

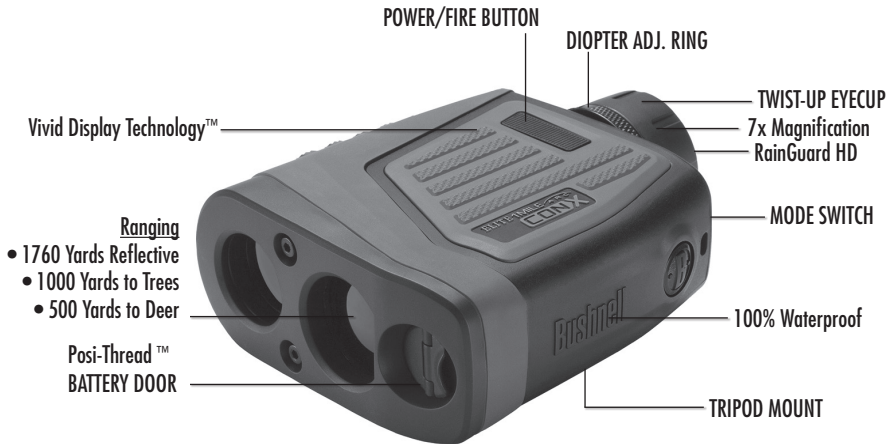
Bushnell®

L A S E R R A N G E F I N D E R S

ELITE 1MILE  ARC

CONX

<u>CONTENTS</u>	<u>PAGE</u>
English _____	3 - 30
Français _____	31 - 60
Español _____	61 - 91
Deutsch _____	92 - 123
Italiano _____	124 - 154



PRECISION CONNECTS WITH INNOVATION

Bushnell pioneered laser rangefinders by harnessing the leading technology of the time and unleashing it on the shooting world. Twenty years later, we're doing it again with the new Elite™ 1 Mile™ CONX™. We've combined +/- 1-yard precision out to 1 mile with Bluetooth® capability to create custom bullet trajectories. It is also the first laser rangefinder to connect with a Kestrel® device to provide wind hold values. Add in true horizontal distance out to 1,000 yards, 7x magnification and a 2nd Generation E.S.P. processor, and the CONX surpasses even the highest standards of the Elite Tactical line. In competition or on the battlefield, the CONX is poetry for long-distance shooters.

With built-in Angle Range Compensation, Rifle HD Mode delivers Line-of-sight, degree of angle, and true horizontal distance. RIFLE Mode provides line-of-sight, degree of angle, and bullet-drop / holdover data. With RainGuard® HD anti-fog coating and a fully waterproof design to ensure reliability and clarity in all conditions, it's the best of all worlds.

HOW OUR DIGITAL TECHNOLOGY WORKS

The Elite 1 Mile CONX emits invisible, eye safe, infrared energy pulses. The Elite 1 Mile CONX's Advanced Digital microprocessor and ASIC chip (Application-Specific Integrated Circuit) results in instantaneous and accurate readings every time. Sophisticated digital technology instantaneously calculates distances by measuring the time it takes for each pulse to travel from the rangefinder, to the target, and back.

CONX TECHNOLOGY

- Wirelessly communicates with iOS and Android platforms. Displays range, angle, and hold over values in inches, MOA, or MILs.
- Allows configuration of your laser rangefinder via smartphone, with the ability to load up to three custom ballistic curves.
- With the use of approved Kestrel® windmeters, advanced environmental and wind data is incorporated into holdover values for superior ballistic values.

This booklet will help you achieve optimum performance by explaining its adjustments and features as well as how to care for this device. To ensure optimal performance and longevity, please read these instructions before using your Elite 1 Mile CONX laser rangefinder.

RANGING ACCURACY

The ranging accuracy of the Elite 1 Mile CONX is plus or minus one yard / meter under most circumstances. The maximum range of the instrument depends on the reflectivity of the target. The maximum distance for most objects is 1000 yards / 914 meters while for highly reflective objects the maximum is 1760 yards / 1609 meters. Note: You will get both longer and shorter maximum distances depending on the reflective properties of the particular target and the environmental conditions at the time the distance of an object is being measured.

The color, surface finish, size and shape of the target all affect reflectivity and range. The brighter the color, the longer the range. White is highly reflective, for example, and allows longer ranges than the color black, which is the least reflective color. A shiny finish provides more range than a dull one. A small target is more difficult to range than a larger target. The angle to the target also has an effect. Shooting to a target at a 90 degree angle (where the target surface is perpendicular to the flight path of the emitted energy pulses) provides good range while a steep angle on the other hand, provides limited ranging. In addition, lighting conditions (e.g. the amount of sunlight) will affect the ranging capabilities of the unit. The less light (e.g. overcast skies) the farther the unit's maximum range will be. Conversely, very sunny days will decrease the unit's maximum range.

E.S.P.2™ (Extreme. Speed. Precision. 2nd generation), our advanced second generation ranging technology, provides the fastest, most accurate ranging measurement based on target conditions. The laser analyzes multiple individual measurements to the target and calculates and displays the best possible result. Target variations such as reflectance, shape and color can affect the accuracy of a laser measurement, but E.S.P.2™ automatically assesses the conditions and improves the measurement up to 1/2 Yard Accuracy whenever possible from 5–199 yards. When this occurs, display readout precision will be refined to 1/10th yard.

OPERATIONAL SUMMARY

While looking through the Elite 1 Mile CONX, depress the power button once to activate the Vivid Display. Place the aiming circle (located in the center of the field of view) upon a target at least 5 yards away, depress and hold the power button down until the range reading is displayed near the bottom of the in-view display. Crosshairs surrounding the aiming circle indicate that the laser is being transmitted. Once a range has been acquired, you can release the power button. The crosshairs surrounding the aiming circle will disappear once the power button has been released (i.e. the laser is no longer being transmitted). Note: Once activated, the display will remain active and display the last distance measurement until the display times out after 30 seconds to extend battery life. You can depress the power button again at any time to range the same target, or to a new target. As with any laser device, it is not recommended to directly view the emissions for long periods of time with magnified lenses. To re-fire, press the button down again.

VIVID DISPLAY INDICATORS

Your Elite™ 1 Mile™ CONX™ Vivid Display™ incorporates the following illuminated indicators:

Angle Range Compensation Modes

- Rifle Mode (1)
- Battery Life Indicator (2)
- Aiming Circle (3)
- Active Laser (4)

Targeting Modes

- BullsEye Mode (5)
- Brush Mode (6)

Primary Numeric Display displays Line-of-sight Distance (7)

Holdover / Bullet-drop Horizontal Distance indicators for Rifle Mode

- ML (Mil)** holdover units selected (8)
- MOA** holdover units selected (9)
- CM** (centimeter) holdover units selected (10)
- IN** (inch) holdover units selected (11)
- SD** = Variable Sight-In Distance (12)
- HD** = Rifle HD Mode (13)

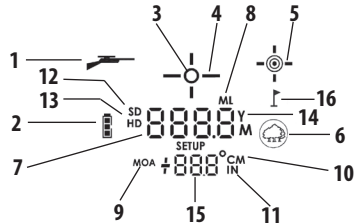
Range (Distance) Units (14): Y=Yards, M=Meters

Secondary Numeric Display (15)

(Toggles from Degree of Angle to Holdover / bullet drop for Rifle mode)

(Toggles from Degree of Angle to True Horizontal Distance for Rifle HD Mode)

Connected Status Indicator (16): Flag icon lights when unit connects to remote device via Bluetooth





ANGLE RANGE COMPENSATION


The Elite™ 1 Mile™ CONX is an advanced premium laser rangefinder monocular featuring a built-in accelerometer-based inclinometer™ that digitally displays the exact angle from -90 to +90 degrees of elevation and is +/- 1.0 degree accurate.


The Bushnell® Elite 1 Mile CONX solves a problem hunters have been faced with for years. The problem: Rifle hunters have struggled with extreme uphill and downhill angles because of how these angles alter true horizontal distance to your target. The Solution: ARC's integrated inclinometer provides elevation angle to allow for distance compensation when targeting objects that are either uphill or downhill. This data is then combined with internal algorithmic ballistic formulas.


ARC (ANGLE RANGE COMPENSATION) MODES

Rifle HD Mode ( +HD): Displays line of sight distance, degree of elevation, and true horizontal distance from 10-1000 yards / meters and a maximum inclination of +/- 90°.

Rifle Mode (): Calculates and displays the amount of bullet drop, at the target in inches, centimeters or MOA. The amount of bullet drop is determined by the line of sight distance to the target, degree of elevation, along with the specific ballistic characteristics of the caliber and ammunition load. When you range your target, the line of sight, degree of elevation, and bullet-drop/holdover in inches, mils, centimeters, or MOA will be displayed. One of eight ballistic groups (identified as A, B, C, D, E, F, G, and H) for center fire rifles and two ballistic groups (Identified as I and J) for Black Powder / Muzzleloaders can be selected by the user, with each formula representing a given combination of caliber and loads. The ballistic groups are selected by the user in the SETUP menu.


Regular Mode (): This mode does not provide any degree of elevation or compensated distance, but instead, line of sight distance only.


Gun 1-3 Mode ( , etc): These are three custom rifle modes which allow you to create a ballistic curve that is specific for a caliber and load combination (along with other parameters) and then store that in the rangefinder's memory. These custom ballistic curves can be setup by using the Bushnell CONX App along with an online ballistic calculator, then saved to the rangefinder. See page 22 for more details. *Note: in the App, these are referred to as "Custom 1-3" rather than Gun 1-3.*

AB Mode (): In this mode, the rangefinder sends the distance and angle to a compatible Kestrel device. The Kestrel device calculates a holdover based on environmental conditions at your position and sends the holdover value back to the rangefinder. *Model # 202540KC owners only: see the provided Kestrel instructions for more details.*

BATTERY LIFE INDICATOR

Full charge 

2/3 battery life remaining 

1/3 battery Life remaining 

Battery Indicator Blinks - Battery needs to be replaced and unit will not be operable.

INSERTING THE BATTERY

Remove the battery cap by lifting the battery door tab and then rotating counter clockwise. Insert a CR123 3-volt lithium battery into the compartment negative end first, then replace the battery cap.

NOTE : It is recommended that the battery be replaced at least once every 12 months.

UNIT OF MEASURE OPTIONS

The Elite 1 Mile CONX can be used to measure distances in yards or meters. The unit of measure indicators are located in the lower right portion of the LCD.

ACTIVE LASER

Crosshairs surrounding the aiming circle indicate that the laser is being transmitted. Once a range has been acquired, you can release the power button. The crosshairs surrounding the circle will disappear once the power button has been released (i.e. the laser is no longer being transmitted).

SELECTIVE TARGETING™ MODES

The Elite™ 1 Mile ARC™ was especially designed with hunters in mind. The selective targeting modes allow you to adjust the performance parameters of the unit to suit your specific situation and environment. To move from one mode to another, press the POWER button once to turn on the unit. While looking through the eyepiece, press the MODE button and quickly release. The different targeting modes available and mode indicators are listed below:

Standard with Automatic SCAN (LCD Indicator – none) This setting allows most targets to be distanced up to 1760 yards. Used for moderately reflective targets that are typical of most distancing situations. The minimum distance in the standard mode is 10 yards. To use the Automatic SCAN feature, simply hold down on the POWER button for approximately 3 seconds and move the rangefinder from object to object while leaving the POWER button depressed. Automatic SCAN will allow the range to be continuously updated as multiple objects are targeted.

BullsEye™ (LCD Indicator - ◎) This advanced mode allows easy acquisition of small targets and game without inadvertently getting distances to background targets that have stronger signal strength. When more than one object has been acquired, distance of the closer object will be displayed and a crosshair will surround the BullsEye™ indicator informing the user that distance to the closer object is being displayed in the LCD.

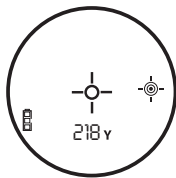


Fig.1

Once in this mode, press the POWER button to turn the unit on. Next, align the aiming circle onto the object (i.e. deer) that you want distance to. Next, press and hold the POWER button and move the laser slowly over the deer until crosshairs surround the BullsEye indicator. If the laser beam recognized more than one object (i.e. deer and background trees), distance of the closer object (i.e. deer) will be displayed and crosshairs will surround the BullsEye indicator informing the user that distance to the closer object is being displayed in the LCD (*Fig. 1*). There may be times when the laser beam only sees one object in its path. In this case, the distance will be displayed, but because more than one object was not acquired, crosshairs will not surround the BullsEye indicator.

TIP: While pressing the POWER button, you can move the device slowly from object to object and intentionally force the laser to hit multiple objects to ensure that you are only displaying the closest of the objects recognized by the laser.

Brush™ (LCD Indicator - 🌳) This advanced mode allows objects such as brush and tree branches to be ignored so that distance only to background objects are displayed. When more than one object has been acquired, distance of the further object will be displayed and a circle will surround the Brush™ indicator informing the user that distance of the farthest object is being displayed in the LCD.

Once in this mode, press the POWER button to turn the unit on. Next, align the aiming circle onto the object that you want distance to. Next, press and hold the POWER button and move the laser slowly over the object until a circle surrounds the Brush indicator. If the laser beam recognized more than one object (i.e. close-up tree branch and a deer in the background), distance of the further object (i.e. deer) will be displayed and a circle will surround the brush indicator informing the user that distance to the farther object is being displayed (*Fig. 2*). There may be times when the laser beam only sees one object in its path. In this case, the distance will be displayed, but because more than one object was not acquired, the circle will not surround the Brush indicator.

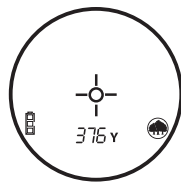


Fig. 2

TIP: While pressing the POWER button, you can move the device slowly from object to object and intentionally force the laser to hit multiple objects to ensure that you are only displaying the furthest of the objects recognized by the laser.

Once the device has shut off, the unit will always default back to the last targeting mode used.

MENU SETUP – SELECTION OF DISPLAY BRIGHTNESS, RIFLE, REGULAR MODES, UNIT OF MEASURE, SIGHT-IN DISTANCE AND BALLISTIC CORRECTION

DISPLAY BRIGHTNESS




Vivid Display Technology™ dramatically improves contrast, clarity and light transmission while increasing brightness of the digital readout, making distance readings legible in low light environments.



There are four intensity settings to choose from and this is the first setting within the SETUP menu. Press the MODE button for 3 seconds to get into the SETUP menu. The existing brightness setting will be flashing (i.e. **brt 1**, **brt 2**, **brt 3**, or **brt 4**), pressing the MODE button will toggle between the four brightness settings. “**brt 1**” is the lowest intensity while “**brt 4**” is the brightest.

Simply press the MODE button until the desired brightness setting is displayed and select by pressing and releasing the POWER button.

There are two ARC (Angle Range Compensation) modes and one REGULAR mode. The two ARC modes are RIFLE HD mode and RIFLE mode.

To select between these modes, first turn the unit “ON” by pressing and releasing the POWER button. Next, press

and hold the MODE button for three seconds to get into the SETUP menu. The brightness is displayed first and can be changed by pressing the MODE button or accepted by pressing the POWER button. Then press the power button until you see the existing compensation mode indicated by either the “Rifle” and “HD” symbols ( +HD), the “Rifle” symbol () lit with one of the ballistic groups (A thru J) displayed and flashing, or no indicators lit and the message () flashing.

The modes can be cycled through in a circular fashion by pressing and releasing the mode button. The order of modes is as follows: RIFLE HD, RIFLE A, RIFLE B, RIFLE C, RIFLE D, RIFLE E, RIFLE F, RIFLE G, RIFLE H, RIFLE I, RIFLE J, GUN 1, GUN 2, GUN 3, AB, REG, etc. When the Rifle HD selection is displayed, the “RIFLE” & “HD” icon will flash and when a “RIFLE: selection is displayed, the “RIFLE” icon and ballistic group will be flashing. When the () is displayed, the message () will flash within the display.

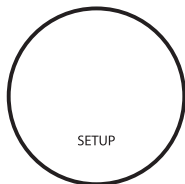
Once the desired distance compensation mode is displayed, select it by pressing and releasing the POWER button. Following this selection, the current unit of measure, “Y” for yards or “M” for meters will flash in the display and the SETUP icon is still lit. Pressing the MODE button will toggle the unit of measure. When the desired unit of measure is displayed, press the POWER button to accept the unit of measure.

If the user chooses RIFLE A-J modes, and after having determined unit of measure, the user has the following options:

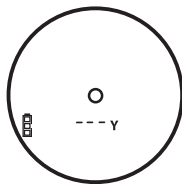
1. Variable Sight-In (VSI™) - Allows the rifle hunter to choose from four sight-in distances (100, 150, 200, or 300 yards or meters) and provides holdover / bullet-drop data in inches, centimeters, Mils or MOA. The “SD” (Sight-In Distance) indicator will turn on and the current Sight-In Distance number will blink within the display (I.e. 100, 150, 200, or 300). The Sight-In Distance options can be cycled through in a circular fashion by pressing and releasing the mode button. Once the desired Sight-In Distance is displayed, select it by pressing and releasing the power button.

2. And finally, if one of the RIFLE A-J modes was chosen, and as long as unit of measure and a sight-in distance was selected, you have the option of determining how you would like hold-over / bullet-drop displayed. If measurement units are in yards, you will be able to choose between inches, Mils, or MOA. The “CM” for centimeters or “IN” for inches will flash in the display and the SETUP icon is still lit. Once the desired ballistic measure is displayed, select it by pressing and releasing the power button. If units of measure selected previously was Meters, then your hold-over / bullet-drop will automatically be displayed in centimeters.

Upon returning to the normal operating menu, the current compensation mode and unit of measure will be identified in the display as indicated below.



SETUP menu



Normal Operating Menu

When the unit automatically powers down, operation will always return to the normal operation (i.e. away from SETUP) with the last used ARC mode active (i.e. RIFLE HD, RIFLE, or REGULAR) along with the last used TARGETING modes active (Standard SCAN, BULLSEYE, or BRUSH). If the unit turns off while in the SETUP menu, the unit will always return to the last mode(s) still active.

Once the range is displayed, continue to hold the POWER button down for approximately 2 seconds while holding the aiming circle on the object and keeping the unit as steady as possible so as to allow the inclinometer enough time

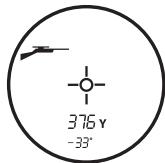
to measure angle. Then release the POWER button. Once you have released the power button, the line of sight will be displayed along with unit of measure. Beneath the line of sight distance and unit of measure, the degree of angle will be displayed for approximately 1 second, and will then automatically switch to the compensated range. The line of sight distance, unit of measure and automatic toggle from degree of angle to compensated distance will continue to be displayed until the unit ranges again or when the unit automatically times out at 30 seconds to extend battery life.

RIFLE HD MODE EXAMPLE

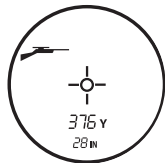
If in Rifle HD mode, the line of sight distance will be indicated in the primary numeric display and the inclination and horizontal distance will be indicated in the secondary numeric displays. Many tactical/long range shooters use calculators and ballistics engines that require true horizontal distance along with the angle of the shot. The Elite 1 Mile is now providing that information for the shooter out to 1000 yards.

RIFLE MODE EXAMPLE

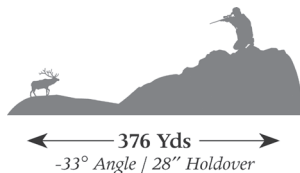
Line of sight is 376 yards, angle is -33 degrees, and the bullet-drop/holdover is 28 inches. ARC not only takes into account ballistic data based off your caliber and load, but also compensates for any uphill and downhill angles which also affect bullet-drop.




Line of Sight = 376 Yards
Degree of Angle = -33°



Line of Sight = 376 Yards
Holdover/Bulletdrop =
28 Inches



If in RIFLE mode, the ballistic group will be displayed in the bullet drop numeric field anytime that the primary numeric display is showing dashes (i.e. no target acquired). When a target is acquired in RIFLE mode, the line of sight distance will display in the secondary numeric displays. The “IN” icon (i.e. inches) will light next to the bullet drop numeric display, if the unit of measure is set to Yards (Y). If the unit of measure is set to Meters (M), the bullet drop will be calculated and displayed in centimeters and the “IN” icon will be turned off. If the bullet drop / hold over reads “

REGULAR MODE

This mode does not provide any degree of elevation or compensated distance, but instead, line of sight distance only. **The will still appear below the line of sight numeric display**, but there will not be any information displayed in this secondary numeric display.

KNOWING WHICH BALLISTIC GROUP TO SELECT

Bushnell engineers have worked with Sierra® Bullets’ ballistic programs and grouped many of the most popular calibers and loads into eight ballistic groups (A,B,C,D,E,F,G,H). Once you know what caliber and load you are shooting simply look through the chart to determine which one of the eight ballistic groups match with your particular load and caliber. For Muzzleloaders (black powder users), we have worked with PowerBelt Bullets to incorporate ballistic data into two ballistic groups (I and J).

POPULAR CALIBER & LOAD COMBINATIONS

Federal Cartridge.224 dia. 22-250 Rem, 55 gr. Bear Claw at 3600 fps	G
Federal Cartridge.224 dia. 22-250 Rem, 60 gr. Partition at 3500 fps	F
Remington Arms .224 dia. 22-250 Remington Arms , 50 gr. V-Max at 3725 FPS	H
Remington Arms .224 dia. 22-250 Remington Arms , 55 gr. PSP at 3680 FPS	G

Winchester .224 dia. 22-250 Rem, 55 gr. Ballistic Silvertip at 3680 FPS	H
Winchester .224 dia. 22-250 Rem, 55 gr. PSP at 3680 FPS	G
Federal Cartridge .277 dia. 270 Win, 150 gr. Ballistic Tip at 3060 fps	F
Federal Cartridge .277 dia. 270 Win, 150 gr. Partition at 3000 fps	F
Remington Arms .277 dia. 270 Win, 140 gr. PSPCL Ultra at 2925 FPS	E
Remington Arms .277 dia. 270 Win, 150 gr. SPCL at 2850 FPS	D
Winchester .277 dia. 270 Win, 150 gr. Partition Gold at 2930 FPS	E
Winchester .277 dia. 270 Win, 150 gr. PP-Plus at 2950 FPS	E
Federal Cartridge .308 dia. 30-06 Spring, 180 gr. AccuBond at 2700 FPS	D
Federal Cartridge .308 dia. 30-06 Spring, 180 gr. Bear Claw at 2700 FPS	D
Remington Arms .308 dia. 30-06 Springfield, 180 gr. A-Frame at 2700 FPS	D
Remington Arms .308 dia. 30-06 Springfield, 180 gr. BRPT at 2700 FPS	D
Winchester .308 dia. 30-06 Sprg, 180 gr. FailSafe at 2700 FPS	D
Winchester .308 dia. 30-06 Sprg, 180 gr. Partition Gold at 2750 FPS	D
Federal Cartridge.308 dia. 300 WSM, 180 gr. AccuBond at 2960 fps	F
Federal Cartridge.308 dia. 300 WSM, 180 gr. Bear Claw at 3025 fps	F
Winchester .308 dia. 300 WSM, 180 gr. Ballistic Silver Tip at 3010 FPS	F
Winchester .308 dia. 300 WSM, 180 gr. Fail Safe at 2970 FPS	F
Remington Arms .308 dia. 300 R.S.A.U.M., 180 gr. PSPCL Ultra at 2960 FPS	E
Remington Arms .308 dia. 300 Wby Mag, 180 gr. PSPCL at 3120 FPS	F

Above are a few of the most popular caliber/load combinations. A complete list of approximately 2000 caliber and load combinations can be found on Bushnell's website (www.bushnell.com).

After you have determined which ballistic group corresponds to your caliber and load, select this ballistic group (See MENU SETUP above). The internal formula will determine amount of bullet drop/holdover in inches or centimeters based upon distance, angle, and ballistics of your caliber and load.

This state-of-the-art digital technology allows the hunter or shooter to know precisely where to hold for an effective shot. This information should be treated as a helpful guide or tool and in no way should it ever replace practice and familiarity with your rifle, cartridge and load. We encourage practice shooting at different ranges so you know how your rifle, cartridge and load will perform under various conditions. Always know what is behind your bullet; if you don't know, don't take the shot.

EXAMPLE

You have a 300 WSM and are shooting the following Winchester brand load: 180 gr. Ballistic Silver Tip bullet at 3010 FPS muzzle velocity. This combination falls under Ballistic Group "F". After setting the rangefinder to ballistic group "F", go to the range and sight in your rifle scope at 100 yards. If you then take a shot at a target at 317 yds, the bullet drop will be 9 inches. If the shot is at angle of 27 degrees upward, then the corrected bullet drop will be 8 inches.

WHAT IF YOUR CALIBER IS NOT LISTED?

While we have taken great care to include as many calibers and brand names in our ballistics tables, new loads are always being developed. In addition, some shooters load their own ammunition with unique ballistic characteristics. If you cannot find your load in our ballistic tables, you have two options:

1. You can still use the bullet drop feature of the laser rangefinder. As above, sight in your rifle at 100 yds. Then shoot the rifle, without adjusting the riflescope, at 300 yds. Measure the bullet drop from the point of aim. Using this drop, select the ballistic group from below. If you will be shooting longer distances then you may want to check the bullet drop at 500 yds. Because there is enormous variation in rifle barrels, chambers, and hand loads, you should thoroughly test the ballistic setting before actual hunting. You may need to move up or down one group depending upon your tests.
2. A more flexible, accurate option is to download the Bushnell CONX app for your smartphone and use one of the three provided Custom (Gun) ballistic curve modes (in conjunction with an online ballistics calculator) to enter the hold over (drop) at various distances for your preferred ammo. The rangefinder will then retain this custom setting for later recall once the app has been used to enter the data. Please see **pages 22-26** for more details.

If Bullet Drop is:	@300 yds	@300 m	@500 yds	@500 m
Use:				
A	25-31 inches	63-79 cm	114-146 inches	291-370 cm
B	20-25 inches	50-63 cm	88-114 inches	225-291 cm
C	16-20 inches	40-50 cm	72-88 inches	182-225 cm
D	13-16 inches	34-40 cm	61-72 inches	155-182 cm
E	12-13 inches	30-34 cm	55-61 inches	139-155 cm
F	10-12 inches	25-30 cm	47-55 inches	119-139 cm
G	8-10 inches	20-25 cm	39-47 inches	99-119 cm
H	Less than 8 inches	Less than 20 cm	Less than 39 inches	Less than 99 cm

RAINGUARD® HD

The outer surfaces of the objective and eyepiece lenses are coated with RainGuard® HD. RainGuard® HD is Bushnell's permanent, patented, hydrophobic (water repellent) lens coating that prevents fogging by causing condensation from rain, sleet, snow or even your own breath to bead up into much smaller droplets than on standard coatings. Smaller uniform droplets scatter less light which results in a clearer, brighter view.

CLEANING

Gently blow away any dust or debris on the lenses (or use a soft lens brush). To remove dirt or fingerprints, clean with a soft cotton cloth, rubbing in a circular motion. Use of a coarse cloth or unnecessary rubbing may scratch the lens surface and eventually cause permanent damage. For a more thorough cleaning, photographic lens tissue and photographic-type lens cleaning fluid or isopropyl alcohol may be used. Always apply the fluid to the cleaning cloth — never directly on the lens.

TRIPOD MOUNT

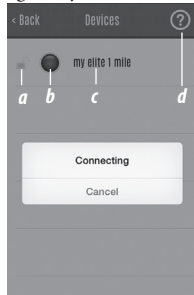
Molded into the bottom of your Elite™ 1 Mile™ CONX is a threaded tripod mount that will allow you to attach a tripod for a more stable operation during long periods of use.

USING THE CONX APP ON YOUR SMARTPHONE

The Bushnell CONX app is available for download to your iPhone® or Android® smartphone. Using the CONX app via Bluetooth® connection with your Elite 1 Mile CONX will allow you (or someone working with you) to view the rangefinder's displayed range, angle, and hold over values (in inches, centimeters, MOA, or MILs) on your mobile device's screen. Also, up to three custom ballistic curves can be created for your ammo caliber/load and shooting range preferences using the app, and then transferred to the rangefinder.

To use the CONX app with the Elite 1 Mile CONX Rangefinder:

1. Download the **Bushnell CONX** app from the Apple® App Store (for iPhone/iPad®) or Google Play® (for Android phones/tablets).
2. Make sure Bluetooth is activated on your mobile device (iPhone: Settings>Bluetooth>On, or swipe up from the Home button and touch the Bluetooth icon).
3. Launch the Bushnell CONX App, and press the power button on the rangefinder to turn the rangefinder on.
4. The CONX App opens on the Devices screen. Your rangefinder will have a yellow status indicator, meaning the App sees the rangefinder, but has never connected to it. The rangefinder name defaults to “Elite 1M CONX”, but you may rename it by touching the name field twice.
5. Connect to your rangefinder by touching its name. This pairs the rangefinder and mobile device, and then establishes a connection between them. Once the rangefinder connects to the App, the status will change to green. A flag icon in the rangefinder's display (*pg. 7*) indicates the rangefinder has connected with the remote device, and is able to transmit range data to it. The App will automatically reconnect to that rangefinder when it's active, with no need to pair it again.
6. Touch “Back” at the top left of the Devices screen to go to the Display/Ballistics Mode



Devices Screen

- a-Lock Status Icon
- b-Device Status Indicator
- c-Device Name
- d-App Help

screen. Touch the Device name at the top of the Display/Ballistics screen to return to the Devices page. If the rangefinder status turns red, it's indicating the rangefinder has powered down. Simply press the power button on the rangefinder to turn it back on and the App will automatically reconnect.

7. Press the fire button (power) on the rangefinder and range a target. The distance (and any other data for the current mode) will appear on the rangefinder's display and on the Display/Ballistic screen of the App.

If the App and Rangefinder Aren't Connecting:

Make sure the rangefinder is powered on (press fire button). If the rangefinder has never paired with the CONX app it will appear yellow. Press the name of the rangefinder (device) to connect to it. Once the App and rangefinder are connected, they will automatically reconnect when the App is launched again and the rangefinder is powered on.



Pressing the trashcan or “X” icon will disconnect the rangefinder from the app. Pressing the trash can on any other rangefinder will remove the history of having been paired.

Device Status Indicator (Paired/Visible/Connected):

- Yellow: Rangefinder not previously paired, and currently visible (*discoverable-available for Bluetooth connection*)
- Green: Rangefinder currently connected to App
- Red: Rangefinder previously paired, but currently not visible (*press the power/fire button*)
- Blue: Rangefinder previously paired, and currently visible

Note: if additional CONX rangefinders are nearby which have previously been paired with the app, they will appear on the list of Devices, but their status indicator will be blue if they are not the currently connected unit (indicated in green). Only one rangefinder can be connected (actively paired) at a time, but it is possible to switch between two or more rangefinders by touching the name of the one you want to be active on the device list.

Lock Status Icon (touch Lock icon at left of status indicator to toggle lock mode):

- Locked: Rangefinder will only connect to a specific mobile device. Keeps other people from pairing their phone with your rangefinder. Use “Lock” mode when there are multiple users in the vicinity.
- Unlocked: Rangefinder will connect to any mobile device.

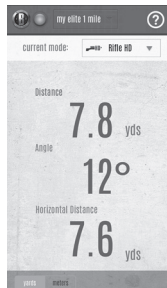
NOTE: If the rangefinder has been locked to a phone which is no longer present, the rangefinder may be unlocked using the rangefinder's Settings menu:

1. Hold the menu button until the rangefinder enters the Settings mode
2. While in Settings mode, the menu button changes options, and the fire button advances to the next settings menu item.
3. Press the fire button until “blth SET” appears on the display. Press the menu button once to show “blth clr”. Press the fire button.

The blth (Bluetooth) settings option is only available when the rangefinder is locked (not shown if unlocked).

Display/Ballistics Mode (selecting a different mode on the app will switch the rangefinder to that mode) :

- **Regular:** only Distance reading is displayed. Yards or Meters can be selected as units.
- **Rifle HD:** Distance, Angle, and Horizontal Distance are displayed. Yards or Meters can be selected as units.
- **Rifle A-J Modes:** Distance, Angle and Holdover (can be selected for display as mil, moa or in. units) are displayed. The sight-in distance is typically 100 yds, but it can be changed (options vary by mode).
- **Custom 1-3 Modes:** allows user to create a custom ballistic curve that is specific for the caliber+load combination being used and to store that in the laser rangefinder. The rangefinder supports three custom ballistic curves. Each custom ballistic curve can be



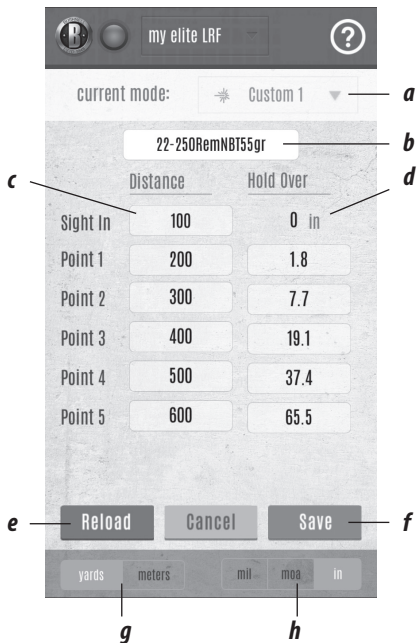
**Rangefinder Data Screen
(Rifle HD Mode)**

named to reflect the caliber+load used to create the curve. Touch the custom load name to change the name and/or Distance and Hold Over data points. A web based ballistics calculator can be found at https://federalpremium.com/ballistics_calculator (same URL is provided as a “hot link” in the CONX app’s help menu-just touch the ? icon after selecting one of the Custom modes). Find your ammo in the ballistic calculator’s database, then enter the other details, including your firearm setup and the environmental conditions where you will shoot (if known). You can also specify the range increments (interval between distance points) and a maximum range. After entering all the info, click Calculate. Enter the results for Range and Drop in the Distance and Hold Over fields on the CONX app’s Custom Mode screen (touch field to enter-*see pg. 26*). You can enter up to five points at any intervals and distances that you wish, but the accuracy of the holdover data is based on the values entered.

- **AB Mode:** in this mode, the rangefinder sends the distance and angle to a compatible Kestrel device. The Kestrel device calculates a holdover based on environmental conditions at your position and sends the holdover value back to the rangefinder. *Model # 202540KC owners only: see the provided Kestrel instructions for more details.*

CONX App Version: Touch the Bushnell logo icon (top left of screen) to view the version of the CONX app.

Custom 1-3 (Gun 1-3) Mode



Custom 1-3 Mode Screen

a - Select Ballistics/Display Mode

b - Ballistic Curve/Ammo Name

c - Enter Sight-In Distance and up to 5 additional points*

d - Enter Holdover values*

e - Reload last saved data for this Custom mode from the rangefinder

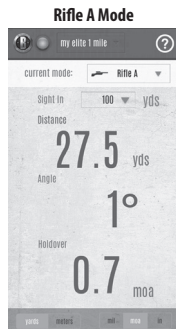
f - Save current Distance & Hold Over data to the rangefinder's memory

g - Select distance units

h - Select hold over (elevation/wind-age) units (Mils, MOA, inches, cm**)

*get distance (range) and hold over (drop) data from online ballistics calculator, based on your ammo info.

**cm available when "meters" is selected as distance units.



TROUBLE SHOOTING TABLE

If unit does not turn on - LCD does not illuminate:

- Depress POWER button.
- Check and if necessary, replace battery.

If unit powers down (display goes blank when attempting to power the laser):

- The battery is either weak or low quality. Replace the battery with a good quality 3 -volt lithium battery (CR123).

If target range cannot be obtained:

- Make sure Display is illuminated.
- Make sure that the power button is being depressed.
- Make sure that nothing, such as your hand or finger, is blocking the objective lenses (lenses closest to the target) that emit and receive the laser pulses.
- Make sure unit is held steady while depressing power button.
- Make sure target is within minimum and maximum distances listed in the specifications. Environmental conditions may have a negative impact on the maximum range (see *"Ranging Accuracy"*, pg. 5).

NOTE: The last range reading does not need to be cleared before ranging another target. Simply aim at the new target using the display reticle, depress the power button and hold until new range reading is displayed.



Warning: This product uses a Lithium based battery. Lithium batteries can overheat and cause damage if physically abused. Do not use batteries that are damaged or show signs of physical wear.

SPECIFICATIONS	
Weight	10 oz
Ranging Accuracy	+/- 1/2 yard (strong target <200 yds), +/- 1 yard (target >200 yds)
Range	5-1760 yards / 5-1609 meters
Magnification	7x
Objective Diameter	26 mm
Optical Coatings	Fully Multi-Coated
RainGuard HD Coating	Yes
Display	VDT
Power Source	3-volt lithium (CR-123)
Field Of View	340 ft at 1000 yards / 104 meters at 1000 meters
Long Eye Relief	19 mm
Exit Pupil	3.7 mm
Waterproof	Yes
Built-in Tripod Mount	Yes
Included Accessories	Battery, Carrying Case, Strap

Apple® and iPhone® are registered trademarks of Apple Inc. in the United States and other countries. All rights reserved. Android® and Google Play® are registered trademarks of Google Inc. in the United States and other countries. All rights reserved.

Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Third-party marks and brands are the property of their respective owners.



There are no user controls, adjustments or procedures. Performance of procedures other than those specified herein may result in access to invisible laser light.

Patent #s: 6,445,444 | 5,612,779 | 6,057,910 | 6,226,077 | 5,652,651 | 7,920,080 | 7,619,548 | 7,349,073 | 7,658,031 | 8,081,298

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

Your Bushnell® product is warranted to be free of defects in materials and workmanship for one year after the date of purchase. In the event of a defect under this warranty, we will, at our option, repair or replace the product. This warranty does not cover damages caused by misuse, improper handling, installation, or maintenance provided by someone other than a Bushnell Authorized Service Department.

Any return made under this warranty must be accompanied by the items listed below:

1. A check/money order in the amount of \$10.00 to cover the cost of postage and handling.
2. Name, address and daytime phone # for product return.
3. An explanation of the defect.
4. Copy of your dated proof of purchase.
5. Do not send in accessories (batteries, SD cards, cables), only the product for repair.
6. Average turnaround time from the service center is 3-4 weeks but can vary depending on workload and time of year.

Product should be well packed in a sturdy outside shipping carton to prevent damage in transit, and shipped to the address listed below:

IN U.S.A. Send To:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

IN CANADA Send To:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

For products purchased outside the United States or Canada please contact your local dealer for applicable warranty information.

In Europe you may also contact Bushnell at:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tel: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

This warranty gives you specific legal rights.
You may have other rights which vary from country to country.

©2015 Bushnell Outdoor Products

FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Shielded interface cable must be used with the equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

Specifications and designs are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

FDA SAFETY

Class 1 laser product in accordance with IEC 60825-1:2007.

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

Caution: There are no user controls, adjustments or procedures. Performance of procedures other than those specified herein may result in access to invisible laser light.

DISPOSAL OF ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(Applicable in the EU and other European countries with separate collection systems)

This equipment contains electric and/or electronic parts and must therefore not be disposed of as normal household waste. Instead, it should be disposed at the respective collection points for recycling provided by the communities. For you, this is free of charge.

If the equipment contains exchangeable (rechargeable) batteries, these too must be removed before and, if necessary, in turn be disposed of according to the relevant regulations (see also the respective comments in this unit's instructions).

Further information about the subject is available at your community administration, your local waste collection company, or in the store where you purchased this equipment.



Bushnell®

L A S E R R A N G E F I N D E R S

ELITE 1MILE  ARC

CONX

Model: 202540 / 202540KC
11-15

FRANÇAIS

BOUTON MARCHÉ/D'ACTIONNEMENT

MOLETTE DE RÉGLAGE DIOPTRIQUE

Vivid Display Technology™

OCULAIRE ROTATIF

Grossissement x 7

RainGuard® HD

COMMUTATEUR DE
MODE

Précision de l'évaluation des distances

- 1 609 mètres pour une cible réfléchive
- 914 mètres pour un arbre
- 457 mètres jusqu'à un cerf

Cache de la batterie
Posi-Thread™

100 % étanches

MONTURE DE TRÉPIED



LA PRÉCISION ASSOCIÉE À L'INNOVATION

Bushnell a révolutionné les télémètres laser en introduisant la technologie de pointe de l'époque dans le monde du tir. Vingt ans plus tard, nous recommençons avec le nouveau Elite™ 1 Mile™ CONX™. Nous avons associé une précision de +/- 0,9 m (1 yd) jusqu'à 1 609 m (1 mile) à une compatibilité Bluetooth® pour créer des trajectoires de balle personnalisées. Il s'agit également du premier télémètre laser qui se connecte à un dispositif Kestrel® pour fournir des valeurs de vent. Ajoutez une distance horizontale réelle allant jusqu'à 914 m (1 000 yd), un grossissement x7 et un processeur E.S.P. de deuxième génération, et le CONX dépasse même les caractéristiques les plus poussées de la gamme Elite Tactical. En compétition ou sur le champ de bataille, le CONX est idéal pour les tireurs longue distance.

Avec un système de compensation de portée angulaire intégré, le mode Rifle HD (fusil HD) fournit la ligne de visée, le degré d'angle et la distance horizontale réelle. Le mode RIFLE (fusil) fournit la ligne de visée, le degré d'angle et des données sur la chute de balle/le report. Grâce au système Vivid Display Technology™ (technologie d'affichage lumineux), au revêtement antibuée RainGuard® HD, et conçues pour résister aux intempéries et pour assurer la fiabilité et la clarté dans toutes les conditions, c'est la meilleure sur terre.

FONCTIONNEMENT DE NOTRE TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

Le télémètre Elite 1 Mile CONX émet des impulsions d'énergie infrarouge invisibles, sans danger pour les yeux. Le microprocesseur numérique de pointe et la puce ASIC (Application-Specific Integrated Circuit - circuit intégré d'application spécifique) des jumelles Elite 1 Mile CONX permettent à chaque utilisation des relevés de distance instantanés et précis. La technologie numérique sophistiquée permet de calculer les distances instantanément en mesurant le temps nécessaire à chaque pulsion pour aller du télémètre à la cible et revenir.

TECHNOLOGIE DE CONX

- Se connecte sans fil aux plateformes iOS et Android. Affiche les valeurs de portée, d'angle et de report en pouces, MOA ou MIL.
- Permet la configuration de votre télémètre laser à partir de votre smartphone, avec la possibilité de charger jusqu'à trois courbes balistiques personnalisées.

- Avec l'utilisation des anémomètres approuvés Kestrel®, des données avancées sur le vent et sur l'environnement sont incorporées aux valeurs de report pour des valeurs balistiques de meilleure qualité.

Ce manuel vous aidera à obtenir des résultats optimaux en vous expliquant les différents réglages et fonctions ainsi que l'entretien de l'appareil. Pour assurer une performance et une longévité optimales, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre télémètre laser Elite 1 Mile CONX.

PRÉCISION DE L'ÉVALUATION DES DISTANCES

La précision de l'évaluation des distances des jumelles Elite 1 Mile CONX est de plus ou moins un yard / un mètre dans la plupart des cas. La plage d'évaluation maximum de l'appareil dépend de la réflectivité de la cible. La distance maximum pour la plupart des objets est de 1000 yards / 914 mètres, alors que pour les objets très réfléchissants elle peut atteindre 1760 yards / 1609 mètres. Remarque : Vous obtiendrez à la fois des distances maximales plus longues et plus courtes selon les propriétés de réflectivité d'une cible particulière et les conditions environnementales au moment de la mesure de distance d'un objet.

La couleur, le fini de surface, la taille et la forme de la cible affectent la réflectivité et la portée. Plus la couleur est vive, plus longue est la plage de mesure. Le blanc est très réfléchissant, par exemple, et permet des plages de mesure plus longues que la couleur noire, qui est la couleur la moins réfléchissante. Un fini brillant permet une plage de mesure plus longue qu'un fini mat. Une cible de petite taille est plus difficile à évaluer qu'une plus grande cible. L'angle de la cible a également un effet. Viser une cible à un angle de 90 degrés (lorsque la surface de la cible est perpendiculaire au trajet des pulsions d'énergie émises) permet une longue plage de mesure alors que viser une cible à angle aigu, réduit la mesure. De plus, les conditions d'éclairage (quantité de lumière solaire) affecteront également les capacités de mesure de l'appareil. Moins il y a de lumière (par ex. ciel couvert) plus la plage de mesure maximale s'allonge. Inversement, les journées très ensoleillées réduiront la plage de mesure de l'appareil.

L'E.S.P.2™ (Extreme. Speed. Precision. 2nd generation), notre technologie deuxième génération avancée de prise de mesures, vous offre les mesures les plus rapides et précises compte tenu des conditions de la cible. Le laser analyse de multiples mesures individuelles de la cible, calcule et affiche le meilleur résultat possible. Les variations de la cible, telles que la réflectivité, la forme et la couleur peuvent affecter la précision d'une mesure au laser, mais l'E.S.P.2™ évalue automatiquement les conditions et améliore la mesure avec une précision à ½ yard (0,45 mètre) chaque fois que cela est possible de 5 à 199 yards (4,5 à 182 mètres). Dans ce cas, la précision des mesures affichées est améliorée jusqu'à 1/10 de yard.

POUR COMMENCER

RÉSUMÉ DU FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Tout en regardant dans les Elite™ 1 Mile™ CONX, appuyez une fois sur le bouton marche pour allumer le Vivid Display (l'affichage). Placez le cercle de visée (situé au centre du champ de vision) sur une cible se trouvant à au moins 5 yards / mètres de distance, maintenez le bouton marche enfoncé jusqu'à ce que la mesure de distance soit affichée près du bas de l'affichage. Les fils croisés autour du cercle de visée indiquent que le laser est en cours de transmission. Une fois que la mesure de la distance a été acquise, vous pouvez relâcher le bouton marche. Les fils croisés autour du cercle de visée disparaîtront lorsque le bouton marche sera relâché (c.-à-d. que le laser n'est plus en cours de transmission). Remarque : une fois qu'il est activé, l'écran reste actif et affiche la dernière mesure de distance jusqu'à ce qu'il s'éteigne au bout de 30 secondes pour préserver la batterie. Vous pouvez appuyer de nouveau sur le bouton marche à tout moment pour obtenir la distance de la même cible à nouveau ou d'une nouvelle cible. Comme avec tout dispositif à laser, il est déconseillé de regarder directement les émissions pendant des périodes prolongées avec des lentilles grossissantes. Pour viser à nouveau, appuyez de nouveau sur le bouton.

INDICATEURS DU VIVID DISPLAY (affichage)

Le Vivid Display™ (affichage) de vos jumelles Elite 1 Mile CONX incorpore les indicateurs illuminés suivants :

Modes de compensation de la portée angulaire

Mode fusil (1)

Indicateur de charge de la pile (2)

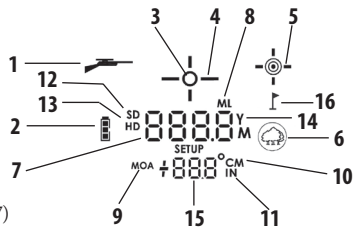
Cercle de visée (3)

Laser actif (4)

Modes de visée

Mode BullsEye (5)

Mode Brush (6)



La ligne numérique principale affiche la distance de la ligne de vue (7)

Indicateurs de report/chute de la balle et de distance horizontale en mode fusil

ML (Mil) unités de report sélectionnées (8)

MOA unités de report sélectionnées (9)

CM (centimètre) unités de report sélectionnées (10)

IN (pouce) unités de report sélectionnées (11)

SD = distance de visée variable (12)

HD = mode fusil HD (13)

Unités de portée (distance) (14) : Y = yards, M = mètres

Affichage numérique secondaire (15)

(Bascule entre l'angle et le taux de chute de balle/ report en Mode fusil)


(Bascule entre l'angle et la distance horizontale réelle en mode FUSIL HD)


Indicateur de connexion (16): un « drapeau » clignote lorsque l'appareil se connecte à un autre appareil à distance par Bluetooth


COMPENSATION DE PORTÉE ANGULAIRE


Les monoculaire Elite 1 Mile CONX comportent un télémètre laser sophistiqué de haute qualité équipé d'un inclinomètre intégré fonctionnant grâce à un accéléromètre et qui affiche numériquement l'angle exact de -90 à +90 degrés d'élévation et qui est précis à +/- 1,0 degré. Les jumelles Elite 1 Mile CONX de Bushnell résolvent le problème que les chasseurs affrontent depuis des années. Le problème : Les chasseurs pratiquant la chasse à l'arc ou au fusil ont dû se débattre avec les angles des pentes vers le haut ou vers le bas parce qu'elles modifient la distance horizontale réelle de la cible. La solution : L'inclinomètre intégré de l'ARC fournit l'angle d'élévation pour permettre la compensation de la distance lors de la visée des objets se trouvant soit vers le haut soit vers le bas. Ces données sont ensuite combinées avec les formules balistiques des algorithmes internes.


MODES ARC (COMPENSATION DE PORTÉE ANGULAIRE)

Mode Fusil HD ( +HD) : Affiche la distance de la ligne de vue, le degré d'élévation, et la distance horizontale réelle de 10 à 1000 yards / mètres et une inclinaison maximum de +/- 90°.

Mode Fusil () : Calcule et affiche le taux de la chute de balle, sur la cible en centimètre, pouces ou minutes d'angle (MOA). Le taux de chute de balle est déterminé par la distance de la ligne de vue jusqu'à la cible, le degré d'élévation, ainsi que les caractéristiques balistiques particulières du calibre et de la charge des munitions. Lorsque vous évaluez la distance de votre cible, la ligne de visée, le degré d'élévation, et la chute de balle/le report en pouces, mils, centimètres ou minutes d'angle (MOA) seront affichés. L'un des huit groupes balistiques (identifiés par les lettres A, B, C, D, E, F, G, et H) pour les fusils à percussion centrale et deux groupes balistiques (identifiés par I et J) pour les fusils à poudre noire / chargement par la bouche peut être sélectionné par l'utilisateur, chaque formule représentant une combinaison particulière de calibre et de charge. Les groupes balistiques sont sélectionnés par l'utilisateur dans le menu CONFIGURATION.

Mode normal () : Ce mode ne fournit pas d'angle d'élévation ou de compensation de distance, mais plutôt, uniquement la distance de la ligne de vue.


Mode Gun 1-3 (arme 1-3) ( , etc) : il s'agit de trois modes fusil personnalisés qui vous permettent de créer une courbe balistique spécifique à une combinaison de calibre et de charge (ainsi que d'autres paramètres) puis de l'enregistrer dans la mémoire du télémètre. Ces courbes balistiques personnalisées peuvent être configurées à l'aide de l'application Bushnell CONX et d'un calculateur balistique en ligne, puis enregistrées dans le télémètre. Voir page 51 pour plus de détails. *Remarque : dans l'application, ces trois modes sont appelés « Custom 1-3 ».*


Mode AB () : dans ce mode, le télémètre envoie la distance et l'angle à un dispositif Kestrel compatible. Le dispositif Kestrel calcule un report en fonction des conditions environnementales au niveau de votre position et renvoie la valeur au télémètre. *Propriétaires du modèle n° 202540KC uniquement : consultez les instructions fournies relatives au Kestrel pour plus de détails.*

INDICATEUR DE CHARGE DE LA PILE

Indicateur de charge de la pile :

Pleine charge 

Pile chargée aux 2/3 

Pile chargée à 1/3 

L'indicateur de charge de la pile clignote : la pile doit être remplacée sinon l'appareil ne pourra pas fonctionner.

MISE EN PLACE DE LA PILE

Le compartiment de la pile se trouve entre les deux corps des objectifs. Enlevez simplement le couvercle de la pile en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et insérez une pile au lithium CR123 de 3 volts dans le compartiment, le pôle négatif en premier, puis remettez en place le couvercle de la pile.

REMARQUE : Il est recommandé de remplacer la pile au moins une fois tous les 12 mois.

OPTIONS DES UNITÉS DE MESURE

Les monoculaire Elite 1 Mile CONX peuvent être utilisées pour mesurer les distances en yards ou en mètres. Les indicateurs d'unité de mesure se trouvent en bas à droite de l'écran LCD.

LASER ACTIF

Les fils croisés autour du cercle de visée indiquent que le laser est en cours de transmission. Une fois que la mesure de la distance a été acquise, vous pouvez relâcher le bouton marche. Les fils croisés autour du cercle de visée disparaîtront lorsque le bouton marche sera relâché (c'est-à-dire que le laser n'est plus en cours de transmission).

MODES DE VISÉE SÉLECTIFS (SELECTIVE TARGETING™)

Les monoculaire Elite 1 Mile CONX ont été spécialement conçues pour les chasseurs. Les modes de visée sélectifs vous permettent d'ajuster les paramètres de fonctionnement de l'appareil pour s'adapter à votre situation et à l'environnement présent. Pour passer d'un mode à un autre, appuyez une fois sur le bouton MARCHÉ pour mettre l'appareil en marche. Tout en regardant dans l'oculaire, appuyez brièvement sur le bouton MODE et relâchez. Les différents modes de visée disponibles et les indicateurs de mode sont décrits ci-dessous :

Standard avec SCAN automatique (balayage automatique) (Indicateur LCD – aucun)
Ce réglage permet de mesurer la distance d'une cible jusqu'à 1760 yards / mètres. Utilisé pour les cibles modérément réfléchissantes dans la plupart des situations. La distance minimum en mode Standard est de 10 yards / mètres. Pour utiliser la fonction de SCAN Automatique (balayage automatique), il suffit de maintenir le bouton MARCHÉ enfoncé pendant environ 3 secondes tout en déplaçant le télémètre d'un objet à l'autre. Le SCAN Automatique permettra d'actualiser la distance continuellement alors que plusieurs objets sont visés.

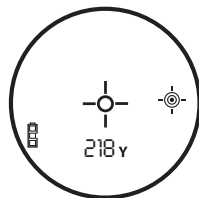


Figure 1

Indicateur BullsEye™ (Indicateur LCD - ☉) Ce mode avancé permet de viser facilement des cibles et du gibier de petite taille sans obtenir par mégarde les valeurs de la distance de l'arrière-plan dont la puissance du signal est plus grande. En cas d'acquisition de plusieurs objets, la distance de l'objet le plus proche sera affichée et un fil croisé entourera l'indicateur BullsEye™ pour indiquer à l'utilisateur que la distance affichée sur l'écran LCD est celle de la cible la plus proche.

Une fois dans ce mode, appuyez sur le bouton MARCHE pour mettre l'appareil en marche. Puis, alignez le cercle de visée sur l'objet (par ex. un cerf) dont vous voulez estimer la distance. Ensuite, appuyez et maintenez le bouton MARCHE enfoncé, et déplacez le laser lentement sur le cerf jusqu'à l'affichage d'un cercle autour de l'indicateur BullsEye. Si le faisceau laser reconnaît plus d'un objet (par ex. un cerf et des arbres en arrière-plan), la distance de l'objet le plus proche (par ex. le cerf) s'affichera et un cercle entourera l'indicateur BullsEye indiquant à l'utilisateur que la distance de l'objet le plus proche est affichée sur l'écran LCD (*Figure 1*). Il peut y avoir des cas où le rayonnement laser ne voit qu'un seul objet sur sa trajectoire. Dans ce cas, la distance sera affichée, mais parce que plusieurs objets n'ont pas été détectés, le cercle n'entourera pas l'indicateur BullsEye.

CONSEIL : Tout en appuyant sur le bouton MARCHE, vous pouvez déplacer l'appareil doucement d'un objet à un autre et forcer ainsi le rayonnement laser à toucher plusieurs objets pour vérifier que seule la distance des objets les plus proches est reconnue par le laser.

Indicateur Brush™ (Indicateur LCD - 🌳) Ce mode avancé permet d'ignorer des objets comme des arbustes et des branches d'arbre pour que seulement la distance des objets en arrière-plan soit affichée. En cas d'acquisition de plusieurs objets, la distance de l'objet le plus éloigné s'affichera et un cercle entourera l'indicateur Brush™ indiquant à l'utilisateur que la distance affichée sur l'écran LCD est celle de l'objet le plus éloigné.

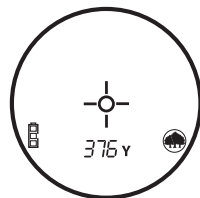


Figure 2

Une fois dans ce mode, appuyez sur le bouton MARCHE pour mettre l'appareil en marche. Puis, aligner le cercle de visée sur l'objet dont vous souhaitez évaluer la distance. Puis, appuyez et maintenez le bouton MARCHE enfoncé et déplacez le télémètre laser lentement sur l'objet jusqu'à ce qu'un cercle entoure l'indicateur. Si le faisceau laser reconnaît plusieurs objets, (par ex. une branche d'arbre proche et un cerf en arrière plan), la distance de l'objet le plus éloigné (par ex. un cerf) s'affichera et un cercle entourera l'indicateur Brush indiquant à l'utilisateur que la distance affichée sur l'écran LCD est celle de l'objet le plus éloigné (*Figure 2*). Il peut y avoir des cas où le rayonnement laser ne voit qu'un seul objet sur sa trajectoire. Dans ce cas, la distance sera affichée, mais parce que plusieurs objets n'ont pas été détectés, le cercle n'entourera pas l'indicateur Brush.

CONSEIL : Tout en appuyant sur le bouton MARCHE, vous pouvez déplacer l'appareil doucement d'un objet à un autre et forcer ainsi le rayonnement laser à toucher plusieurs objets pour vérifier que seule la distance des objets les plus lointains est reconnue par le laser.

Une fois que le dispositif a été éteint, l'appareil reviendra toujours par défaut sur le dernier mode de visée utilisé.

CONFIGURATION DU MENU – SÉLECTION LUMINOSITÉ DE L’AFFICHAGE, DES MODES TIR À L’ARC, FUSIL, NORMAL, UNITÉ DE MESURE, DISTANCE DE VISÉE, CORRECTION BALISTIQUE ET

LUMINOSITÉ DE L’AFFICHAGE




Le système Vivid Display Technology™ (technologie d'affichage lumineux) augmente de façon spectaculaire le contraste, la clarté et la transmission de la lumière, tout en augmentant la luminosité de l'affichage numérique, et rend les relevés de distance lisibles dans les conditions de lumière faible.



Il y a quatre réglages de l'intensité parmi lesquels choisir et celui-ci est le premier réglage du menu CONFIGURATION.

Appuyez sur la touche MODE pendant 3 secondes pour entrer dans le menu CONFIGURATION. Le réglage de la luminosité actuelle clignotera (à savoir, **brt 1**, **brt 2**, **brt 3** ou **brt 4**), appuyer sur la touche MODE ira changer entre les quatre réglages de luminosité. « **brt 1** » est l'intensité la plus basse alors que « **brt 4** » est la plus lumineuse.

Appuyez simplement sur le bouton MODE jusqu'à ce que le réglage de luminosité désiré soit affiché et sélectionnez en appuyant et en relâchant le bouton « MARCHÉ ».

Il existe deux modes de compensation de portée angulaire (ARC) et un mode NORMAL. Les deux modes ARC sont le mode FUSIL HD et le mode FUSIL.

Pour sélectionner entre ces modes, allumez d'abord l'appareil, en appuyant et en relâchant la touche MARCHÉ/ARRÊT. Puis, appuyez et maintenez la touche MODE pendant trois secondes pour entrer dans le menu CONFIGURATION. La luminosité est affichée d'abord et peut être changée en appuyant sur la touche MODE, ou acceptée en appuyant sur la touche MARCHÉ/ARRÊT. Puis, appuyez sur la touche Marche/Arrêt jusqu'à ce que vous voyiez le mode de compensation actuel indiqué soit par le symbole « FUSIL » + « HD » ( + HD), le symbole « FUSIL » () qui s'allume avec un des groupes balistique (A par J) affiché et clignotant, soit par aucun indicateur qui s'allume et clignotant en message ().

Ces modes peuvent être passés en revue de façon circulaire en appuyant sur et en relâchant le bouton mode. L'ordre des modes est le suivant : FUSIL HD, FUSIL A, FUSIL B, FUSIL C, FUSIL D, FUSIL E, FUSIL F, FUSIL G, FUSIL H, FUSIL I, FUSIL J, GUN 1 (arme 1), GUN 2 (arme 2), GUN 3 (arme 3), AB, REG. etc. Lorsque le Mode Fusil HD est affiché, l'icône « FUSIL + HD » clignotera, et lorsqu'un choix « FUSIL » est affiché, l'icône et le groupe balistique « FUSIL » clignotera. Lorsque le () est affiché, le message () clignotera dans l'affichage.

Lorsque le mode de compensation de distance souhaité s'affiche, sélectionnez-le en appuyant et en relâchant le bouton MARCHÉ. Suivant cette sélection, l'unité de mesure courante, « Y » pour Yards ou « M » pour Mètres clignotera sur

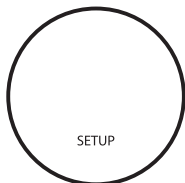
l'écran LCD et l'icône CONFIGURATION reste allumé. Appuyer sur le bouton MODE permet d'alterner l'unité de mesure. Une fois que l'unité de mesure souhaitée est affichée, appuyez sur le bouton MARCHE pour accepter cette unité de mesure.

Si l'utilisateur opte pour le Mode FUSIL, et après avoir déterminé l'unité de mesure, l'utilisateur a les options suivantes :

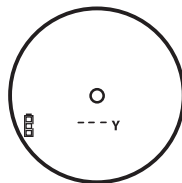
1. Fonction VSI™ (Variable Sight-In / distance de visée variable) - Permet au chasseur au fusil de choisir entre quatre distances de visée (100, 150, 200, ou 300 yards ou mètres) et fournit le report / le taux de chute de la balle en pouces, centimètres, Mils ou MOA. L'indicateur « SD » (Sight-In-Distance / distance de visée) s'allumera et le nombre de Sight-In-Distance (distance de visée) actuel clignotera sur l'affichage (c.-à-d. 100, 150, 200 ou 300). Il est possible de balayer les différentes options de distance de visée de manière circulaire en appuyant et en relâchant le bouton Mode. Une fois que la distance de visée souhaitée est affichée, sélectionnez-la en appuyant et en relâchant le bouton marche.

2. Et enfin, si le Mode FUSIL (I et J) a été sélectionné, et tant que l'unité de mesure et une distance de visée ont été sélectionnées, vous être libre de déterminer de quelle manière vous souhaitez que soit affiché la chute de la balle / le report. Si les unités de mesure sont en yards, vous pourrez choisir entre un affichage en pouces, Mils, ou en minutes d'angle (MOA). « CM » pour les centimètres ou « IN » pour les pouces clignotera sur l'affichage et l'icône CONFIGURATION reste allumée. Une fois que la mesure balistique souhaitée est affichée, sélectionnez-la en appuyant et en relâchant le bouton marche. Si l'unité de mesure sélectionnée précédemment était les mètres, alors votre portée de tir/ report s'affichera automatiquement en centimètres.

En revenant sur le mode de fonctionnement normal, le mode de compensation courant et l'unité de mesure seront identifiés sur l'écran LCD selon l'exemple ci-dessous.



Menu CONFIGURATION



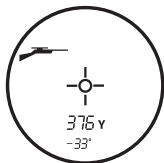
Menu de fonctionnement en Mode normal

Lorsque l'appareil s'éteint automatiquement, il revient toujours en mode de fonctionnement normal (non sur le menu CONFIGURATION) sur le dernier mode ARC utilisé (c.-à-d. FUSIL HD, FUSIL, ou NORMAL) avec le dernier mode de VISÉE utilisé (SCAN Standard, BULLSEYE, ou BRUSH). Si l'appareil s'éteint en étant dans le menu CONFIGURATION, il reviendra toujours dans le(s) dernier(s) mode(s) toujours actif(s).

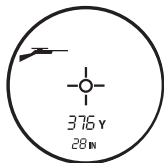
Une fois la distance affichée, continuez de maintenir le bouton MARCHE enfoncé pendant environ 2 secondes tout en maintenant le cercle de visée sur l'objet et l'appareil aussi immobile que possible pour laisser le temps nécessaire à l'inclinomètre de mesurer l'angle de la pente. Puis relâchez le bouton MARCHE. Une fois que vous avez relâché le bouton marche, la ligne de visée s'affichera avec l'unité de mesure. Le degré d'angle s'affichera environ 1 seconde en dessous de la distance de visée et de l'unité de mesure, puis sera automatiquement remplacé par la portée compensée. La distance de visée, l'unité de mesure et le passage automatique du degré d'angle à la distance compensée continueront de s'afficher jusqu'à ce que l'appareil évalue de nouveau une distance ou jusqu'à ce qu'il s'éteigne automatiquement au bout de 30 secondes pour préserver la batterie.

EXEMPLE MODE FUSIL HD

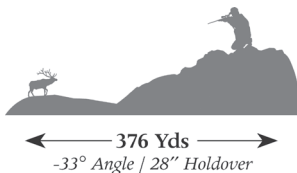
Si vous êtes en mode FUSIL HD, la distance de la ligne de vue s'affiche sur l'écran numérique principal et l'inclinaison et la distance horizontale s'affichent sur les écrans numériques secondaires. De nombreux tireurs tactiques ou longue portée utilisent des calculateurs et des dispositifs balistiques nécessitant la distance horizontale réelle ainsi que l'angle de tir. Désormais, le Elite 1 Mile fournit ces informations au tireur jusqu'à une distance de 1000 yards / 914 mètres.



Ligne de vue = 376 yards
Angle = -33°



Ligne de vue = 376 yards
Report / Chute de balle =
28 Inches



EXEMPLE DU MODE FUSIL

La ligne de vue est de 376 yards / mètres, l'angle est de -33 degrés, et le taux de chute de la balle/report est de 28 pouces / 71,12 cm. L'angle de compensation angulaire (ARC) prend non seulement en compte les données balistiques basées sur le calibre et les charges, mais compense également les angles ascendants et descendants qui affectent aussi la chute de balle.

En Mode FUSIL, le groupe balistique s'affiche dans le champ numérique de la portée du tir chaque fois que la ligne numérique principale affiche des tirets (c.-à-d. aucune acquisition de cible). Lorsqu'une cible est acquise en Mode FUSIL, la distance de la ligne de mire s'affiche sur les affichages secondaires. L'icône « IN » (c.-à-d. inches, ou pouces) s'affichera à côté de la valeur de la chute de balle, si l'unité de mesure choisie est le Yard (Y). Si l'unité de mesure est réglée sur

Mètres (M), la chute de balle sera calculée et affichée en centimètres et l'icône « IN » s'éteindra. Si le relevé de chute de balle / report est de « 10, » cela signifie que la distance compensée dépasse ce qui peut être affiché, et/ou dépasse les calculs balistiques, et l'utilisateur devra viser bas.

MODE NORMAL

Ce mode ne fournit pas d'angle d'élévation ou de compensation de distance, mais plutôt, uniquement la distance de la ligne de vue. Ce mode ne fournit pas de degré d'élévation ou de distance compensée, mais plutôt, uniquement la distance de la ligne de vue.

SAVOIR QUEL GROUPE BALISTIQUE SÉLECTIONNER

Les ingénieurs de Bushnell ont travaillé avec les programmes balistiques de Sierra® Bullets et classé nombre de calibres et de charges les plus populaires en huit groupes balistiques (A,B,C,D,E,F,G,H). Une fois que vous connaissez le calibre et la charge que vous utilisez il vous suffit de vous reporter au tableau pour déterminer lequel des huit groupes balistiques correspond à votre charge et votre calibre. Pour les fusils à chargement par le canon, nous avons travaillé avec PowerBelt Bullets pour incorporer les données balistiques dans deux groupes balistiques (I et J).

COMBINAISONS POPULAIRES DE CALIBRE ET DE CHARGE

Federal Cartridge cal .224, 22-250 Rem, 55 g Bear Claw à 3 600 fps / 1 097,28 m/s	G
Federal Cartridge cal .224, 22-250 Rem, 60 g Partition à 3 500 fps / 1 066,80 m/s	F
Remington Arms cal .224, 22-250 Remington Arms, 50 g V-Max à 3 725 fps / 1 135,38 m/s	H
Remington Arms cal .224, 22-250 Remington Arms, 55 g PSP à 3 680 fps / 1 121,664 m/s	G
Winchester cal .224, 22-250 Rem, 55 g Ballistic Silvertip à 3 680 fps / 1 121,664 m/s	H
Winchester cal .224, 22-250 Rem, 55 g PSP à 3 680 fps / 1 121,664 m/s	G
Federal Cartridge cal .277, 270 Win, 150 g Ballistic Tip à 3 060 fps / 932,688 m/s	F
Federal Cartridge cal .277, 270 Win, 150 g Partition at 3 000 fps / 914,40 m/s	F

Remington Arms cal .277, 270 Win, 140 g PSPCL Ultra à 2 925 fps / 891,54 m/s	E
Remington Arms cal .277, 270 Win, 150 g SPCL à 2 850 fps / 868,68 m/s	D
Winchester cal .277, 270 Win, 150 g Partition Gold à 2 930 fps / 893,064 m/s	E
Winchester cal .277, 270 Win, 150 g PP-Plus à 2 950 fps / 899,16 m/s	E
Federal Cartridge cal .308, 30-06 Spring, 180 g AccuBond à 2 700 fps / 822,96 m/s	D
Federal Cartridge cal .308, 30-06 Spring, 180 g Bear Claw à 2 700 fps / 822,96 m/s	D
Remington Arms cal .308, 30-06 Springfield, 180 g A-Frame à 2 700 fps / 822,96 m/s	D
Remington Arms cal .308, 30-06 Springfield, 180 BRPT à 2 700 fps / 822,96 m/s	D
Winchester cal .308, 30-06 Sprg, 180 g FailSafe à 2 700 fps / 822,96 m/s	D
Winchester cal .308, 30-06 Sprg, 180 g Partition Gold à 2 750 fps / 838,20 m/s	D
Federal Cartridge cal .308, 300 WSM, 180 g AccuBond à 2 960 fps / 902,208 m/s	F
Federal Cartridge cal .308, 300 WSM, 180 g Bear Claw à 3 025 fps / 922,02 m/s	F
Winchester cal .308, 300 WSM, 180 g Ballistic Silver Tip à 3 010 fps / 917,448 m/s	F
Winchester cal .308, 300 WSM, 180 g Fail Safe à 2 970 fps / 874,776 m/s	F
Remington Arms cal .308, 300 R.S.A.U.M., 180 g PSPCL Ultra à 2 960 fps / 902,208 m/s	E
Remington Arms cal .308, 300 Wby Mag, 180 g PSPCL à 3 120 fps / 950,976 m/s	F

La liste ci-dessus présente quelques unes des combinaisons calibre / charge les plus courantes. Une liste complète d'environ 2000 combinaisons calibre et charge est disponible sur le site d'Internet de Bushnell (www.bushnell.com).

Après avoir déterminé quel groupe balistique correspond à votre calibre et votre charge, sélectionnez ce groupe balistique (Voir le Menu de CONFIGURATION ci-dessus). La formule interne déterminera la quantité de chute de balle / report en centimètres ou en inches (pouces) en fonction de la distance, de l'angle, et de la balistique de votre calibre et de la charge.

Cette technologie numérique de pointe permet au chasseur ou au tireur de savoir avec précision où viser pour tirer au but. Cette information doit être considérée comme un guide utile ou un outil et ne doit en aucun cas remplacer la pratique et

la familiarité avec votre fusil, la cartouche et la charge. Nous conseillons un entraînement au tir sur différentes distances pour savoir comment se comporte votre fusil, la cartouche et la charge dans des situations variées. Tâchez de toujours savoir ce qui se trouve derrière votre balle; si vous ne le savez pas, ne tirez pas.

EXEMPLE

Vous avez un 300 WSM et vous tirez avec la charge de marque Winchester suivante : Balle de 180 g Ballistic Silver Tip à vitesse initiale de 3010 fps. Cette combinaison relève du groupe balistique « F ». Après avoir réglé le télémètre sur le groupe « F », allez au pas de tir et mettez votre lunette de visée à zéro sur 100 yards / m. Si vous tirez ensuite sur une cible à 317 yards / m, la chute de balle sera de neuf pouces/23 cm. Si le tir se fait à un angle de 27 degrés vers le haut, alors la chute de balle corrigée sera de 8 pouces / 20 cm.

ET SI VOTRE CALIBRE NE FIGURE PAS SUR LA LISTE ?

Bien que nous ayons pris grand soin d'inclure le plus de calibres et de marques possibles dans notre tableau balistique, de nouvelles charges sont constamment développées. En outre, certains tireurs chargent leurs propres munitions avec des caractéristiques balistiques uniques. Si vous ne parvenez pas à trouver votre charge dans nos tableaux balistiques, vous avez deux options :

1. Vous pouvez toutefois utiliser la fonction de chute de balle du télémètre laser. Comme expliqué plus haut, mettez votre fusil à zéro sur 100 yards / m. Puis tirez avec le fusil, sans ajuster la lunette de visée du télémètre, à 300 yards / mètres. Mesurez la chute de balle par rapport au point de visée. Sur la base de cette valeur de chute, sélectionnez le groupe balistique suivant le tableau ci-dessous. Si vous tirez sur des distances plus longues il sera préférable que vous mesuriez la chute de balle à 500 yards / mètres. En raison des énormes variations en termes de canons, de chambres, et de charges manuelles, il est conseillé que vous testiez le réglage balistique avant d'aller chasser effectivement. Vous devrez peut-être monter ou descendre d'un groupe en fonction des résultats obtenus.
2. La deuxième option, plus souple et précise, est de télécharger l'application Bushnell CONX sur votre smartphone et d'utiliser l'un des trois modes de courbe balistique personnalisée (Gun/Custom) proposés (en association

avec un calculateur balistique en ligne) pour entrer le report (la chute) de vos munitions préférées au niveau de différentes distances. Le télémètre conservera alors ce réglage personnalisé pour les utilisations ultérieures une fois que l'application aura été utilisée pour entrer les données. Veuillez vous référer aux **pages 51 à 55** pour plus de détails.

Si la chute de balle est de :	à 300 yds	à 300 m	à 500 yds	à 500 m
Utiliser :				
A	25-31 pouces	63-79 cm	114-146 pouces	291-370 cm
B	20-25 pouces	50-63 cm	88-114 pouces	225-291 cm
C	16-20 pouces	40-50 cm	72-88 pouces	182-225 cm
D	13-16 pouces	34-40 cm	61-72 pouces	155-182 cm
E	12-13 pouces	30-34 cm	55-61 pouces	139-155 cm
F	10-12 pouces	25-30 cm	47-55 pouces	119-139 cm
G	8-10 pouces	20-25 cm	39-47 pouces	99-119 cm
H	Moins de 8 pouces	Moins de 20 cm	Moins de 39 pouces	Moins de 99 cm

RAINGUARD® HD (PROTECTION HYDROPHOBE)

Les surfaces externes de l'objectif et des lentilles de l'oculaire sont revêtues de RainGuard® HD. Le RainGuard® HD est le revêtement permanent de lentille breveté de Bushnell, hydrophobe (repoussant l'eau), qui empêche la formation de condensation en agissant de manière à ce que la buée due à la pluie, au grésil, à la neige ou même à votre propre souffle se transforme en gouttelettes bien plus petites que sur les revêtements standard. Des gouttelettes plus petites uniformes diffusent moins de lumière ce qui résulte en une vue plus nette, et plus lumineuse.

NETTOYAGE

Soufflez délicatement pour enlever la poussière ou les débris se trouvant sur les lentilles (ou utilisez une brosse à poils doux pour lentilles). Pour enlever la saleté ou les traces de doigts, nettoyez avec un chiffon doux en coton, en faisant des mouvements circulaires. L'utilisation d'un tissu grossier ou un frottement inutile risque de rayer la surface de la lentille et éventuellement de causer des dégâts permanents. Pour un nettoyage plus en profondeur, vous pouvez utiliser des tissus pour lentilles spéciaux ou de l'alcool isopropylique. Appliquez toujours le liquide sur le chiffon et non pas directement sur la lentille.

ADAPTATEUR TRÉPIED

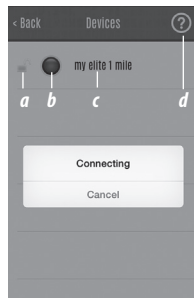
Moulé au bas de votre Elite 1 Mile CONX se trouve un adaptateur de trépied fileté qui vous permet de fixer l'appareil sur un trépied pour un fonctionnement plus stable durant les périodes d'utilisation prolongées.

UTILISATION DE L'APPLICATION CONX SUR VOTRE SMARTPHONE

L'application Bushnell CONX peut être téléchargée sur un smartphone iPhone® ou Android®. L'utilisation de l'application CONX via une connexion Bluetooth® avec votre Elite 1 Mile CONX vous permettra (ou permettra à la personne qui travaille avec vous) de consulter les valeurs de portée, d'angle et de report affichées par le télémètre (en pouces, centimètres, MOA ou MIL) sur l'écran d'un appareil portable. De plus, vous pouvez créer jusqu'à trois courbes balistiques personnalisées en fonction du calibre/de la charge de vos munitions et de vos préférences en matière de distance de tir à l'aide de l'application, puis les transférer dans le télémètre.

Pour utiliser l'application CONX avec le télémètre Elite 1 Mile CONX :

1. Téléchargez l'application **Bushnell CONX** à partir d'Apple® App Store (pour les iPhone/iPad®) ou de Google Play® (pour les téléphones/tablettes Android).
2. Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil portable (iPhone : Réglages>Bluetooth>Activer, ou balayez vers le haut à partir du bouton Home et touchez l'icône Bluetooth).
3. Lancez l'application Bushnell CONX et appuyez sur le bouton marche du télémètre pour l'allumer.
4. L'application CONX s'ouvre sur l'écran Devices (appareils). Votre télémètre apparaîtra accompagné d'un indicateur d'état jaune, ce qui signifie que l'application détecte le télémètre mais qu'elle ne s'y est encore jamais connectée. Le nom par défaut du télémètre est « Elite 1M CONX », mais vous pouvez le renommer en touchant deux fois le champ du nom.
5. Connectez-vous au télémètre en touchant son nom. Cette action associe le télémètre et l'appareil portable, puis établit une connexion entre les deux. Une fois que le télémètre est connecté à l'application, son état passe au vert. Un « drapeau » sur l'écran du télémètre (p. 36) indique que le télémètre s'est connecté à l'appareil à distance et peut lui



Écran Devices (appareils)

- a-Icône de l'état de verrouillage
- b-Indicateur d'état de l'appareil
- c-Nom de l'appareil
- d-Aide de l'application

envoyer des données. L'application se reconnectera automatiquement à ce télémètre à chaque fois qu'il sera activé, sans qu'il soit nécessaire de les réassocier nouveau.

6. Touchez « Back » (précédent) en haut à gauche de l'écran Devices (appareils) pour vous rendre sur l'écran mode d'affichage/de balistique. Touchez le nom de l'appareil en haut de l'écran affichage/balistique pour revenir à la page Devices. Si l'état du télémètre passe au rouge, cela signifie que le télémètre s'est éteint. Appuyez simplement sur le bouton marche du télémètre pour le rallumer et l'application se reconnectera automatiquement.
7. Appuyez sur le bouton d'actionnement (marche) du télémètre et évaluez la distance d'une cible. La distance (et toutes autres données du mode actuel) apparaîtra sur l'écran du télémètre et sur l'écran affichage/balistique de l'application.

Si l'application et le télémètre ne se connectent pas :

Assurez-vous que le télémètre est allumé (appuyez sur le bouton d'actionnement). Si le télémètre n'a jamais été associé à l'application CONX, il apparaîtra en jaune. Appuyez sur le nom du télémètre (appareil) pour vous connecter à lui. Une fois que l'application et le télémètre ont été connectés, ils se reconnecteront automatiquement à chaque fois que l'application sera ouverte et que le télémètre sera allumé.



Appuyez sur la corbeille ou l'icône « X » pour déconnecter le télémètre de l'application. Si vous appuyez sur la corbeille d'un autre télémètre, cette action effacera l'historique d'association.

Indicateur d'état de l'appareil (associé/visible/connecté) :

- Jaune : le télémètre n'a pas encore été associé et est actuellement visible (*peut être connecté par Bluetooth*)
- Vert : le télémètre est actuellement connecté à l'application
- Rouge : le télémètre a déjà été associé, mais il n'est actuellement pas visible (*appuyez sur le bouton marchel d'actionnement*)
- Bleu : le télémètre a déjà été associé et est actuellement visible

Remarque : si d'autres télémètres CONX qui ont déjà été associés à l'application se trouvent à proximité, ils apparaîtront dans la liste des appareils, mais leur indicateur d'état sera bleu s'il ne s'agit pas du dispositif actuellement connecté (indiqué en vert). Un seul télémètre peut être connecté (activement associé) à la fois, mais il est possible de passer d'un télémètre à un autre en touchant le nom de celui que vous souhaitez activer dans la liste des appareils.

Icône de l'état de verrouillage (touchez l'icône de verrouillage à gauche de l'indicateur d'état pour changer le mode de verrouillage) :

- Verrouillé : le télémètre ne se connecte qu'à un appareil portable spécifique. Cet état empêche d'autres personnes d'associer leur téléphone à votre télémètre. Utilisez le mode verrouillage lorsque plusieurs utilisateurs se trouvent à proximité.
- Déverrouillé : le télémètre se connecte à tous les appareils portables.

REMARQUE : si le télémètre a été verrouillé sur un téléphone qui n'est plus là, il peut être déverrouillé en utilisant le menu Settings (réglages) du télémètre :

1. Maintenez le bouton menu appuyé jusqu'à ce que le télémètre entre dans le mode Settings (réglages)
2. Dans le mode Settings (réglages), le bouton menu permet de changer d'options et le bouton d'actionnement permet de passer à l'élément du menu réglages suivant.
3. Appuyez sur le bouton d'actionnement jusqu'à ce que « **blth SET** » apparaisse à l'écran. Appuyez une fois sur le bouton menu pour afficher « **blth clr** ». Appuyez sur le bouton d'actionnement..

L'option de réglages blth (Bluetooth) n'est disponible que lorsque le télémètre est verrouillé (elle ne s'affiche pas s'il est déverrouillé).

Mode d'affichage/de balistique ((la sélection d'un mode différent sur l'application permet de faire passer le télémètre sur ce mode) :

- **Regular (normal)** : seule la mesure de la distance est affichée. Vous pouvez choisir de l'afficher en yards ou en mètres.

- **Rifle HD (fusil HD)** : la distance, l'angle et la distance horizontale sont affichés. Vous pouvez choisir de l'afficher en yards ou en mètres.
- **Modes Rifle A-J (fusil A-J)** : la distance, l'angle et le report (qui peuvent être affichés en mil, moa ou pouces) sont affichés. La distance de visée est généralement de 91 m (100 yd), mais elle peut être modifiée (les options varient en fonction du mode).
- **Modes Custom 1-3 (personnalisé 1-3)** : permet à l'utilisateur de créer une courbe balistique personnalisée spécifique à la combinaison calibre+charge utilisée et de l'enregistrer dans le télémètre laser. Le télémètre peut contenir trois courbes balistiques personnalisées. Chaque courbe balistique personnalisée peut être nommée en fonction de l'ensemble calibre+charge utilisé pour créer la courbe. Appuyez sur le nom de la charge personnalisée pour modifier le nom et/ou les points de donnée de distance et de report. Vous pouvez trouver un calculateur balistique en ligne sur https://federalpremium.com/ballistics_calculator (la même URL est fournie sous forme de lien dans le menu aide de l'application CONX, il vous suffit de toucher l'icône ? après avoir sélectionné l'un des modes Custom). Trouvez vos munitions dans la base de données du calculateur balistique, puis entrez les autres détails, y compris la configuration de votre arme à feu et les conditions environnementales dans lesquelles vous allez tirer (si vous les connaissez). Vous pouvez également spécifier les incréments de la distance (intervalles entre les points de distance) et une distance maximale. Après avoir entré toutes les informations, cliquez sur Calculate (calculer). Entrez les résultats pour la portée et la chute dans les champs Distance et Hold Over (report) sur l'écran du mode Custom (personnalisé) de l'application CONX (touchez un champ pour le modifier - voir p. 55). Vous pouvez entrer jusqu'à cinq points avec les intervalles et distances que vous souhaitez, mais la précision des données de report repose sur les valeurs entrées.
- **Mode AB** : dans ce mode, le télémètre envoie la distance et l'angle à un dispositif Kestrel compatible. Le dispositif Kestrel calcule un report en fonction des conditions environnementales au niveau de votre position et renvoie la valeur au télémètre. *Propriétaires du modèle n° 202540KC uniquement : consultez les instructions fournies relatives au Kestrel pour plus de détails.*

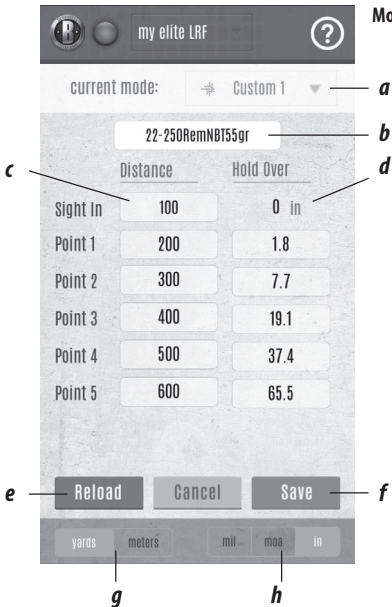


Écran des données du télémètre (mode Rifle HD [fusil HD])

Version de l'application CONX : touchez l'icône du logo Bushnell (en haut à gauche de l'écran) pour afficher la version de l'application CONX.

Mode Custom 1-3 (personnalisé 1-3) (équivalent à Gun 1-3 [arme 1-3])

Écran du mode Custom 1-3 (personnalisé 1-3)



a - Sélectionner le mode d'affichage/de balistique

b - Nom des munitions/de la courbe balistique

c - Entrer la distance de visée et jusqu'à 5 points supplémentaires*

d - Entrer les valeurs de report*

e - Charger à nouveau les dernières données enregistrées pour ce mode personnalisé à partir du télémètre

f - Enregistrer les données de distance et de report actuelles dans la mémoire du télémètre

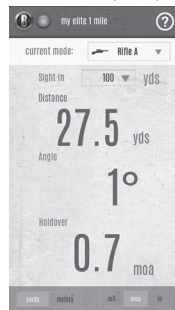
g - Sélectionner les unités de distance

h - Sélectionner les unités de report (réglage latéral/vertical) (Mils, MOA, pouces, cm**)

*obtenez les données de distance (portée) et de report (chute) à l'aide du calculateur balistique en ligne, à partir des informations sur vos munitions.

**« cm » disponible lorsque « mètre » est sélectionné comme unité de distance.

Mode Rifle A (fusil A)



GTABEAU DE DÉPANNAGE

Si l'appareil ne se met pas en marche - L'affichage LCD ne s'allume pas :

- Appuyez sur le bouton MARCHE.
- Vérifiez la pile et remplacez-la au besoin.

Si l'appareil s'éteint (l'affichage s'efface lorsque vous tentez d'activer le laser) :

- La pile est faible ou de qualité médiocre. Remplacez la pile par une pile au lithium de 3 volts de bonne qualité (CR-123).

Si la distance de la cible ne peut pas être obtenue :

- Vérifiez que l'affichage est allumé.
- Vérifiez que le bouton Marche est enfoncé.
- Vérifiez que rien, par exemple votre main ou votre doigt, ne bloque les lentilles de l'objectif (lentilles les plus proches de la cible) qui émettent et reçoivent les pulsions d'énergie laser.
- Vérifiez que l'appareil reste immobile pendant que vous appuyez sur le bouton marche.

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire d'effacer la dernière lecture de portée avant de viser une autre cible. Il suffit de viser une autre cible à l'aide du réticule LCD, d'appuyer sur le bouton marche et de le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la lecture de la nouvelle distance apparaisse.

Les caractéristiques, les instructions, et le fonctionnement de ces produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.



AVERTISSEMENT : ce produit utilise une batterie à base de lithium. Les batteries au lithium peuvent surchauffer et provoquer des dommages si elles sont maltraitées. N'utilisez pas de batteries endommagées ou qui montrent des signes d'usure.

CARACTERISTIQUES

Poids	10 oz / 283 g
Précision de l'évaluation des distances	+/- 0,4 m (1/2 yd) (cible solide < 183 m [200 yd]), +/- 0,9 m (1 yd) (cible > 183 m [200 yd])
Portée	5-1760 yards / 5-1609 meters
Grossissement	x7
Diamètre de l'objectif	26 mm
Traitements Optiques	Entièrement multicouches toutes surfaces
Revêtement RainGuard HD	Oui
Affichage	VDT
Alimentation	Pile au lithium de 3 volts (CR123)
Profondeur de champ	340 ft à 1000 yards / 104 mètres à 1000 mètres
Compensation oculaire longue	19 mm
Sortie pupille	3,7 mm
Résistantes à l'eau	Oui
Adaptateur trépied intégré	Oui
Accessoires inclus	Inclut pile, étui et bandoulière

Apple® et iPhone® sont des marques commerciales déposées de Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

Android® et Google Play® sont des marques commerciales déposées de Google Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

Bluetooth® est une marque commerciale déposée de Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Il n'y a pas de commandes, de réglages ou de procédures à effectuer par l'utilisateur. L'exécution de procédures non spécifiées dans ce document risque de vous exposer à une lumière laser invisible.



Patent #s: 6,445,444 | 5,612,779 | 6,057,910 | 6,226,077 | 5,652,651 | 7,920,080 | 7,619,548 | 7,349,073 | 7,658,031 | 8,081,298

GARANTIE LIMITÉE DE UN ANNÉE

Votre produit Bushnell® est garanti exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant un année après la date d'achat. Au cas où un défaut apparaîtrait sous cette garantie, nous nous réservons l'option de réparer ou de remplacer le produit, à condition de nous le renvoyer en port payé. La présente garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation, une manipulation, une installation incorrecte(s) ou un entretien incorrect ou fourni par quelqu'un d'autre qu'un centre de réparation agréé par Bushnell. Tout retour effectué dans le cadre de la présente garantie doit être accompagné des éléments ci-dessous :

1. Un chèque/mandat de 10 \$ pour couvrir les frais de port et de manutention.
2. Nom, adresse et n° de téléphone en journée pour le retour du produit.
3. Une explication de la défaillance constatée.
4. Copie de votre preuve d'achat datée.
5. N'envoyez pas les accessoires (batteries, cartes SD, câbles), mais uniquement le produit à réparer.
6. Le temps de traitement moyen du centre de service est de 3 à 4 semaines mais il peut varier en fonction de la charge de travail et de l'époque de l'année.

Le produit doit être correctement emballé dans un carton d'expédition renforcé, pour éviter tout dommage pendant le transport, et expédié à l'adresse ci-dessous :

Aux États-Unis, envoyez à :
Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

Au CANADA, envoyez à :
Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Pour les produits achetés en dehors des États-Unis et du Canada, veuillez contacter votre distributeur local pour tous renseignements concernant la garantie.
En Europe, vous pouvez aussi contacter Bushnell au:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tél: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques.
Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les pays.

©2015 Bushnell Outdoor Products

AVIS FCC

Ce matériel a été testé et s'est révélé être conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont été établies pour assurer une protection raisonnable contre les parasites nuisibles dans les immeubles résidentiels. Ce matériel produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence ; en conséquence, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, il risque de provoquer des parasites nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que des parasites ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel causait des parasites nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminés en mettant le matériel hors tension puis sous tension, l'utilisateur peut essayer de remédier au problème en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant le matériel du récepteur.
- Connecter le matériel à une prise de courant ou à un circuit différent(e) de celui (celle) auquel (à laquelle) le récepteur est relié.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté.

Un câble d'interface blindé doit être utilisé avec le matériel pour assurer sa conformité avec les limites pour les appareils numériques en vertu de la Partie 15, Sous-partie B des règles de la FCC.



Les fonctions et caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis ni obligation de la part du fabricant.

SECURITE FDA

Produit pour techniques au laser de classe 1, conforme aux normes IEC 60825-1:2007.

Conforme à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11 pour les produits laser à l'exception des déviations conformément à la notice Laser n° 50, daté du 24 Juin, 2007.

Avertissement: Il n'y a pas de commandes, de réglages ou de procédures externes. L'exécution de procédures non spécifiées dans ce document risque de donner accès à une lumière laser invisible.

Traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques

*(En vigueur dans l'Union européenne et autres pays européens
ayant des systèmes de collecte des déchets séparés)*

Cet équipement contient des composants électriques et/ou électroniques et par conséquent ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Vous devez au contraire vous débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé aux points de collecte respectifs fournis par les communautés locales. Pour vous, ceci est sans frais.

Si l'équipement contient des piles amovibles (rechargeables), celles-ci doivent également être retirées de l'équipement et, si nécessaire, être éliminées à leur tour conformément aux règlements en vigueur (voir également les commentaires respectifs dans la notice d'utilisation de ce produit).

De plus amples renseignements à ce sujet sont disponibles auprès de votre mairie, votre compagnie de ramassage d'ordures locale, ou dans le magasin où vous avez acheté cet équipement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



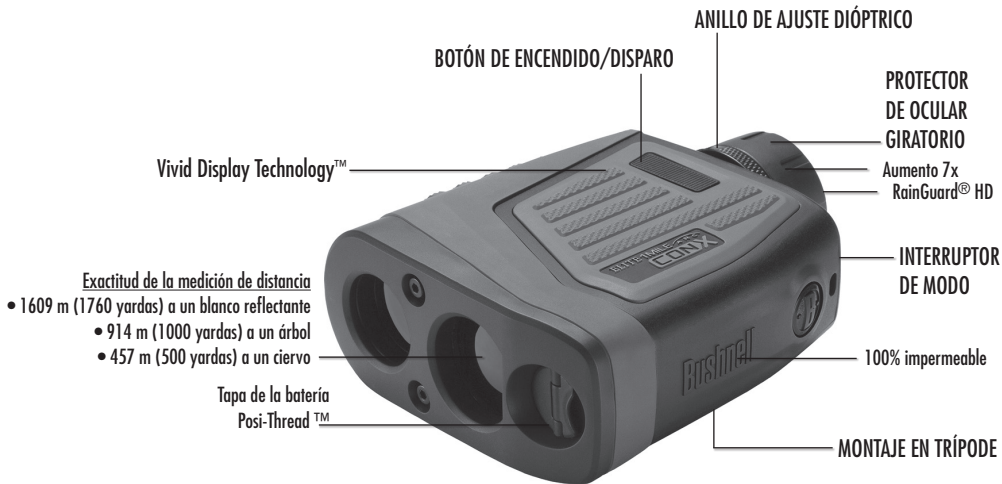
Bushnell®

L A S E R R A N G E F I N D E R S

ELITE 1MILE 
CONX

Model: 202540 / 202540KC
11-15

ESPAÑOL



LA PRECISIÓN SE CONECTA CON LA INNOVACIÓN

Bushnell fue pionera en telémetros láser al aprovechar la tecnología de punta de la época y liberarla al mundo de los tiradores. Veinte años después, lo estamos haciendo de vuelta con el nuevo Elite™ 1 Mile™ CONX™. Hemos combinado la precisión de ± 1 yarda a 1 milla con la capacidad de Bluetooth® para crear trayectorias balísticas personalizadas. Es también el primer telémetro láser que se conecta a un dispositivo Kestrel® para proveer valores de corrección de alcance por viento. Súmele distancia horizontal real hasta 1000 yardas, aumento 7x y procesador E.S.P. de 2ª generación y el CONX: sobrepasa aún las prestaciones más altas de la línea Elite Tactical. En competición o en el campo de combate, el CONX es poesía para los tiradores a larga distancia.

Con la compensación del alcance por ángulo incorporada, el modo Rifle HD proporciona línea de mira, grados de ángulo, y distancia horizontal real. El modo RIFLE proporciona línea de mira, grados de ángulo, y datos de caída de bala/corrección de elevación. Con la nueva tecnología de visualización vívida Vivid Display Technology™, recubrimiento anti niebla RainGuard® HD y un diseño totalmente resistente al agua para garantizar la fiabilidad y claridad en cualquier condición, son lo mejor de todos los mundos.

CÓMO FUNCIONA NUESTRA TECNOLOGÍA DIGITAL

El Elite 1 Mile CONX emite impulsos de energía infrarroja invisibles y seguros para la vista. El microprocesador digital avanzado del Elite 1 Mile CONX y el circuito integrad ASIC (CI específico de la aplicación) proporcionan siempre unas lecturas instantáneas y precisas. Su tecnología digital sofisticada calcula las distancias al instante midiendo el tiempo que toma cada impulso en ir desde el telémetro al blanco y vuelta.

TECNOLOGÍA CONX

- Se comunica inalámbricamente con las plataformas iOS y Android. Muestra valores de alcance, ángulo y corrección de elevación en pulgadas, minutos de ángulo (MOA), o milésimas (MILs).
- Permite la configuración de su telémetro láser mediante smartphone, con capacidad para cargar hasta tres curvas balísticas personalizadas.

- Con el uso de los anemómetros Kestrel® aprobados, se incorporan datos avanzados de viento y ambientales en los valores de corrección de elevación para lograr valores balísticos de calidad superior.

Este folleto le ayudará a conseguir las prestaciones óptimas pues le explica sus ajustes y características, así como los cuidados que precisa este dispositivo. Para asegurarse de un rendimiento óptimo y una mayor duración, lea estas instrucciones antes de usar su telémetro láser Elite 1 Mile CONX.

PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE DISTANCIA

La precisión en la medición de distancia del Elite 1 Mile CONX es de más/menos una yarda/un metro en la mayoría de circunstancias. La extensión máxima del instrumento depende de la reflectividad del objetivo. La distancia máxima para la mayoría de los objetos es de 1000 yardas / 914 metros mientras que para objetos muy reflexivos el máximo es de 1760 yardas / 1609 metros. Nota: Usted conseguirá distancias máximas tanto más largas como más breves dependiendo de las propiedades reflexivas del blanco especial y las condiciones ambientales en el momento en que se mida la distancia a un objeto.

El color, el acabado de la superficie, el tamaño y la forma del objetivo afectan la reflectividad y el rango. Cuanto más brillante sea el color, mayor es el alcance. El blanco es muy reflectante, por ejemplo, y admite alcances más largos que el negro, que es el color menos reflectante. Un acabado con brillo proporciona mayor alcance que uno mate. Un objetivo pequeño es más difícil de medir que uno grande. El ángulo hacia el objetivo también tiene un efecto. Apuntar a un objetivo en un ángulo de 90 grados (donde la superficie del objetivo es perpendicular a la trayectoria de vuelo de los impulsos de energía emitidos) proporciona un buen alcance mientras un ángulo brusco, por otro lado, proporciona un alcance limitado. Además, las condiciones del alumbrado (por ejemplo la cantidad de la luz del sol) afectará a la capacidad de alcance de la unidad. Cuanta menos luz (p.e. cielos cubiertos) más lejos estará el alcance máximo de la unidad. A la inversa, los días soleados disminuirán el alcance máximo de la unidad.

E.S.P.2™ (Extreme. Speed. Precision. 2nd generation), nuestra avanzada tecnología de telemetría de segunda generación, proporciona la medición de distancia más precisa y rápida basándose en las condiciones del blanco. El láser analiza varias mediciones por separado hasta el blanco, tras lo cual calcula y muestra el mejor resultado posible. Las variaciones en el blanco, como la reflectancia, la forma y el color pueden influir en la precisión de la medición láser, pero el sistema E.S.P.2™ evalúa automáticamente las condiciones y mejora la medida hasta una exactitud de 0,46 metros (0,5 yardas) siempre que sea posible a distancias de entre 5 y 182 metros (5-199 yardas). Cuando esto se produce, la precisión de la lectura de la pantalla se perfeccionará a 0,09 m (0,1 yarda).

PRIMEROS PASOS

RESUMEN OPERATIVO

Mientras mira a través de el monocular, pulse el botón de encendido una vez para activar la Visualización Vívida. Coloque el círculo de puntería (situado en el centro del campo de vista) en un objetivo que esté a más de 5 yardas, mantenga pulsado el botón de encendido hasta que aparezca la lectura de distancia cerca de la parte inferior de la pantalla vista. Las cruces filares que rodean el círculo de puntería indican que se está transmitiendo el láser. Una vez obtenida la medición puede soltar el botón de encendido. Las cruces filares alrededor del círculo de puntería desaparecerán cuando se suelte el botón de encendido (es decir, deja de transmitirse el láser). Nota: Una vez activada, la pantalla permanecerá activa y mostrará la última medición de distancia hasta que la pantalla se apaga después de 30 segundos para prolongar la vida útil de la batería. Puede pulsar el botón de alimentación nuevamente en cualquier momento para apuntar al mismo blanco otra vez o a un blanco nuevo. Al igual que con cualquier dispositivo de láser, no se recomienda mirar directamente las emisiones durante largos períodos de tiempo con lentes de aumento. El láser se transmite (dispara) como máximo durante 10 segundos. Para reactivarlo, vuelva a pulsar el botón.

INDICADORES DE LA PANTALLA VÍVIDA

Su Elite 1 Mile CONX Vivid Display™ incorpora los indicadores iluminados siguientes:

Modos de compensación de la distancia angular

Modo Rifle (1)

Indicador de carga de la batería (2)

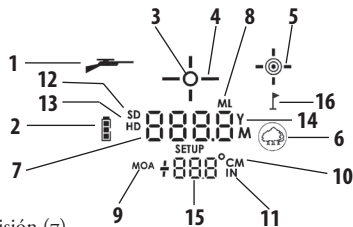
Círculo de puntería (3)

Láser activo(4)

Modos de apuntar

Modo de Ojo de buey (5)

Modo de Maleza (6)



La pantalla numérica principal muestra la distancia en la línea de visión (7)

Indicadores de corrección de elevación/caída de bala/distancia horizontal para el modo Rifle

ML (milésima) unidad seleccionada para corrección de elevación (8)

MOA (minuto de ángulo) unidad seleccionada para corrección de elevación (9)

CM (centímetro) unidad seleccionada para corrección de elevación (10)

IN (pulgada) unidad seleccionada para corrección de elevación (11)

SD = Distancia de ajuste de mira variable (12)

HD = Modo Rifle HD (13)

Unidades de alcance (distancia) (14): Y = yardas, M = metros

Pantalla numérica secundaria (15)

(Conmuta entre grados del ángulo de alza / caída de la bala para el modo Rifle)


(Conmuta entre grados de ángulo a distancia horizontal verdadera para el modo Rifle HD)


Indicador de estado conectado (16): El icono de bandera se ilumina cuando la unidad se conecta al dispositivo remoto mediante Bluetooth


COMPENSACIÓN DE LA DISTANCIA ANGULAR


El Elite 1 Mile CONX es un avanzado telémetro láser de primera en forma de monocular que incorpora un inclinómetro basado en acelerómetro que muestra digitalmente el ángulo exacto, entre -90 y +90 grados de elevación con una precisión de +/- 1,0 grado. El Bushnell® Elite 1 Mile CONX resuelve un problema al que los cazadores se han enfrentado durante años. Problema: Los cazadores, con arco o rifle, han luchado con ángulos ascendentes y descendentes extremos que alteran considerablemente la distancia horizontal verdadera hasta el blanco. Solución: El inclinómetro integrado de ARC proporciona el ángulo de elevación para permitir la compensación de la distancia cuando se apunta a blancos que están arriba o abajo de una pendiente. Estos datos se combinan después con las fórmulas balísticas algorítmicas internas.


MODOS ARC (COMPENSACIÓN DE LA DISTANCIA ANGULAR)

Modo Rifle HD ( +HD): Muestra la distancia de la línea de visión, el grado de elevación y la distancia horizontal verdadera entre 10 y 1000 yardas / metros, y una inclinación máxima de +/- 90°.

Modo Rifle (): Calcula y muestra la magnitud de caída de la bala hasta el blanco en pulgadas, centímetros o minutos de ángulo (MOA). La magnitud de caída de la bala se determina mediante la distancia de la línea de visión hasta el blanco y el grado de elevación, junto con las características balísticas concretas del calibre y la carga de la munición. Cuando apunta a su blanco, se mostrarán la línea de mira, grados de elevación, y caída de bala/corrección de elevación en pulgadas, milésimas, centímetros o MOA. El usuario puede seleccionar entre ocho grupos balísticos (identificados como A, B, C, D, E, F, G y H) para rifles de percusión central y dos grupos (I y J) en los de pólvora negra/Carga frontal, en los que cada fórmula representa una combinación determinada de calibre y cargas. El usuario selecciona los grupos balísticos en el menú de CONFIGURACIÓN.

Modo normal (): Este modo no proporciona ningún grado de elevación ni distancia compensada, sólo la distancia de la línea de visión.

Modo Gun 1-3 ( , etc): estos son tres modos de rifle personalizados que le permiten crear una curva balística que es específica para una combinación de calibre y carga (junto a otros parámetros) y luego almacenarlas en la memoria del telémetro. Estas curvas balísticas personalizadas se pueden configurar usando la aplicación Bushnell CONX junto con un calculador balístico en línea. Vea la página 82 para obtener más información. *Nota: En la aplicación, estas se mencionan como “Custom 1-3” en lugar de Gun 1-3.*


Modo AB (): en este modo el telémetro envía la distancia y el ángulo a un dispositivo Kestrel compatible. El dispositivo Kestrel calcula una corrección de alcance en base a las condiciones climáticas de su posición y envía el valor de corrección de alcance de vuelta a su telémetro. *Solo propietarios del modelo n.º 202540KC: consulten las instrucciones provistas para el Kestrel para más detalles.*

INDICADOR DE CARGA DE LA BATERÍA

Indicador de carga de la batería:

Carga completa 

Quedan 2/3 de la carga de la batería 

Queda 1/3 de la carga de la batería 

El indicador de batería destella – Debe sustituirse la batería o la unidad no podrá utilizarse.

INSERCIÓN DE LA BATERÍA

Extraiga la tapa del compartimento de pilas levantando la lengüeta de la puerta del compartimento de pilas y luego girándola en dirección anti-horaria. Inserte una pila de litio CR123 de 3 voltios en el compartimento, de manera que el polo negativos ingrese primero; luego vuelva a colocar la tapa del compartimento de pilas.

NOTA: Se recomienda reemplazar la pila por lo menos una vez cada 12 meses.

OPCIONES DE UNIDADES DE MEDIDA

El Elite 1 Mile CONX se puede usar para medir las distancias en yardas o metros. La unidad de los indicadores de medida están ubicados en la parte derecha más baja del LCD.

LÁSER ACTIVO

Las cruces filares que rodean el círculo de puntería indican que se está transmitiendo el láser. Una vez obtenida la medición puede soltar el botón de encendido. Las cruces filares alrededor del círculo desaparecerán cuando se suelte el botón de encendido (es decir, deja de transmitirse el láser).

MODOS DE SELECTIVE TARGETING™

El Elite 1 Mile CONX se diseñó especialmente pensando en los cazadores. Los modos de puntería selectiva le permiten ajustar los parámetros de prestaciones de la unidad para adecuarse a su situación y entorno concretos. Para pasar de un modo a otro pulse el botón POWER (encendido) una vez para encender la unidad. Mientras mira a través del ocular, pulse el botón MODE (modo) y suéltelo rápidamente. A continuación se enumeran los distintos modos de puntería disponibles y los indicadores de modo:

Estándar con BARRIDO automático (Indicador del LCD – ninguno) El ajuste permite tomar la distancia a la mayoría de blancos hasta 1760 yardas. Utilizado para blancos moderadamente reflectantes habituales en la mayoría de situaciones de determinación de distancias. La distancia mínima en modo estándar es de 10 yardas. Para utilizar la función de BARRIDO automático basta mantener pulsado el botón POWER durante unos 3 segundos y desplazar el telémetro de objeto a objeto con el botón POWER pulsado. El BARRIDO automático permitirá actualizar continuamente la distancia a medida que se apunta distintos blancos.

Modo BullsEye™ (ojo de buey) (Indicador del LCD - ☉) Este avanzado modo permite la fácil adquisición de blancos y piezas pequeñas sin tomar involuntariamente las distancias a blancos de fondo que ofrecen una señal más potente. Si se ha tomado más de un objeto, se indicará la distancia al objeto más cercano y una cruz filar rodeará el indicador de BullsEye™ para informar al usuario que en el LCD se indica la distancia al objeto más cercano.

Cuando ya esté en este modo, pulse el botón POWER para encender la unidad. A continuación alinee el círculo de puntería con el objeto (por ejemplo un ciervo) del que quiera conocer la distancia. A continuación mantenga pulsado el botón POWER y desplace lentamente el láser sobre el ciervo hasta que la cruz filar rodee el indicador del ojo de buey. Si el haz láser reconoció más de un objeto (por ejemplo el ciervo y los árboles del fondo), se indicará la distancia al objeto más cercano (el ciervo) y una cruz filar rodeará el indicador de ojo de buey para informar al usuario que en el LCD se indica la distancia al objeto más cercano (figura 1). En ocasiones el haz láser sólo detecta un objeto en su recorrido. En tal caso, se indicará la distancia pero como no se toma más de un objeto no habrá ninguna cruz filar rodeando al indicador de ojo de buey.

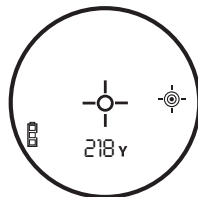


Figura 1

CONSEJO: Con el botón POWER pulsado puede desplazar el dispositivo lentamente de objeto a objeto y forzar voluntariamente al láser a incidir sobre distintos objetos, para comprobar que sólo está mostrando el objeto más cercano de los reconocidos por el láser.

Brush™ (maleza) (Indicador del LCD - 🌿) Este avanzado modo permite ignorar objetos como matorrales o ramas de árbol de forma que sólo se muestre la distancia de los objetos del fondo. Si se ha tomado más de un objeto, se indicará la distancia al objeto más lejano y una circunferencia rodeará el indicador de Brush™ para informar al usuario que en el LCD se indica la distancia al objeto más lejano.

Cuando ya esté en este modo, pulse el botón POWER para encender la unidad. A continuación alinee el círculo de puntería con el objeto del que quiera conocer la distancia. Después mantenga pulsado el botón POWER y desplace lentamente el láser sobre el objeto hasta que la circunferencia rodee el indicador de maleza. Si el haz láser reconoció más de un objeto (por ejemplo la rama de un árbol cercano y un ciervo al fondo), se indicará la distancia al objeto más lejano (el ciervo) y una circunferencia rodeará el indicador de maleza para informar al usuario que se indica la distancia al objeto más lejano (figura 2). En ocasiones el haz láser sólo detecta un objeto en su recorrido. En tal caso, se indicará la distancia pero como no se toma más de un objeto no habrá ninguna circunferencia rodeando al indicador de maleza.

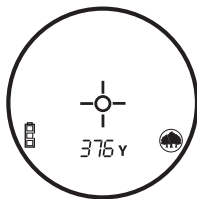


Figura 2

CONSEJO: Con el botón POWER pulsado puede desplazar el dispositivo lentamente de objeto a objeto y forzar voluntariamente al láser a incidir sobre distintos objetos, para comprobar que sólo está mostrando el objeto más lejano de los reconocidos por el láser.

Una vez apagado el dispositivo, la unidad volverá siempre de modo predeterminado al último modo de apuntar utilizado.




MENÚ CONFIGURACIÓN – SELECCIÓN BRILLO DE LA PANTALLA, DE LOS MODOS DE ARCO, RIFLE O REGULAR, UNIDAD DE MEDIDA, DISTANCIA DE VISIÓN Y CORRECCIÓN BALÍSTICA



BRILLO DE LA PANTALLA

Vivid Display Technology™ (tecnología de visualización vívida) mejora espectacularmente el contraste, la claridad y la transmisión de la luz al tiempo que aumenta el brillo de la lectura digital y hace las lecturas de distancia legibles en entornos poco iluminados.

Hay cuatro ajustes de intensidad entre los que elegir y este es el primer ajuste del menú CONFIGURACIÓN. Pulse el botón MODO durante tres segundos para pasar al menú CONFIGURACIÓN. El modo de brillo existente (es decir **brt 1**, **brt 2**, **brt 3** o **brt 4**) aparecerá destellando y si pulsa el botón MODO podrá cambiar entre los cuatro ajustes de brillo. “BRT1” es la intensidad menor mientras que “**brt 1**” es la más brillante.

Pulse el botón MODE hasta que visualice el ajuste de brillo deseado y selecciónelo pulsando y soltando el botón POWER. Hay dos modos ARC (compensación de la distancia angular) y uno REGULAR. Los dos modos RIFLE HD y RIFLE.

Para seleccionar entre estos modos, encienda primero la unidad pulsando y soltando el botón ENCENDIDO. A continuación pulse el botón MODO durante tres segundos para entrar en el menú CONFIGURACIÓN. En primer lugar se visualiza el brillo, que se puede cambiar pulsando el botón MODO o aceptar pulsando el botón ENCENDIDO. después pulse el botón ENCENDIDO hasta que vea indicado el modo de compensación existente, mediante la iluminación del símbolo del “Rifle” + “HD” ( + HD) o del “Rifle” () con uno de los grupos balísticos (A a J) indicado y destellando, o sin ningún indicador encendido y el mensaje () destellando.

Los modos pueden conmutarse cíclicamente pulsando y soltando el botón de modo. El orden de los modos es el siguiente: RIFLE HD, RIFLE A, RIFLE B, RIFLE C, RIFLE D, RIFLE E, RIFLE F, RIFLE G, RIFLE H, RIFLE I, RIFLE J, GUN 1, GUN 2, GUN 3, AB, REGULAR, etc. Cuando se visualiza la selección del Rifle HD, destella el icono de “RIFLE+HD” y cuando “RIFLE” es la selección visualizada, destellan el icono del “RIFLE” y el grupo balístico. Si se visualiza (), el mensaje () destellará en la pantalla.

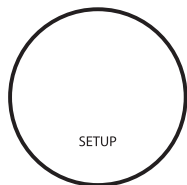
Cuando se visualice el modo de compensación de la distancia deseado, selecciónelo pulsando y soltando el botón POWER. Tras esta selección, en la pantalla destellará la unidad de medida actual, “Y” por yardas o “M” por metros, con el icono de CONFIGURACIÓN aún encendido. Si pulsa el botón MODE cambiará de unidad de medida. Cuando se visualice la unidad de medida deseada, pulse el botón POWER para aceptarla.

Si el usuario escoge el modo RIFLE, y después de determinar la unidad de medida, tendrá las opciones siguientes:

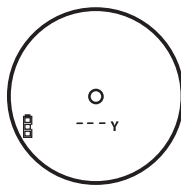
1. Variable Sight-In (ajuste de mira variable) (VSI™) – Permite al cazador de rifle elegir entre cuatro distancias de ajuste de mira (100, 150, 200 o 300 yardas o metros) y proporciona datos de alza/caída de bala en pulgadas, centímetros, Mils (Milésimas) o MOA. El indicador “SD” (distancia de ajuste de mira) se encenderá y destellará en la pantalla el número de distancia de ajuste de mira actual (es decir 100, 150, 200 o 300). Las opciones de distancia de ajuste de mira se pueden conmutar cíclicamente pulsando y soltando el botón de modo. Cuando se visualice la distancia de ajuste de mira deseada, selecciónela pulsando y soltando el botón de encendido.

2. Finalmente, si se eligió el modo RIFLE (A a J), y una vez seleccionadas la unidad de medida y la distancia de ajuste de mira, tendrá la opción de determinar cómo desea que se visualice el alza/caída de bala. Si las unidades de medida son yardas, podrá elegir entre pulgadas, Mils (Milésimas) o MOA. En la pantalla destellarán “CM” por centímetros o “IN” por yardas y el icono de CONFIGURACIÓN seguirá encendido. Cuando se visualice la medición balística deseada, selecciónela pulsando y soltando el botón de encendido. Si la unidad de medida seleccionada previamente era metros, entonces el alza/caída de bala se indicará automáticamente en centímetros.

Al volver al menú de funcionamiento normal, el modo de compensación y la unidad de medida actuales se identificarán en la pantalla tal como se indica a continuación.



Menú CONFIGURACIÓN



Menú de funcionamiento normal

Si la unidad se apaga automáticamente, el funcionamiento volverá siempre al funcionamiento normal (es decir distinto de CONFIGURACIÓN) con el último modo de ARCO activo (es decir, RIFLE HD, RIFLE o REGULAR) junto con los últimos modos de PUNTERÍA utilizados activos (BARRIDO estándar, OJO DE BUEY o MALEZA). Si la unidad se apaga estando en el menú CONFIGURACIÓN, siempre volverá al último modo activo.

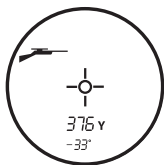
Cuando se visualice la distancia, siga manteniendo apretado el botón POWER durante unos 2 s mientras mantiene el círculo de puntería en el objeto y sujetando la unidad lo más firme posible para que el inclinómetro tenga tiempo suficiente para medir el ángulo. Luego suelte el botón POWER. Cuando haya soltado el botón de encendido, se mostrará la distancia de la línea de visión junto con la unidad de medida. Debajo de la distancia en la línea de mira y la unidad de medida, se mostrarán los grados de ángulo durante un segundo aproximadamente y después cambiará automáticamente al alcance compensado. La distancia en la línea de mira, unidad de medida y la conmutación automática entre grados del ángulo y distancia compensada se continuarán mostrando hasta que la unidad se apunte nuevamente o cuando la unidad se apague automáticamente a los 30 segundos para prolongar la vida útil de la batería.

EJEMPLO DE MODO RIFLE HD

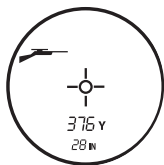
En el modo Rifle HD, la distancia de la línea de visión aparecerá en la pantalla numérica principal y la inclinación y la distancia horizontal en las secundarias. Muchos tiradores tácticos/de larga distancia utilizan calculadoras y máquinas balísticas que requieren la distancia horizontal verdadera junto con el ángulo de tiro. Ahora, Elite 1 Mile proporciona dicha información para el tirador a distancias de hasta 914 m (1000 yardas).

EJEMPLO DE MODO RIFLE

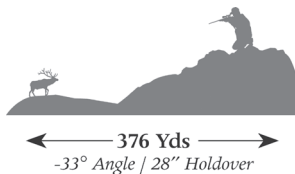
Línea de visión 376 yardas, ángulo de -33 grados y caída de bala/alza 28 pulgadas. ARC no solo tiene en cuenta los datos balísticos basados en su calibre y carga, sino que también compensa los ángulos cuesta arriba y cuesta abajo que afectan a la caída de bala.



Línea de visión = 376 yardas
Grados de ángulo = -33°



Línea de visión = 376 yardas
Alza/caída de bala = 28 pulgadas



En modo RIFLE, el grupo balístico de visualizará en el campo numérico de caída de la bala cada vez que la pantalla numérica primaria muestre líneas discontinuas (es decir, no haya adquirido ningún objetivo). Cuando en modo RIFLE se adquiere un objetivo, en las pantallas numéricas secundarias se visualiza la distancia de la línea de visión. El icono

“IN” (pulgadas) se encenderá junto a la indicación numérica de la caída de bala, si la unidad de medida se ha fijado en yardas (Y). Si la unidad de medida se ha fijado en metros (M), la caída de bala se calculará y visualizará en centímetros y el icono “IN” se apagará. Si caída de bala / alza indica “↑□,” significa que la distancia compensada es superior a la que se puede indicar o más allá de los cálculos balísticos y el usuario tendrá que disparar bajo.

MODO REGULAR

Este modo no proporciona ningún grado de elevación ni distancia compensada, sólo la distancia de la línea de visión. La pantalla secundaria seguirá debajo de la línea de visión de la pantalla numérica, pero no habrá ninguna información en esta pantalla numérica secundaria.

CÓMO SABER QUÉ GRUPO BALÍSTICO SELECCIONAR

Los ingenieros de Bushnell han trabajado con los programas balísticos para balas de Sierra® y agrupado muchos de los calibres y cargas más utilizados en ocho grupos balísticos (A, B, C, D, E, F, G, H). Una vez sepa qué calibre y carga utiliza, basta que consulte la tabla para determinar cuál de los ocho grupos balísticos corresponde a su carga y calibre particulares. En los avatacarga hemos trabajado con PowerBelt Bullets para incorporar los datos balísticos a dos grupos balísticos (I y J).

COMBINACIONES HABITUALES DE CALIBRE Y CARGA

Federal Cartridge 0,224 diám. 22-250 Rem, 55 g Bear Claw a 3600 pies/s	G
Federal Cartridge 0,224 diám. 22-250 Rem, 60 g Partition a 3500 pies/s	F
Remington Arms 0,224 diám. 22-250 Remington Arms , 50 g V-Max a 3725 pies/s	H
Remington Arms 0,224 diám. 22-250 Remington Arms , 55 g PSP a 3680 pies/s	G
Winchester 0,224 diám. 22-250 Rem, 55 g Ballistic Silvertip a 3680 pies/s	H
Winchester 0,224 diám. 22-250 Rem, 55 g PSP a 3680 pies/s	G
Federal Cartridge 0,277 diám. 270 Win, 150 g Ballistic Tip a 3060 pies/s	F
Federal Cartridge 0,277 diám. 270 Win, 150 g Partition a 3000 pies/s	F
Remington Arms 0,277 diám. 270 Win, 140 g PSPCL Ultra a 2925 pies/s	E
Remington Arms 0,277 diám. 270 Win, 150 g SPCL a 2850 pies/s	D
Winchester 0,277 diám. 270 Win, 150 g Partition Gold a 2930 pies/s	E
Winchester 0,277 diám. 270 Win, 150 g PP-Plus a 2950 pies/s	E
Federal Cartridge 0,308 diám. 30-06 Spring, 180 g AccuBond a 2700 pies/s	D
Federal Cartridge 0,308 diám. 30-06 Spring, 180 g Bear Claw a 2700 pies/s	D
Remington Arms 0,308 diám. 30-06 Springfield, 180 g A-Frame a 2700 pies/s	D
Remington Arms 0,308 diám. 30-06 Springfield, 180 g BRPT a 2700 pies/s	D
Winchester 0,308 diám. 30-06 Sprg, 180 g FailSafe a 2700 pies/s	D
Winchester 0,308 diám. 30-06 Sprg, 180 g Partition Gold a 2750 pies/s	D
Federal Cartridge 0,308 diám. 300 WSM, 180 g AccuBond a 2960 pies/s	F
Federal Cartridge 0,308 diám. 300 WSM, 180 g Bear Claw a 3025 pies/s	F
Winchester 0,308 diám. 300 WSM, 180 g Ballistic Silver Tip a 3010 pies/s	F
Winchester 0,308 diám. 300 WSM, 180 g Fail Safe a 2970 pies/s	F
Remington Arms 0,308 diám. 300 R.S.A.U.M., 180 g PSPCL Ultra a 2960 pies/s	E
Remington Arms 0,308 diám. 300 Wby Mag, 180 g PSPCL a 3120 pies/s	F

Arriba hay algunas de las combinaciones de calibre/carga más utilizadas. En el sitio web de Bushnell (www.bushnell.com) encontrará una completa lista de unas 2000 combinaciones de calibre y carga.

Cuando haya determinado a qué grupo balístico corresponden su calibre y carga, selecciónelo (consulte el apartado anterior MENÚ CONFIGURACIÓN). La fórmula interna determinará la magnitud de caída de bala/alza en pulgadas o centímetros sobre la base de la distancia, el ángulo y la balística de su calibre y carga.

Esta tecnología digital de vanguardia permite al cazador o tirador saber con precisión a dónde apuntar para conseguir un tiro eficaz. Esta información debe tratarse como una guía o herramienta de ayuda y de ninguna forma debe sustituir la práctica y la familiarización con su rifle, cartucho y carga. Aconsejamos la práctica del tiro a distintas distancias para que conozca cómo se comportarán su rifle, cartucho y carga en condiciones diferentes. Sepa siempre qué hay más allá de su bala, si no lo sabe no dispare.

EJEMPLO

Tiene una 300 WSM y está disparando la siguiente carga de la marca Winchester: bala Ballistic Silver Tip de 180 g a 3010 pies por segundo de velocidad de salida. Esta combinación corresponde al grupo balístico “F”. Después de fijar el telémetro al grupo balístico “F”, vaya al campo de tiro y ajuste la mira de su rifle a 100 yardas. Si dispara a un blanco que está a 317 yardas la caída de la bala será de 9 pulgadas. Si hace el disparo con un ángulo de 27 grados hacia arriba, la caída de bala corregida será de 8 pulgadas.

¿QUÉ PASA SI SU CALIBRE NO ESTÁ LISTADO?

Aunque hemos prestado gran atención a incluir el máximo de calibres y marcas en nuestras tablas balísticas, constantemente se desarrollan nuevas cargas. Además, algunos tiradores cargan su propia munición con características balísticas exclusivas. Si no puede encontrar su carga en nuestras tablas balísticas, tiene dos opciones:

1. Aún puede utilizar la función de caída de bala del telémetro láser. Como antes, ajuste su rifle a 100 yardas. Luego dispare el rifle, sin ajustar la mira, a 300 yardas. Mida la caída de la bala desde el punto del blanco. Con esta caída seleccione el grupo balístico a partir de lo siguiente. Si va a disparar a distancias superiores tendrá que comprobar la caída de bala a 500 yardas. Dado que hay una enorme variación en los cañones y cámaras de los rifles y las cargas manuales, debería comprobar a fondo el ajuste balístico antes de pasar a la caza real. Puede necesitar cambiar un grupo arriba o abajo en función de sus pruebas.
2. Una opción más flexible y exacta es descargar la aplicación Bushnell CONX a su smartphone y usar uno de tres modos de curva balística personalizada (Gun) (junto con un calculador balístico en línea) para introducir la corrección de alcance (caída) a diferentes distancias para su munición preferida. El telémetro entonces retendrá este ajuste personalizado para recuperarlo más tarde una vez que la aplicación haya sido usada para introducir los datos. Vea las **páginas 82-86** para obtener más detalles.

Si la caída de bala es:	unos 300 yardas	unos 300 m	unos 500 yardas	unos 500 m
Use:				
A	25-31 pulgadas	63-79 cm	114-146 pulgadas	291-370 cm
B	20-25 pulgadas	50-63 cm	88-114 pulgadas	225-291 cm
C	16-20 pulgadas	40-50 cm	72-88 pulgadas	182-225 cm
D	13-16 pulgadas	34-40 cm	61-72 pulgadas	155-182 cm
E	12-13 pulgadas	30-34 cm	55-61 pulgadas	139-155 cm
F	10-12 pulgadas	25-30 cm	47-55 pulgadas	119-139 cm
G	8-10 pulgadas	20-25 cm	39-47 pulgadas	99-119 cm
H	Menos de 8 pulgadas	Menos de 20 cm	Menos de 39 inches	Menos de 99 cm

HD RAINGUARD

Las superficies exteriores de las lentes del objetivo y el ocular están recubiertas con RainGuard® HD. RainGuard® HD es el recubrimiento de lentes permanente, patentado e hidrofóbico (repelente del agua) de Bushnell que impide la neblina pues provoca que la condensación de la lluvia, ventisca, nieve o incluso su propio aliento se acumule en gotitas mucho más pequeñas que sobre los recubrimientos estándar. Las gotitas más pequeñas y uniformes dispersan menos luz y por tanto la vista es más clara y brillante.

LIMPIEZA

Sople con cuidado el polvo o la suciedad de las lentes (o use un cepillo para lentes). Para retirar suciedad o marcas de dedos, limpie con un paño de algodón con movimientos circulares. El uso de un paño áspero o frotar innecesariamente puede arañar la superficie de las lentes y terminar causando daños permanentes. Para una limpieza más profunda, se puede usar tejido para lentes fotográficas y fluidos para lentes tipo fotográfico o alcohol isopropílico. Aplique siempre el producto en el paño; nunca directamente en la lente.

MONTURA DE TRÍPODE

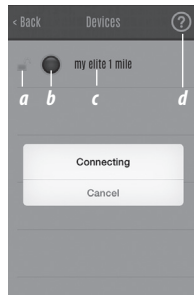
Existe una montura de trípode a rosca moldeada en la parte inferior del Elite 1 Mile CONX, la cual le permitirá fijar un trípode para lograr un funcionamiento más estable durante largos períodos de uso.

USO DE LA APLICACIÓN CONX EN SU SMARTPHONE

La aplicación Bushnell CONX está disponible para descargar a su smartphone iPhone® o Android®. Usar la aplicación Bushnell CONX mediante conexión Bluetooth® con su Elite 1 Mile CONX le permitirá a usted (o a alguien que trabaje con usted) visualizar los valores mostrados por el telémetro: alcance, ángulo y corrección de alcance (en pulgadas, centímetros, MOA o milésimas) en la pantalla de su dispositivo móvil. Con la aplicación también puede crear hasta tres curvas balísticas personalizadas para sus preferencias de calibre/carga de su munición y alcance de tiro y luego transferirlas al telémetro.

Para usar la aplicación Bushnell CONX con su telémetro Elite 1 Mile CONX:

1. Descargue la aplicación **Bushnell CONX** desde Apple® App Store (para iPhone/iPad®) o Google Play® (para teléfonos/tabletas Android).
2. Asegúrese de que Bluetooth esté activado en su dispositivo móvil (iPhone: Ajustes>Bluetooth>Sí, o deslícese hacia arriba desde el botón Inicio y toque el icono Bluetooth).
3. Inicie la aplicación Bushnell CONX y pulse el botón de encendido en el telémetro para encenderlo.
4. La aplicación CONX se abre en la pantalla del dispositivo. Su telémetro tendrá un indicador de estado amarillo, lo que significa que la aplicación ve al telémetro, pero nunca se ha conectado a él. El nombre predeterminado del telémetro es “Elite 1M CONX”, pero puede renombrarlo tocando dos veces el nombre del campo.
5. Conecte su telémetro tocando su nombre. Esto apareará el telémetro y el dispositivo móvil y luego establece una conexión entre ellos. Una vez que el telémetro se conecta a la aplicación, el estado cambiará a verde. Un icono de bandera en la pantalla del telémetro (pág. 66) indica que el telémetro se ha conectado con el dispositivo remoto y puede transmitirle datos de alcance. La aplicación se volverá a conectar automáticamente a este telémetro cuando esté activo, sin necesidad de volverlo a aparear.



Pantalla Dispositivos

- a-Icono de estado de bloqueo
- b-Indicador de estado del dispositivo
- c-Nombre del dispositivo
- d-Ayuda de la aplicación

6. Toque “Back” (Atrás) arriba a la izquierda en la pantalla “Devices” (Dispositivos) para ir a la pantalla del modo “Display/Ballistics” (Pantalla/balística). Toque el nombre del dispositivo en la pantalla “Display/Ballistics” para volver a la página “Devices”. Si el estado del telémetro se vuelve rojo, indica que el telémetro se ha apagado. Pulse simplemente el botón de encendido en el telémetro para encenderlo y la aplicación se volverá a conectar automáticamente.
7. Pulse el botón de disparo (encendido) en el telémetro y apunte a un blanco. La distancia (y otros datos del modo actual) aparecerán en la pantalla del telémetro y en la pantalla “Display/Ballistic” de la aplicación.

Si la aplicación y el telémetro no se conectan:

Asegúrese de que el telémetro esté alimentado (pulse el botón disparo). Si el telémetro nunca fue apareado con la aplicación CONX aparecerá en amarillo. Pulse el nombre del telémetro (dispositivo) para conectarlo. Una vez que la aplicación y el telémetro estén conectados, volverán a conectarse automáticamente cuando la aplicación se inicie nuevamente y el telémetro esté alimentado.



Pulsar el icono de bote de basura o “X” desconectará el telémetro de la aplicación. Pulsar el icono de basura en cualquier otro telémetro quitará el historial de apareamiento.

Indicador de estado del dispositivo (apareado/visible/conectado):

- Amarillo: telémetro no apareado previamente, y actualmente visible (*reconocible-disponible para conexión Bluetooth*)
- Verde: telémetro actualmente conectado a la aplicación
- Rojo: telémetro apareado previamente, pero no visible actualmente (*pulse el botón de encendido/disparo*)
- Azul: telémetro apareado previamente, y visible actualmente

Nota: si en la vecindad hay telémetros CONX adicionales que han sido apareados previamente con la aplicación, ellos aparecerán en la lista de dispositivos, pero su indicador de estado estará azul si actualmente no están conectados (indicado en verde). Solo se puede conectar un telémetro (apareado activamente) por vez, pero es posible conmutar entre dos o más telémetros tocando el nombre del que desea que esté activo en la lista de dispositivos.

Icono de estado de bloqueo (toque el icono de candado a la izquierda del indicador de estado para conmutar el modo de bloqueo):

- Bloqueado: El telémetro solo se conectará a un dispositivo móvil específico. Evita que otras personas aparezcan su teléfono con su telémetro. Use el modo “Lock” (Bloqueo) cuando hay varios usuarios en la vecindad.
- Desbloqueado: El telémetro se conectará a cualquier dispositivo móvil.

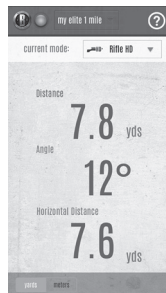
NOTA: si el telémetro se ha bloqueado a un teléfono que no está más presente, el telémetro se puede desbloquear usando el menú “Settings” (Configuración) del telémetro:

1. Mantenga pulsado el botón menú hasta que el telémetro entre en modo “Settings”
2. Mientras está en el modo “Settings”, el botón menú cambia las opciones, y el botón disparo avanza al próximo ítem del menú “Settings”.
3. Mantenga pulsado el botón hasta que “blth SET” aparezca en la pantalla. Pulse el botón menú una vez para mostrar “blth clr”. Pulse el botón de disparo.

La opción de configuración “blth” (Bluetooth) solo está disponible cuando el telémetro está bloqueado (no se muestra si está desbloqueado).

Modo “Display/Ballistics” (seleccionar un modo diferente en la aplicación conmutará el telémetro a ese modo) :

- **Regular:** solo se muestra la indicación de distancia. Se pueden seleccionar yardas o metros como unidades.
- **Rifle HD:** se muestran: distancia, ángulo y distancia horizontal. Se pueden seleccionar yardas o metros como unidades.
- **Modos Rifle A-J:** se muestran: distancia, ángulo y corrección de alcance (la unidad se puede seleccionar como: milésimas, MOA o pulgadas). La distancia de ajuste de mira normalmente es 100 yardas, pero se puede cambiar (las opciones varían por modo).

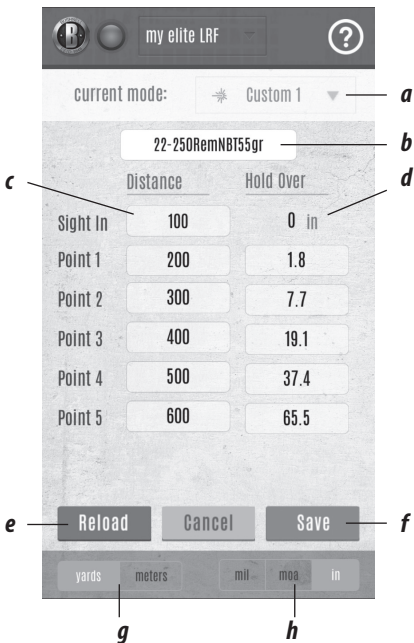


Pantalla de datos del telémetro (modo Rifle HD)

- **Modos Custom (Personalizados) 1-3:** permiten que el usuario cree una curva balística personalizada que es específica para la combinación calibre+carga que se usa y la almacene en el telémetro láser. El telémetro acepta tres curvas balísticas personalizadas. Cada curva balística personalizada se puede nombrar para reflejar el calibre+carga usados para crear la curva. Toque el nombre de la carga personalizada para cambiar el nombre y/o los puntos de datos de distancia y corrección de alcance. Se puede encontrar un calculador balístico basado en la web en https://federalpremium.com/ballistics_calculator (el mismo URL se provee como “vínculo activo” en el menú de ayuda de la aplicación CONX. Basta tocar el icono ? después de seleccionar uno de los modos Personalizados). Encuentre su munición en la base de datos del calculador balístico, luego ingrese sus otros detalles, que incluyen la configuración de su arma de fuego y las condiciones ambientales en las que disparará (si las conoce). También puede especificar el alcance en incrementos (intervalo entre los puntos de distancia) y un alcance máximo. Después de introducir toda la información, haga clic en “Calculate” (Calcular). Introduzca los resultados en los campos “Range” (Alcance) y “Hold Over” (Corrección de alcance) de la pantalla “Custom Mode” (Modo personalizado) de la aplicación CONX (toque el campo para introducir-*vea la pág. 86*). Puede introducir hasta cinco puntos con cualquier intervalo y distancia que desee, pero la exactitud de los datos de la corrección de alcance se basa en los valores introducidos.
- **Modo AB:** en este modo el telémetro envía la distancia y el ángulo a un dispositivo Kestrel compatible. El dispositivo Kestrel calcula una corrección de alcance en base a las condiciones climáticas de su posición y envía el valor de corrección de alcance de vuelta a su telémetro. *Solo propietarios del modelo n.º 202540KC: consulte las instrucciones provistas para el Kestrel para más detalles.*

Versión de la aplicación CONX: : Toque el icono con el logotipo de Bushnell (arriba a la izquierda de la pantalla) para visualizar la versión de la aplicación CONX.

Modo Custom (Personalizado) (Gun1-3)



Pantalla de modo Personalizado 1-3

- a** - Seleccionar el modo Balística/Pantalla
- b** - Curva balística/Nombre de la munición
- c** - Introducir la distancia de ajuste de mira y hasta 5 puntos adicionales*
- d** - Introducir de valores de corrección de alcance*
- e** - Recargar los últimos datos guardados para este modo personalizado en el telémetro
- f** - Guardar los datos actuales de distancia y corrección de alcance en la memoria del telémetro
- g** - Seleccionar las unidades de distancia
- h** - Seleccionar las unidades de corrección (de alcance/deriva por viento) (milésimas, MOA, pulgadas, cm**)

**obtenga los datos de distancia (alcance) y corrección de alcance (caída) del calculador balístico en línea en base a la información de su munición.*

***cm está disponible cuando se ha seleccionado "metros" como unidad de distancia.*

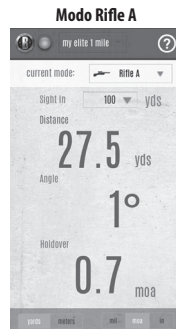


TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la unidad no se enciende - La LCD no se ilumina:

- Presione el botón de encendido.
- Revise y cambie la batería, si es necesario.

Si la unidad se apaga (la pantalla se apaga cuando intenta encender el laser):

- La batería está débil o es de mala calidad. Sustituya la batería por una batería de litio de 3 voltios (CR-123) de buena calidad.

Si no puede obtener el alcance del objetivo:

- Compruebe que la pantalla está iluminada.
- Asegúrese que el botón de encendido está apretado.
- Asegúrese de que nada, como su mano o dedo, esté obstruyendo los objetivos de las lentes (lentes más cerca del blanco) que emiten y reciben los impulsos de láser.
- Asegúrese que la unidad se mantiene firme mientras aprieta el botón de encendido.

NOTA: No necesita borrar la última lectura de alcance antes de alcanzar otro objetivo. Simplemente apunte a otro objetivo usando la retícula de la pantalla, presione el botón de encendido y sosténgalo hasta que aparezca la nueva lectura.

Las especificaciones, instrucciones y el funcionamiento de estos productos pueden cambiar sin aviso previo.



Advertencia: este producto usa una batería con base de litio. Las baterías de litio se pueden recalentar y causar daños si se abusa de ellas materialmente. No use baterías que están dañadas o muestran señales de desgaste material.

ESPECIFICACIONES	
Peso	10 oz / 283 g
Precisión de medición de distancia	± 1/2 yarda (blanco potente <200 yardas), ± 1 yarda (blanca >200 yardas)
Alcance	5-1760 yardas / 5-1609 metros
Grossissement	7x
Diámetro del objetivo	26 mm
Recubrimientos ópticos	Recubrimiento multicapa completo
Recubrimiento RainGuard HD	Si
Pantalla	VDT
Fuente de Potencia	De litio de 3 voltios (CR123)
Campo de visión	340 ft pies a 1000 yards / 104 meters a 1000 metros
Relieve ocular largo	19 mm
Pupila de salida	3,7 mm
Impermeable	Si
Montura de Trípode Incorporada	Si
Accesorios incluidos	batería, caja y cinta de transporte

Apple® e iPhone® son marcas comerciales registradas de Apple Inc. en Estados Unidos y en otros países. Todos los derechos reservados.

Android® y Google Play® son marcas comerciales registradas de Google Inc. en Estados Unidos y en otros países. Todos los derechos reservados.

Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.



No hay controles, ajustes ni procedimientos que pueda realizar el usuario. Efectuar procedimientos distintos de los aquí especificados puede provocar exposición a luz láser invisible



Patent #s: 6,445,444 | 5,612,779 | 6,057,910 | 6,226,077 | 5,652,651 | 7,920,080 | 7,619,548 | 7,349,073 | 7,658,031 | 8,081,298

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Su producto Bushnell® tiene una garantía que le cubre los defectos de los materiales y la calidad durante un año después de la fecha de la compra. En caso de un defecto bajo la garantía, nosotros, según nuestra elección, repararemos o reemplazaremos el producto, dando por sentado que usted devuelve el franqueo de producto a pagar por adelantado. Esta garantía no cubre daños causados por el mal uso, el manejo inapropiado, la instalación, o el mantenimiento llevado a cabo por alguien diferente de un Servicio Autorizado de Bushnell.

Cualquier devolución que se realice en virtud de esta garantía deberá estar acompañada de lo listado abajo:

1. Un cheque u orden de pago por valor de 10.00 dólares para cubrir el coste del envío y manipulación.
2. Nombre, dirección y número de teléfono diurno para la devolución del producto.
3. Una explicación del defecto.
4. Copia de su comprobante de compra fechado.
5. No envíe accesorios (baterías, tarjetas SD, cables), solo el producto a reparar.
6. El tiempo de respuesta promedio del centro de servicio es 3-4 semanas, pero puede variar según la carga de trabajo y época del año.

El producto debe embalarse debidamente en una caja de cartón resistente, para evitar que se dañe durante el transporte, y enviarse a la dirección que se indica a continuación:

EN U.S.A. Envíelo a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

EN CANADÁ Envíelo a:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Para los productos comprados fuera de los Estados Unidos o Canadá por favor, contacte con su vendedor habitual para información sobre la garantía válida. En Europa puede contactar también con:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tél: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

Esta garantía le da derechos legales específicos.
Usted podría tener otros derechos que varían de país a país.

©2015 Bushnell Outdoor Products

NOTA DE FCC

Este equipo se ha sometido a las pruebas de rigor y se ha encontrado que cumple con los límites de los dispositivos digitales de la Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de FCC. Estos límites se han concebido para ofrecer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radiofrecuencia. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en las recepciones de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe que esté en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio o televisión experimentado para que le ayuden.

Con el equipo se debe usar un cable de interfaz blindado para cumplir con los límites de dispositivos digitales de conformidad con la Subparte B de la Parte 15 de las Normas de FCC.



Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte del fabricante.

SEGURIDAD DE LOS OJOS SEGÚN LA FDA

Productos láser de Clase 1 de acuerdo con la norma IEC 60825-1:2007.

Cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11 para los productos láser, excepto en lo relacionado con el aviso de láser N ° 50, de fecha 24 de junio 2007.

PRECAUCIÓN: No hay controles, ajustes ni procedimientos que pueda realizar el usuario. La realización de procedimientos distintos de los aquí especificados puede provocar la exposición a luz láser invisible.

Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos

(Aplicable en la UE y otros países europeos con sistemas de recogida separada)

Este equipo contiene elementos eléctricos o electrónicos y por tanto no debe eliminarse con los residuos domésticos normales. En cambio, debe eliminarse en los correspondientes puntos de recogida para reciclaje previstos por las comunidades. Para usted resultará gratuito.

Si el equipo incorpora baterías intercambiables (recargables), estas también deben retirarse antes y, si es necesario, eliminarlas de acuerdo con las regulaciones correspondientes (consulte también los comentarios al efecto de las instrucciones de estas unidades).

La administración de su comunidad, su empresa local de recogida o la tienda en la que adquirió este equipo pueden proporcionarle información adicional sobre este tema.



Bushnell®

L A S E R R A N G E F I N D E R S

ELITE 1MILE 
CONX

Model: 202540 / 202540KC
11-15

DEUTSCH



PRÄZISION TRIFFT AUF INNOVATION

Bushnell hat auf dem Gebiet der Laser-Entfernungsmesser Pionierarbeit geleistet und die neueste Spitzentechnologie auf den Markt des Schießsports gebracht. Zwanzig Jahre später wiederholen wir unsere Pionierleistung mit dem Elite™ 1 Mile™ CONX™. Wir kombinierten die Präzision von +/- 1 Yard bei einer Reichweite von bis zu 1 Meile mit der Bluetooth®-Fähigkeit, um maßgeschneiderte Flugbahnen der Geschosse zu ermöglichen. Hierbei handelt es sich um den ersten Laser-Entfernungsmesser, der an ein Kestrel®-Gerät für Wind-Haltewerte angeschlossen ist. Mit zusätzlichen Features wie einer tatsächlichen horizontalen Entfernung von bis zu 1.000 Yards, einer 7-fachen Vergrößerung und einem E.S.P.-Prozessor der 2. Generation übertrifft der CONX die höchsten Standards der Elite Tactical-Linie. Ob in Wettkämpfen oder im Gefecht, der CONX ist ein Muss für jeden Long-Range-Schützen.

Mit eingebauter Winkelbereich-Kompensation (Angle Range Compensation) verfügt der HD-Gewehrmodus über eine Visierlinie, einen Winkelgrad und eine tatsächliche horizontale Entfernung. Der GEWEHRMODUS verfügt über eine Visierlinie, einen Winkelgrad und Daten zum Geschossabfall und zu den Haltepunkten. Mit neuer Vivid Display Technology™, RainGuard® HD-Antibeslagbeschichtung und einer völlig wasserdichten Konstruktion, um Zuverlässigkeit und Klarheit unter allen Bedingungen sicherzustellen, ist es das beste verfügbare Gerät.

UND SO FUNKTIONIERT UNSERE DIGITALE TECHNOLOGIE

Der Elite 1 Mile CONX gibt unsichtbare, für die Augen unschädliche Infrarotimpulse ab. Der hochentwickelte digitale Mikroprozessor und der ASIC Chip (Application-Specific Integrated Circuit) des Elite 1 Mile CONX sorgen jederzeit für sofortige und genaue Messungen. Die ausgefeilte digitale Technologie berechnet augenblicklich Entfernungen, indem die Zeit gemessen wird, die jeder Impuls für den Weg vom Entfernungsmesser zum Ziel und wieder zurück benötigt.

CONX-TECHNOLOGIE

- Drahtlose Kommunikation über iOS- und Android-Plattformen. Anzeige von Entfernung, Winkel und

Haltewerten in Zoll, MOA oder MILS.

- Es können in Ihrem Laser-Entfernungsmesser bis zu drei ballistische Kurven über ein Smartphone konfiguriert werden.
- Bei der Verwendung zugelassener Kestrel®-Windmesser werden erweiterte Umwelt- und Winddaten in die Haltewerte mit einberechnet, wodurch sich hohe ballistische Werte ergeben.

Mit Hilfe dieses Heftes, das die Einstellungen und Funktionen sowie die Pflege des Instruments erläutert, können Sie die optimale Leistung aus dem Instrument herausholen. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Elite 1 Mile CONX Laser-Entfernungsmessers diese Anleitung, um eine optimale Leistung und Lebensdauer zu gewährleisten.

GENAUIGKEIT DER MESSUNG

Unter den meisten Bedingungen beträgt die Messgenauigkeit des Elite 1 Mile CONX plus oder minus ein Yard / Meter. Die maximale Reichweite des Instruments hängt vom Reflexionsvermögen des Ziels ab. Die maximale Entfernung für die meisten Objekte beträgt 1000 Yard / 914 Meter, während die Entfernung für Objekte mit hohem Reflexionsvermögen 1760 Yard / 1609 Meter beträgt. Hinweis: Abhängig von den Reflexionseigenschaften des jeweiligen Ziels und den Umgebungsbedingungen zu dem Zeitpunkt, an dem die Entfernung eines Objekts gemessen wird, können Sie sowohl längere als auch kürzere Maximalentfernungen erzielen.

Die Farbe, Oberflächenausführung, Größe und Form des Ziels beeinflussen allesamt das Reflexionsvermögen und die Reichweite. Je heller die Farbe, desto höher die Reichweite. Weiß beispielsweise ist äußerst reflektierend und erlaubt auf diese Weise größere Entfernungen als die Farbe Schwarz, deren Reflexionsvermögen am geringsten ist. Eine schimmernde Oberfläche führt zu größeren Reichweiten als eine matte Oberflächenausführung. Ein kleines Ziel ist schwerer zu messen als ein größeres Ziel. Auch der Winkel zum Ziel beeinflusst die Leistungsfähigkeit. Das Schießen auf ein Ziel in einem Winkel von 90 Grad (wenn die Zielfläche rechtwinklig zur Flugbahn der ausgestrahlten Energieimpulse steht) führt zu einer guten Reichweite, während ein steiler Winkel die Reichweite verkürzt. Weiterhin

beeinflussen die Lichtbedingungen (z.B. die Menge des Sonnenlichts) die Reichweitenfähigkeit des Geräts. Je weniger Licht (z.B. bei bewölktem Himmel) vorhanden ist, desto größer wird die Reichweite, die das Gerät maximal erzielen kann. Umgekehrt reduziert sich die maximale Reichweite des Geräts bei sehr sonnigem Wetter.

E.S.P.2™ (Extreme. Speed. Precision. 2nd Generation), unsere Geräte der verbesserten zweiten Messtechnikgeneration bieten, abhängig von den Umgebungsbedingungen, die schnellste und genaueste Entfernungsmessung. Der Laser analysiert mehrere einzelne Messungen des Ziels und berechnet das dann angezeigte bestmögliche Ergebnis. Abweichungen beim Ziel wie Reflexion, Form und Farbe können sich auf die Genauigkeit von Laser-Messungen auswirken. Mit E.S.P.2™ werden die Bedingungen jedoch automatisch ausgewertet und Messungen in einem Bereich von 5 bis 199 Yards, sofern möglich, auf eine Genauigkeit von ½ Yard verbessert. In diesem Fall wird die Ablesegenauigkeit der Anzeige auf 1/10 Yard verfeinert.

ERSTE SCHRITTE

ZUSAMMENFASSUNG DER BEDIENUNG

Drücken sie den Elite 1 Mile CONX einmal, während Sie durch das Fernglas blicken, um Vivid Display zu aktivieren. Richten Sie den Zielkreis (mittig im Sichtfeld positioniert) auf ein Ziel, das mindestens 5 Yard entfernt liegt, drücken und halten den Einschaltknopf unten, bis die Entfernung unten auf der im Sichtfeld liegenden Anzeige erscheint. Das Fadenkreuz um den Zielkreis herum zeigt an, dass der Laser übertragen wird. Wenn ein Abstand erfasst wurde, können Sie den Einschaltknopf loslassen. Das Fadenkreuz um den Zielkreis herum verschwindet wieder, sobald Sie den Einschaltknopf losgelassen haben (d.h. der Laser wird nicht länger übertragen). Hinweis: Einmal aktiviert, bleibt das Display eingeschaltet und zeigt die aktuelle Entfernungsmessung an, bis sich das Display für einen optimalen Energieverbrauch nach 30 Sekunden ausschaltet. Sie können jederzeit die Power-Taste erneut drücken, um den Entfernungsbereich zum selben oder zu einem neuen Ziel neu zu messen. Wie bei jeder Lasereinrichtung empfiehlt es sich nicht, über eine längere Zeit direkt in die Ausstrahlung vergrößernder Linsen zu sehen. Die maximale Zeit, in welcher der Laser ausstrahlt (schießt) beträgt 10 Sekunden. Um erneut zu schießen, drücken Sie die Taste erneut herunter.

VIVID DISPLAY-ANZEIGEN

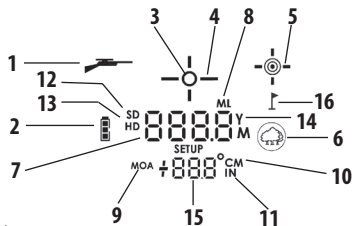
Ihr Elite 1 Mile CONX Vivid Display™ beinhaltet folgende beleuchtete Anzeigen:

Winkel-Entfernungskompensations-Modi

- Gewehrmodus (1)
- Batterielebensdaueranzeige (2)
- Zielkreis (3)
- Aktiver Laser (4)

Ziel-Modi

- BullsEye-Modus (5)
- Brush-Modus (6)



Die numerische Primärazeige zeigt die Sichtlinienentfernung (7)

Horizontale Entfernungsanzeige für Haltepunkt/Geschossabfall im Gewehrmodus

- ML (Mil)** ausgewählte Haltepunkt-Einheiten (8)
- MOA** ausgewählte Haltepunkt-Einheiten (9)
- CM** (Zentimeter) ausgewählte Haltepunkt-Einheiten (10)
- IN** (Zoll) ausgewählte Haltepunkt-Einheiten (11)
- SD** = Variable Sight-in Distance (variable Anschussentfernung) (12)
- HD** = Rifle HD Mode (HD-Gewehrmodus) (13)

Bereich (Entfernung) Einheiten (14): Y=Yards, M=Meter

Numerische Sekundärazeige (15)

(Schaltet zwischen Winkelgrad und Haltepunkt / Geschossabfall für den Gewehrmodus hin und her)


(Schaltet zwischen Winkelgrad und wahrer Horizontalentfernung für den GEWEHR HD-Modus hin und her)


Anschlussstatusanzeige (16): Das Flaggensymbol leuchtet auf, wenn sich das System über Bluetooth mit einem entfernten Gerät verbindet


WINKEL-ENTFERNUNGSKOMPENSATION (ARC)


Elite 1 Mile CONX ist ein Fernglas mit hochentwickeltem Spitzen-Laserentfernungsmesser mit einem eingebauten, auf einem Beschleunigungssensor beruhenden Neigungsmesser, der digital den präzisen Winkel von -90 bis +90 Grad Höhe anzeigt und auf +/- 1,0 Grad genau ist. Das Elite 1 Mile CONX löst ein Problem, mit dem Jäger seit Jahren zu kämpfen haben. Das Problem: Die Jagd mit Bogen und Gewehr wurde stets durch extreme Geländeanstiegs- und Abfallwinkeln erschwert, da diese Winkel die wahre horizontale Distanz zum Ziel verändern. Die Lösung: Der integrierte Neigungsmesser von ARC liefert einen Höhenwinkel und ermöglicht so beim Anvisieren von Zielobjekten, die sich auf einer Anhöhe oder in einem Talgrund befinden, eine Entfernungskompensation. Diese Daten werden dann mit geräteinternen algorithmischen Ballistikformeln kombiniert.


ARC-(WINKEL-ENTFERNUNGSKOMPENSATION)-MODI

Gewehrmodus HD ( +HD): Zeigt die Visierliniendistanz, den Höhengrad und die wahre horizontale Distanz zwischen 10 und 99 Yards / Metern sowie eine maximale Neigung von +/- 90° an.

Gewehrmodus (): Berechnet und zeigt den Betrag des Geschossabfalls am Ziel in Zoll, Zentimetern oder Bogenminuten. Der Geschossabfall ergibt sich aus der Visierliniendistanz zum Ziel, dem Höhengrad und den spezifischen ballistischen Eigenschaften von Kaliber und Ladung. Wenn Sie Ihr Ziel festlegen, werden Visierlinie, Grad der Höhenverstellung und Geschossabfall/Haltepunkte in Zoll, Mils, Zentimeter oder MOA angezeigt. Der Benutzer kann eine der acht Ballistikgruppen (gekennzeichnet als A, B, C, D, E, F, G und H) für Zentralfeuergewehre und der zwei Ballistikgruppen (gekennzeichnet als I und J) für Schwarzpulvergewehre/Vorderlader auswählen, wobei jede Formel eine bestimmte Kombination aus Kaliber und Ladung darstellt. Die Ballistikgruppen werden vom Benutzer im SET-UP- (Einricht-) Menü gewählt.

Regulärmodus (): Dieser Modus bietet weder Höhengrad noch kompensierte Entfernung, sondern nur die Visierliniendistanz.


Gun-Modus 1-3 (, usw): Diese drei benutzerdefinierten Gewehrmodi ermöglichen Ihnen die Erstellung einer ballistischen Kurve (zusammen mit anderen Parametern) und deren Speicherung im Speicher des Entfernungsmessers. Diese ballistische Kurve kann durch Verwendung der Bushnell CONX-App zusammen mit einem Online-Ballistik-Rechner konfiguriert und anschließend auf dem Entfernungsmesser gespeichert werden. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 113. *Hinweis: In der App werden diese als „Custom 1-3“ und nicht als „Gun 1-3“ bezeichnet.*


AB-Modus (): In diesem Modus sendet der Entfernungsmesser die Entfernung und den Winkel an ein kompatibles Kestrel-Gerät. Das Kestrel-Gerät berechnet einen Haltepunkt basierend auf den Umweltbedingungen Ihres Aufenthaltsortes und sendet den Haltewert zurück zum Entfernungsmesser. *Nur Inhaber von Modell # 202540KC: siehe mitgelieferte Kestrel-Anleitungen für weitere Informationen.*

BATTERIELEBENSDAUERANZEIGE

Batterieanzeige:

Voll geladen 

2/3 Batterieledauerrest 

1/3 Batterieledauerrest 

Batterieanzeige blinkt - Batterie muss ausgewechselt werden und das Gerät ist nicht betriebsfähig.

EINLEGEN DER BATTERIE

Entfernen Sie die Batteriekappe, indem Sie die Batterietürflasche anheben und dann gegen den Uhrzeigersinn drehen. Eine 3 Volt CR123 Lithium batterie mit dem negative voran in das Fach einlegen und dann die Batteriekappe wieder anbringen.

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Batterie wenigstens alle 12 Monate zu wechseln.

AUSWAHL DER MESSEINHEIT

Mit dem Elite 1 Mile CONX können Sie Entfernungen in Yards oder Metern messen. Die Anzeigen für die Maßeinheit befinden sich im unteren, rechten Bereich der LCD.

AKTIVER LASER

Das Fadenkreuz um den Zielkreis herum zeigt an, dass der Laser übertragen wird. Wenn ein Abstand erfasst wurde, können Sie den Einschaltknopf loslassen. Das Fadenkreuz um den Zielkreis herum verschwindet wieder, sobald Sie den Einschaltknopf losgelassen haben (d.h. der Laser wird nicht länger übertragen).

SELECTIVE TARGETING™ MODI

Der Elite 1 Mile CONX wurde speziell für Jäger entwickelt. Die selektiven Zielmodi ermöglichen Ihnen die Einstellung der Leistungsparameter des Geräts auf Ihre spezielle Situation und Umgebung. Um von einem Modus auf einen anderen Modus umzuschalten, drücken Sie die POWER-Taste einmal zum Einschalten des Geräts. Schauen Sie durch das Okular, drücken dabei die MODE-Taste und lassen diese schnell wieder los. Die verschiedenen zur Verfügung stehenden Zielmodi und die Modusanzeigen sind nachfolgend aufgelistet:

Standard mit Automatic SCAN (LCD-Anzeige - keine) Diese Einstellung lässt die Entfernungsmessung der meisten Ziele bis auf 1600 Yard/Meter zu. Zu Verwenden bei durchschnittlich reflektierenden Zielen, die typisch für die meisten Entfernungsggebenheiten sind. Die Mindestentfernung im Standard-Modus beträgt 10 Yard. Um die Funktion Automatic SCAN zu benutzen, halten Sie einfach für etwa 3 Sekunden die POWER-Taste gedrückt und bewegen den Entfernungsmesser von Zielobjekt zu Zielobjekt, ohne dabei die POWER-Taste loszulassen. Durch Automatic SCAN wird während der Erfassung mehrerer Zielobjekte nacheinander die Entfernung ständig aktualisiert.

BullsEye™ (LCD-Anzeige - ☉) Dieser fortschrittliche Modus erlaubt das einfache Erfassen kleiner Ziele und Wildtiere ohne versehentlich Entfernungen zu Zielen im Hintergrund, die eine größere Signalstärke haben, zu erhalten. Sollen

mehrere Zielobjekte erfasst werden, wird die Entfernung des näheren Objekts angezeigt, wobei um den BullsEye™-Indikator herum ein Fadenkreuz erscheint, das den Anwender darauf hinweist, dass die Entfernung des näheren Objekts auf dem LCD angezeigt wird.

Drücken Sie in diesem Modus einfach die POWER-Taste zum Einschalten des Geräts. Bringen Sie als nächstes den Zielkreis auf das Objekt (z.B. Wildtier), dessen Entfernung Sie messen möchten. Halten Sie dann die POWER-Taste gedrückt und bewegen Sie den Laser langsam über das Tier, bis das Fadenkreuz den BullsEye-Indikator umgibt. Falls der Laserstrahl mehr als ein Objekt erfasst (z.B. ein Wildtier und Bäume im Hintergrund), wird die Entfernung des näheren Objekts angezeigt (d.h. des Wildtiers), wobei um den BullsEye-Indikator herum ein Fadenkreuz erscheint, das den Anwender darauf hinweist, dass die LCD-Anzeige die Entfernung des näheren Objekts anzeigt (Abbildung 1). Es kommt natürlich auch vor, dass der Laserstrahl nur ein Objekt in seinem Pfad erkennt. In diesem Fall wird die Entfernung angezeigt; da jedoch nicht mehr als ein Objekt erfasst wurde, erscheint kein Fadenkreuz um den BullsEye-Indikator herum.

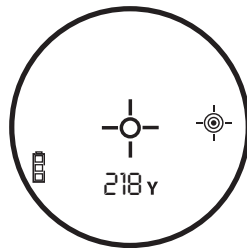


Abbildung 1

TIPP: Während Sie die POWER-Taste gedrückt halten, können Sie das Gerät langsam von Objekt zu Objekt bewegen und den Laser damit absichtlich veranlassen, mehrere Objekte zu treffen, so dass Sie sicherstellen können, dass Sie nur das am nächsten gelegene Objekt, welches vom Laser erkannt wurde, anzeigen.

Brush™ (LCD-Anzeige - 🌲) Dieser fortschrittliche Modus ermöglicht, Objekte wie Unterholz und Baumäste zu ignorieren, so dass nur die Entfernung zu Hintergrundobjekten angezeigt wird. Wird mehr als ein Objekt erfasst, wird die Entfernung des am weitesten entfernten Objekts angezeigt, wobei um den Brush™-Indikator herum ein Kreis erscheint, der den Anwender darauf hinweist, dass die LCD-Anzeige das am weitesten entfernte Objekt anzeigt.

Drücken Sie in diesem Modus einfach die POWER-Taste zum Einschalten des Geräts. Bringen Sie als nächstes den Zielkreis auf das Objekt, dessen Entfernung Sie messen möchten. Halten Sie dann die POWER-Taste gedrückt und fahren mit dem Laser langsam über das Objekt, bis ein Kreis den Brush-Indikator umgibt. Falls der Laserstrahl mehr als ein Objekt erfasst (z.B. einen nahen Ast sowie ein Wildtier im Hintergrund), wird die Entfernung des am weitesten entfernten Objekts (d.h. des Wildtiers) angezeigt, und ein Kreis umgibt den Brush-Indikator, was den Anwender darauf hinweist, dass die LCD-Anzeige die Entfernung des am weitesten entfernten Objekts anzeigt (Abbildung 2). Es kommt natürlich auch vor, dass der Laserstrahl nur ein Objekt in seinem Pfad erkennt. In diesem Fall wird die Entfernung angezeigt; da jedoch nicht mehr als ein Objekt erfasst wurde, erscheint kein Kreis um den Brush-Indikator herum.

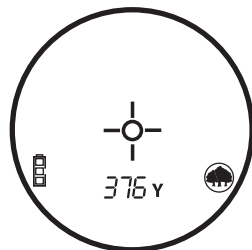


Abbildung 2

TIPP: Während Sie die POWER-Taste gedrückt halten, können Sie das Gerät langsam von Objekt zu Objekt bewegen und den Laser damit absichtlich veranlassen, mehrere Objekte zu treffen, so dass Sie sicherstellen können, dass unter den vom Laser erkannten Objekten nur das am weitesten entfernte Objekt angezeigt wird.

Nach dem Ausschalten kehrt das Gerät stets in den zuletzt verwendeten Zielmodus zurück.

MENÜ EINRICHTEN - AUSWAHL ANZEIGEHELLIGKEIT, VON BOGEN-, GEWEHR-, REGULÄRMODI, MASSEINHEIT, VISIERLINIE UND BALLISTISCHE KORREKTUR

ANZEIGEHELLIGKEIT



Die Vivid Display Technology™ verbessert Kontrast, Klarheit und Lichtübertragung dramatisch und steigert

gleichzeitig die Helligkeit der digitalen Anzeige, womit die Entfernungsanzeigen bei schwachen Lichtverhältnissen lesbar werden.

Sie können aus vier Intensitätseinstellungen auswählen; dies ist die erste Einstellung im SETUP-Menü. Halten Sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zum SETUP-Menü zu gelangen. Die bestehende Helligkeitseinstellung blinkt (d.h. **brt 1**, **brt 2**, **brt 3** oder **brt 4**); durch Drücken der MODE-Taste wechseln Sie zwischen den vier Helligkeitseinstellungen hin und her. „**brt 1**“ ist die niedrigste Intensität und „**brt 4**“ die hellste.

Einfach die MODUS-Taste drücken, bis die gewünschte Helligkeitseinstellung angezeigt wird und diese durch kurzfristiges Drücken der POWER-Taste wählen.

Es gibt zwei ARC-(Winkelentfernungskompensation)-Modi und einen REGULÄR-Modus. Die zwei ARC-Modi sind der GEWEHR HD-Modus und der GEWEHR-Modus.

Um zwischen diesen Moden hin und her zu wechseln, schalten Sie zunächst das Gerät „EIN“, indem Sie einmal kurz die POWER-Taste drücken. Halten Sie dann die MODE-Taste drei Sekunden lang gedrückt, um zum SETUP-Menü zu gelangen. Die Helligkeit wird als erstes angezeigt und lässt sich entweder durch Drücken der MODE-Taste ändern oder durch Drücken der POWER-Taste akzeptieren. Drücken Sie dann die POWER-Taste, bis Sie den bestehenden Kompensationsmodus erkennen, der entweder durch Leuchten des „Gewehr“ + „HD“-Symbols ( + **HD**) oder des „Gewehr“-Symbols () mit einer blinkenden Munitionsgruppen (A bis J) oder nachricht Symbole und stattdessen durch Blinken REG .

Die Modi lassen sich durch kurzes Drücken der Modus-Taste im Kreis durchlaufen. Die Reihenfolge der Modi ist wie folgt: GEWEHR HD, GEWEHR A, GEWEHR B, GEWEHR C, GEWEHR D, GEWEHR E, GEWEHR F, GEWEHR G, GEWEHR H, GEWEHR I, GEWEHR J, GUN 1, GUN 2, GUN 3, AB, REG usw. Wenn die Gewehr

HD-Wahl angezeigt wird, blinkt das Symbol "GEWEHR + HD" und wenn eine "GEWEHR: -Wahl" angezeigt wird, blinkt das Symbol "GEWEHR" und die ballistische Gruppe. Wenn ($rE9$) angezeigt wird, blinkt innerhalb der Anzeige die Nachricht ($rE9$).

Wird der gewünschte Entfernungskompensationsmodus angezeigt, wählen Sie ihn durch kurzes Drücken der POWER-Taste aus. Nach dieser Auswahl blinkt die aktuelle Maßeinheit, und zwar "Y" für Yard oder "M" für Meter, auf der Anzeige, wobei das SETUP-Symbol auch weiterhin leuchtet. Ein Drücken der MODE-Taste schaltet zwischen den Maßeinheiten hin und her. Wenn die gewünschte Maßeinheit angezeigt wird, die POWER-Taste drücken, um die Maßeinheit zu akzeptieren.

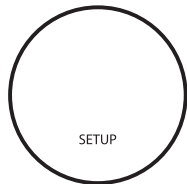
Wenn der Benutzer den GEWEHR-Modus wählt und nachdem er die Maßeinheit festgelegt hat, hat er folgende Wahlmöglichkeiten:

1. Variable Sight-In (VSI™) - Erlaubt dem mit einem Gewehr Jagenden von vier Anschusssentfernungen (100, 150, 200 oder 300 Yard bzw. Meter) zu wählen und bietet Haltepunkt- / Geschossabfalldaten in Zoll, Zentimeter, Mils oder Bogenminuten (MOA). Die "SD"-Anzeige (Sight-in Distance = Anschusssentfernung) schaltet ein und die aktuelle Anschusssentfernungszahl (d.h. 100, 150, 200 oder 300) blinkt in der Anzeige. Drücken und Loslassen der Modus-Taste lässt die Anschusssentfernungsoptionen im Kreis durchlaufen. Sobald die gewünschte Anschusssentfernung angezeigt wird, diese durch Drücken und Loslassen der Einschalttaste wählen.

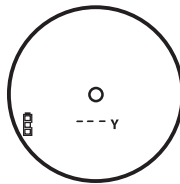
2. Bei Wahl des GEWEHR-Modus (I -J) schließlich, und so lange wie eine Maßeinheit und eine Anschusssentfernung gewählt wurde, haben Sie die Option zu bestimmen, wie Sie Ihren Haltepunkt / Geschossabfall angezeigt haben möchten. Wenn die Maßeinheit Yards ist, können Sie zwischen Zoll, Mils und Bogenminuten (MOA) wählen. "CM" für Zentimeter oder "IN" für Inches (Zoll) blinkt in der Anzeige und das SETUP-Symbol leuchtet weiterhin. Sobald das gewünschte Ballistikmaß angezeigt wird, wählen Sie es durch Drücken und Loslassen der Einschalttaste. Wenn die

vorher gewählte Maßeinheit Meter war, wird Ihr Haltepunkt / Geschossabfall automatisch in Zentimeter angezeigt.

Nach der Rückkehr zum normalen Bedienungs Menü sind auf der Anzeige der aktuelle Kompensationsmodus und die aktuelle Maßeinheit zu erkennen, wie unten dargestellt.



SETUP- (EINRICHT-) Menü



Normales Bedienungs Menü

Wenn sich das Gerät automatisch ausschaltet, kehrt es nach erneutem Einschalten stets zum normalen Bedienungs Menü (d.h. nicht zum SETUP-Menü) zurück, wobei der zuletzt verwendete ARC-Modus aktiv bleibt (d.h. GEWEHR HD, GEWEHR oder REGULÄR); auch der zuletzt verwendete ZIEL-Modus bleibt aktiviert (Standard SCAN, BULLSEYE oder BRUSH). Falls sich das Gerät während der Anzeige des SETUP-Menüs ausschaltet, kehrt es stets in den/die zuletzt aktiven Modi zurück.

Wenn die Entfernung angezeigt wird, halten Sie die POWER-Taste für ungefähr 2 Sekunden gedrückt und halten gleichzeitig den Zielkreis auf das Objekt. Halten Sie dabei das Gerät so ruhig wie möglich, um dem Neigungsmesser ausreichend Zeit zur Winkelmessung zu geben. Dann lassen Sie die POWER-Taste los. Sobald Sie die Einschalttaste losgelassen haben, wird die Sichtlinie zusammen mit der Maßeinheit angezeigt. Unterhalb der Visierlinienentfernung und Maßeinheit wird ungefähr 1 Sekunde lang der Winkelgrad angezeigt und wechselt dann automatisch zur

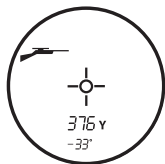
kompensierten Entfernung. Daten wie Visierlinienentfernung, Maßeinheit und automatische Umschaltung von Winkelgrad auf kompensierte Entfernung werden weiterhin angezeigt, bis eine neue Entfernung festgelegt wird oder sich die Einheit nach 30 Sekunden für eine längere Batterielaufzeit automatisch abschaltet.

BEISPIEL ZUM GEWEHR HD-MODUS

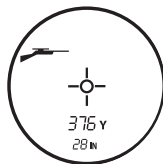
Im GEWEHR HD-Modus erscheint die Sichtlinienentfernung in der Hauptziffernanzeige, während Neigung und horizontale Distanz in der Nebenziffernanzeige erscheinen. Viele der taktischen/Langdistanz-Jäger verwenden Rechner und Ballistikprogramme, die tatsächliche Horizontalentfernungs- und Schusswinkelwerte benötigen. Elite 1 Mile liefert dem Schützen jetzt diese Daten für Distanzen bis zu 1000 Yards.

BEISPIEL GEWEHRMODUS

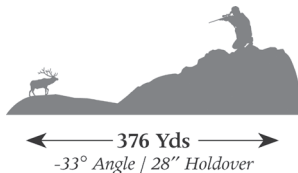
Die Visierlinie beträgt 376 Yard, der Winkel -33 Grad und der Geschossabfall/Haltepunkt 28 Zoll. ARC berücksichtigt nicht nur ballistische Daten von Kaliber und Ladung, sondern kompensiert auch alle Hangwinkel, die sich ebenfalls auf den Geschossabfall auswirken.



Visierlinie = 376 Yard
Winkelgrad = -33°



Visierlinie = 376 Yard
Haltepunkt/
Geschossabfall = 28 Zoll



Im GEWEHR-Modus wird die Ballistikgruppe immer dann im Geschossabfall-Ziffernfeld angezeigt, wenn die Haupt-Ziffernanzeige Striche aufweist (d.h. wenn kein Ziel erfasst wurde). Wird im GEWEHR-Modus ein Ziel erfasst, erscheint auf der Neben-Ziffernanzeige die Visierliniendistanz. Wenn die Maßeinheit auf Yard (Y) gesetzt ist, leuchtet neben dem Geschossabfall-Ziffernfeld das Symbol "IN" (d.h. Zoll) auf. Wenn die Maßeinheit auf Meter (M) gesetzt ist, wird der Geschossabfall in Zentimetern berechnet und angezeigt, und das "IN"-Symbol erlischt. Wenn der Geschossabfall / Haltepunkt "10" anzeigt, bedeutet dies, dass die kompensierte Entfernung größer als die mögliche Anzeige und/oder die ballistische Berechnung ist und der Benutzer muss tief anhalten.

REGULÄRER MODUS

Dieser Modus bietet weder Höhengrad noch kompensierte Entfernung, sondern nur die Visierliniendistanz. " " wird immer noch unter der Visierlinien-Ziffernanzeige erscheinen, doch enthält diese Neben-Ziffernanzeige keine Daten.

AUSWAHL DER RICHTIGEN BALLISTIKGRUPPE

Bushnell-Ingenieure haben mit Hilfe der Ballistikprogramme von Sierra® Bullets die beliebtesten Kaliber und Ladungen in acht Ballistikgruppen eingeteilt (A,B,C,D,E,F,G,H,). Wenn Sie wissen, mit welchem Kaliber und welcher Ladung Sie schießen, schauen Sie einfach in der Tabelle nach, um herauszufinden, in welche Ballistikgruppe Kaliber und Ladung fallen. Für Vorderlader wurden ballistische Daten unter Verwendung von PowerBelt-Geschossen in zwei Ballistikgruppen eingeordnet (I und J).

KOMBINATIONEN BELIEBTER KALIBER UND LADUNGEN

Federal Cartridge.224 Durchm. 22-250 Rem, 55 gr. Bear Claw bei 3600 fps	G
Federal Cartridge.224 Durchm. 22-250 Rem, 60 gr. Partition bei 3500 fps	F
Remington Arms .224 Durchm. 22-250 Remington Arms , 50 gr. V-Max bei 3725 fps	H
Remington Arms .224 Durchm. 22-250 Remington Arms , 55 gr. PSP bei 3680 fps	G
Winchester .224 Durchm. 22-250 Rem, 55 gr. Ballistic Silvertip bei 3680 fps	H
Winchester .224 Durchm. 22-250 Rem, 55 gr. PSP bei 3680 fps	G
Federal Cartridge .277 Durchm. 270 Win, 150 gr. Ballistic Tip bei 3060 fps	F
Federal Cartridge .277 Durchm. 270 Win, 150 gr. Partition bei 3000 fps	F
Remington Arms .277 Durchm. 270 Win, 140 gr. PSPCL Ultra bei 2925 fps	E
Remington Arms .277 Durchm. 270 Win, 150 gr. SPCL bei 2850 fps	D
Winchester .277 Durchm. 270 Win, 150 gr. Partition Gold bei 2930 fps	E
Winchester .277 Durchm. 270 Win, 150 gr. PP-Plus bei 2950 fps	E
Federal Cartridge .308 Durchm. 30-06 Spring, 180 gr. AccuBond bei 2700 fps	D
Federal Cartridge .308 Durchm. 30-06 Spring, 180 gr. Bear Claw bei 2700 fps	D
Federal Cartridge .308 Durchm. 30-06 Spring, 180 gr. Bear Claw bei 2700 fps	D
Remington Arms .308 Durchm. 30-06 Springfield, 180 gr. BRPT bei 2700 fps	D
Winchester .308 Durchm. 30-06 Sprg, 180 gr. FailSafe bei 2700 fps	D
Winchester .308 Durchm. 30-06 Sprg, 180 gr. Partition Gold bei 2750 fps	D
Federal Cartridge.308 Durchm. 300 WSM, 180 gr. AccuBond bei 2960 fps	F
Federal Cartridge.308 Durchm. 300 WSM, 180 gr. Bear Claw bei 3025 fps	F
Winchester .308 Durchm. 300 WSM, 180 gr. Ballistic Silver Tip bei 3010 fps	F
Winchester .308 Durchm. 300 WSM, 180 gr. Fail Safe bei 2970 fps	F
Remington Arms .308 Durchm. 300 R.S.A.U.M., 180 gr. PSPCL Ultra bei 2960 fps	E
Remington Arms .308 Durchm. 300 Wby Mag, 180 gr. PSPCL bei 3120 fps	F

Vorstehend finden Sie einige der beliebtesten Kaliber-/Ladungskombinationen. Eine komplette Liste von ungefähr 2000 Kombinationen von Kaliber und Ladung können Sie auf der Website von Bushnell (www.bushnell.com) finden.

Wenn Sie bestimmt haben, welche Ballistikgruppe Ihrer Kombination aus Kaliber und Ladung entspricht, wählen Sie diese Ballistikgruppe (siehe MENÜ SETUP oben) aus. Die geräteinterne Formel bestimmt anhand von Distanz, Winkel und Ballistik von Kaliber und Ladung den Geschossabfall/Haltepunkt in Zoll oder Zentimetern.

Dank dieser hochmodernen Digitaltechnik können Jäger oder Schusswaffenbenutzer genau wissen, wohin sie für einen präzisen Schuss anhalten müssen. Diese Informationen sollten als hilfreicher Leitfaden und als Werkzeug betrachtet werden, dürfen jedoch niemals Übung und Vertrautheit mit Ihrem Gewehr, Ihren Patronen und Ihrer Ladung ersetzen. Wir empfehlen, das Schießen aus unterschiedlichen Entfernungen zu üben, damit Sie herausfinden können, wie Gewehr, Patronen und Ladung sich unter bestimmten Bedingungen verhalten. Sie sollten immer wissen, was sich hinter Ihrem Geschoss befindet; wenn Sie es nicht wissen, schießen Sie nicht.

BEISPIEL

Sie besitzen eine 300 WSM und schießen mit folgender Ladung der Marke Winchester: 180 gr. Ballistic Silver Tip-Geschoss mit einer Mündungsgeschwindigkeit von 3010 fps. Diese Kombination fällt unter die Ballistikgruppe "F". Stellen Sie den Entfernungsmesser auf Ballistikgruppe "F" ein, gehen Sie in den Schussbereich und stellen Sie Ihr Gewehrvisier auf 100 Yard ein. Wenn Sie auf ein Ziel in 317 Yard Entfernung zielen, beträgt der Geschossabfall 9 Zoll. Wird der Schuss mit einem Aufwärtswinkel von 27 Grad getätigt, liegt der korrekte Geschossabfall bei 8 Zoll.

WAS, WENN IHR KALIBER NICHT AUFGEFÜHRT IST?

Zwar haben wir uns bemüht, so viele Kaliber und Marken wie möglich in unsere Ballistiktabelle aufzunehmen, doch wird ständig neue Munition entwickelt. Außerdem verwenden einige Schusswaffenbenutzer eigene Munition mit besonderen ballistischen Eigenschaften. Wenn Sie Ihre Ladung nicht in der ballistischen Tabelle finden, haben Sie zwei Optionen:

1. Können Sie die Geschossabfallfunktion des Laser-Entfernungsmessers nutzen. Stellen Sie Ihr Gewehr wie oben auf 100 Yard ein. Feuern Sie dann das Gewehr ohne Anpassen des Gewehrvisiers auf 300 Yard ab. Messen Sie den Geschossabfall ab dem Zielpunkt. Wählen Sie anhand dieses Abfalls die Ballistikgruppe aus der unten stehenden Liste aus. Wenn Sie über größere Entfernungen schießen wollen, prüfen Sie stattdessen den Geschossabfall bei 500 Yard. Da eine enorme Vielzahl verschiedener Gewehrläufe, Kammern und Handladungen existiert, sollten Sie die ballistische Einstellung gründlich prüfen, bevor Sie sich zur Jagd aufmachen. Abhängig von Ihren Tests müssen Sie möglicherweise eine höhere oder tiefere Gruppe auswählen.
2. Die flexiblere und präzisere Option ist der Download der Bushnell CONX-App für Ihr Smartphone und die Nutzung von einem der drei ballistischen Kurvenmodi „Custom (Gun)“ (zusammen mit dem Online-Ballistik-Rechner) zur Eingabe der Haltepunkte (Abfall) aus verschiedenen Entfernungen für Ihre bevorzugte Munition. Der Entfernungsmesser hält die gespeicherte Einstellung für ein Abrufen zu einem späteren Zeitpunkt bei, sobald die App zur Eingabe der Daten genutzt wurde. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf den **Seiten 113-117**.

Bei einem Geschossabfall von:	300 Yard	300 m	500 Yard	500 m
verwenden Sie:				
A	25-31 Zoll	63-79 cm	114-146 Zoll	291-370 cm
B	20-25 Zoll	50-63 cm	88-114 Zoll	225-291 cm
C	16-20 Zoll	40-50 cm	72-88 Zoll	182-225 cm
D	13-16 Zoll	34-40 cm	61-72 Zoll	155-182 cm
E	12-13 Zoll	30-34 cm	55-61 Zoll	139-155 cm
F	10-12 Zoll	25-30 cm	47-55 Zoll	119-139 cm
G	8-10 Zoll	20-25 cm	39-47 Zoll	99-119 cm
H	Unter 8 Zoll	Unter 20 cm	Unter 39 Zoll	Unter 99 cm

RAINGUARD® HD

Die Außenflächen der Objektiv- und Okularlinsen sind mit RainGuard® HD beschichtet. RainGuard® HD ist die permanente, patentierte, hydrophobe (wasserabweisende) Linsenvergütung von Bushnell, die ein Beschlagen verhindert, indem sie durch Regen, Graupelschauer, Schnee oder sogar Ihren eigenen Atem verursachte Kondensation zur Bildung wesentlich kleinerer Tröpfchen führt, als dies bei standardmäßigen Vergütungen der Fall ist. Kleinere, gleichmäßige Tröpfchen streuen weniger Licht und ermöglichen somit ein klareres, helleres Bild.

STATIV-MONTAGE

Am Boden Ihres Elite 1 Mile CONX ist eine Stativhalterung mit Gewinde eingelassen, so dass Sie für einen stabileren Stand bei längeren Anwendungszeiträumen ein Stativ anbringen können.

REINIGUNG

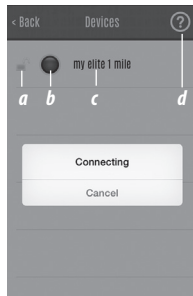
Blasen Sie sanft mögliche Stäube oder Fremdkörper von den Linsen ab (oder verwenden Sie einen weichen Pinsel für die Linse). Zum Entfernen von Schmutz oder Fingerabdrücken verwenden Sie ein weiches Baumwolltuch und reiben damit kreisförmig. Die Verwendung eines rauen Tuches oder ein unnötiges Rubbeln kann die Linsenoberfläche zerkratzen und zu dauerhaften Schäden führen. Für eine gründlichere Reinigung können Sie photographische Linsentücher und ein Reinigungsfluid für den Photobedarf oder Isopropylalkohol verwenden. Geben Sie das Pflegemittel stets auf das Tuch, und niemals direkt auf die Linse.

DIE VERWENDUNG DER CONX-APP AUF IHREM SMARTPHONE

Die Bushnell CONX-App kann auf Ihrem iPhone® oder Android®-Smartphone heruntergeladen werden. Die Verwendung der CONX-App über eine Bluetooth®-Verbindung mit Ihrem Elite 1 Mile CONX ermöglicht Ihnen (oder einem Partner) die vom Entfernungsmesser angezeigte Entfernung, Winkel und Haltewerte auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts einzusehen (in Zoll, Zentimetern, MOA oder MILs). Mit der App können auch bis zu drei ballistische Kurven für Kaliber und Ladung Ihrer Munition und Ihre gewünschte Schussentfernung erstellt werden, welche anschließend zurück zum Entfernungsmesser gesendet werden.

Die Verwendung der CONX-App mit dem Elite 1 Mile CONX-Entfernungsmesser:

1. Laden Sie die **Bushnell CONX-App** im Apple® App Store (für iPhone/iPad®) oder auf Google Play® (für Android-Handys/Tablets) herunter.
2. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist (iPhone: Einstellungen>Bluetooth>Ein, oder streichen Sie von der Home-Taste nach oben und berühren Sie das Bluetooth-Symbol).
3. Starten Sie die Bushnell CONX-App und drücken Sie die Power-Taste am Entfernungsmesser, um diesen einzuschalten.
4. Die CONX-App öffnet sich auf dem Gerätebildschirm. Ihr Entfernungsmesser verfügt über eine gelbe Statusanzeige, die angibt, dass die App den Entfernungsmesser erkennt, aber nicht mit diesem verbunden ist. Der Entfernungsmesser wird standardmäßig als „Elite 1M CONX“ bezeichnet. Sie können den Namen jedoch ändern, indem Sie das Namensfeld zweimal hintereinander antippen.
5. Verbinden Sie sich mit dem Entfernungsmesser, indem Sie auf den Namen tippen. Dadurch wird der Entfernungsmesser an das Mobilgerät gekoppelt und eine Verbindung erstellt. Sobald der Entfernungsmesser mit der App verbunden ist, wechselt der Status auf Grün. Ein Flaggensymbol auf dem Display des Entfernungsmessers (S. 97) zeigt



Geräte-Bildschirm

- a-Symbol Sperrstatus
- b-Gerätstatus-Anzeige
- c-Gerätename
- d-App-Hilfe

an, dass sich der Entfernungsmesser mit dem entfernten Gerät verbunden hat und in der Lage ist, Daten zu übermitteln. Die App verbindet sich automatisch mit dem Entfernungsmesser, falls dieser aktiviert ist. Es ist kein erneutes Koppeln erforderlich.

6. Tippen Sie im oberen linken Bildschirmbereich des Geräts auf „Back“ (Zurück), um den Modusbildschirm Display/Ballistics anzuzeigen. Tippen Sie im oberen Teil des Bildschirms Display/Ballistics auf den Gerätenamen, um zur Geräteseite zurückzukehren. Wenn der Status des Entfernungsmessers auf Rot wechselt, wird angezeigt, dass der Entfernungsmesser ausgeschaltet wurde. Drücken Sie zum erneuten Einschalten die Power-Taste auf dem Entfernungsmesser, worauf sich die App erneut verbindet.
7. Drücken Sie die Auslösetaste (Power) auf dem Entfernungsmesser und visieren Sie ein Ziel an. Die Entfernung (und alle weiteren Daten des aktuellen Modus) erscheinen auf dem Bildschirm des Entfernungsmessers und auf dem Bildschirm Display/Ballistic der App.

Sollten sich die App und der Entfernungsmesser nicht verbinden:

Vergewissern Sie sich, dass der Entfernungsmesser eingeschaltet ist (Auslösetaste drücken). Wenn der Entfernungsmesser nicht an die CONX-App gekoppelt wurde, wird er gelb angezeigt. Drücken Sie zum Verbinden auf den Namen des Entfernungsmessers (Gerät). Sobald App und Entfernungsmesser miteinander verbunden sind, wird diese Verbindung automatisch wiederhergestellt, wenn die App neu gestartet wird und der Entfernungsmesser eingeschaltet ist.



Durch Drücken auf den Abfalleimer oder das Symbol „X“ wird der Entfernungsmesser von der App getrennt. Durch Drücken auf den Abfalleimer auf einem anderen Entfernungsmesser wird die Kopplungshistorie gelöscht.

Gerätstatus-Anzeige (gekoppelt/sichtbar/verbunden):

- Gelb: Entfernungsmesser zuvor nicht gekoppelt und derzeit sichtbar (*für eine Bluetooth-Verbindung erkennbar und verfügbar*)
- Grün: Entfernungsmesser derzeit mit App verbunden

- Rot: Entfernungsmesser zuvor gekoppelt, aber derzeit nicht sichtbar (*Power/Auslösetaste drücken*)
- Blau: Entfernungsmesser zuvor gekoppelt und derzeit sichtbar

Hinweis: Sollten sich zusätzliche CONX-Entfernungsmesser in der Nähe befinden, die zuvor an eine App gekoppelt wurden, erscheinen diese in der Geräteliste. Ihre Statusanzeige erscheint jedoch in Blau, wenn es sich nicht um die aktuell verbundene Einheit handelt (in Grün angezeigt). Es kann nur ein Entfernungsmesser gleichzeitig verbunden werden (aktiv gekoppelt), aber es ist möglich, zwischen zwei oder mehreren Entfernungsmessern zu wechseln, indem Sie auf den Namen des Entfernungsmessers in der Geräteliste klicken, der aktiviert werden soll.

Sperrstatus-Symbol (Lock Status) (*tippen Sie auf das Sperrstatus-Symbol links der Statusanzeige, um in den Sperrmodus zu wechseln*):

- Gesperrt: Der Entfernungsmesser verbindet sich nur mit einem spezifischen Mobilgerät. Dies verhindert, dass sich andere Personen mit Ihrem Entfernungsmesser verbinden. Verwenden Sie den Modus „Lock“ (Sperrern), wenn sich mehrere Benutzer in der Nähe befinden.
- Entsperrt: Entfernungsmesser kann sich mit jedem beliebigen Mobilgerät verbinden.

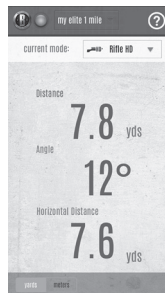
HINWEIS: Wenn der Entfernungsmesser für ein Handy gesperrt wurde, das nicht mehr vorhanden ist, kann dieser Entfernungsmesser über das Einstellungsmenü des Entfernungsmessers entsperrt werden:

1. Halten Sie die Menü-Taste so lange gedrückt, bis der Entfernungsmesser in den Einstellungsmodus (Settings) wechselt
2. Im Einstellungsmodus ändert die Menü-Taste ihre Optionen und die Auslösetaste schaltet zum nächsten Einstellungsmenüpunkt.
3. Drücken Sie die Auslösetaste, bis „**blth SET**“ auf dem Bildschirm erscheint. Drücken Sie die Menü-Taste einmal, um „**blth clr**“ anzuzeigen. Drücken Sie die Auslösetaste.

Die „blth“ (Bluetooth)-Einstellungsoption ist nicht verfügbar, wenn der Entfernungsmesser gesperrt ist (wird nicht angezeigt, wenn entsperrt).

Modus Display/Ballistics (Display/Ballistik) (durch Auswahl eines anderen Modus auf der App wechselt der Entfernungsmesser in diesen Modus):

- **Regular (regulärer Modus):** es werden nur Entfernungsmessungen angezeigt. Yards oder Meter können als Einheiten ausgewählt werden.
- **Rifle HD (HD-Gewehrmodus):** Entfernung, Winkel und horizontale Entfernung werden angezeigt. Yards oder Meter können als Einheiten ausgewählt werden.
- **A-J-Gewehrmodus:** Entfernung, Winkel und Haltepunkt werden angezeigt (kann für die Darstellung in den Maßeinheiten mil, moa oder in. ausgewählt werden). Die variable Anschusentfernung liegt normalerweise bei 100 Yards, kann aber geändert werden (Optionen variieren je nach Modus).
- **Custom 1-3 Modi (benutzerdefinierte Gewehrmodi):** ermöglichen dem Benutzer die Erstellung einer ballistischen Kurve, spezifisch für die verwendete Kombination aus Kaliber und Ladung, und das Speichern im Laser-Entfernungsmesser. Der Entfernungsmesser unterstützt drei ballistische Kurven. Jede ballistische Kurve kann benannt werden, um das für die Erstellung der Kurve verwendete Kaliber und die Ladung darzustellen. Tippen Sie auf den benutzerdefinierten Namen der Ladung, um den Namen und/oder die Datenpunkte zu Entfernung und Haltewerten zu ändern. Sie finden einen webbasierten Ballistik-Rechner unter https://federalpremium.com/ballistics_calculator (dieselbe URL wird auch als „Hot Link“ im CONX-App-Hilfemenü angezeigt – berühren Sie lediglich das ?-Symbol, nachdem Sie die benutzerdefinierten Modi (Custom Modes) ausgewählt haben). Finden Sie in der Ballistik-Rechner-Datenbank Ihre Munition, geben Sie anschließend weitere Details an, wie Ihre Schusswaffen-Konfiguration und die Umweltbedingungen beim Schießen (wenn bekannt). Sie können ebenso die Distanzabstufungen (Intervall zwischen Distanzpunkten) und eine maximale Entfernung angeben. Klicken Sie nach der Eingabe der besagten Informationen auf Calculate (Berechnen). Geben Sie die Ergebnisse für Entfernung und Abfall (Range and Drop) in die jeweiligen Felder zur Entfernung und zu den Haltewerten auf dem Custom Mode-Bildschirm der CONX-App ein (berühren Sie das entsprechende Feld



Entfernungsmesser-Datenanzeige (HD-Gewehrmodus)

– siehe Seite 118). Sie können bis zu fünf Punkte sowie die von Ihnen gewünschten Intervalle und Entfernungen eingeben, jedoch basiert die Genauigkeit der Haltepunkte auf den eingegebenen Werten.

- **AB-Modus:** In diesem Modus sendet der Entfernungsmesser die Entfernung und den Winkel an ein kompatibles Kestrel-Gerät. Das Kestrel-Gerät berechnet einen Haltepunkt basierend auf den Umweltbedingungen Ihres Aufenthaltsortes und sendet den Haltewert zurück zum Entfernungsmesser. *Nur Inhaber von Modell # 202540KC: siehe mitgelieferte Kestrel-Anleitungen für weitere Informationen.*

CONX App-Version: Berühren Sie das Bushnell-Logo-Symbol (oben links auf dem Bildschirm), um die Version der CONX-App zu ermitteln.

Custom-Modus (Gun1-3) (benutzerdefinierter Gewehrmodus)

The screenshot shows the 'Custom 1' ballistic calculator interface. At the top, it displays 'my elite LRF' and a help icon. Below that, 'current mode: Custom 1' is shown with a dropdown arrow. A text field contains '22-250RemNB155gr'. The main area is a table with two columns: 'Distance' and 'Hold Over'. The rows are labeled 'Sight In', 'Point 1' through 'Point 5'. At the bottom, there are 'Reload', 'Cancel', and 'Save' buttons, and a unit selection row with options: 'yards', 'meters', 'mil', 'moa', 'in'.

	Distance	Hold Over
Sight In	100	0 in
Point 1	200	1.8
Point 2	300	7.7
Point 3	400	19.1
Point 4	500	37.4
Point 5	600	65.5

Labels a-f point to various UI elements: a (mode dropdown), b (munition name), c (Sight In field), d (Hold Over field), e (Reload button), f (Save button), g (yards unit), h (moa unit).

Custom 1-3 Modusbildschirm

- a** - Modus Ballistics/Display auswählen
- b** - Ballistische Kurve/Name der Munition
- c** - Sight-in Distance (variable Anschussetfernung) und bis zu 5 zusätzliche Punkte eingeben*
- d** - Haltewerte eingeben*
- e** - die zuletzt im Entfernungsmesser gespeicherten Daten für diesen Custom-Modus erneut laden
- f** - die aktuellen Daten zu Entfernung & Haltepunkt auf dem Speicher des Entfernungsmessers speichern
- g** - Entfernungseinheiten auswählen
- h** - Haltepunkt-Einheiten auswählen (Höhen-/Seitenverstellung) (Mils, MOA, Zoll, cm**)

* erhalten Sie die Daten zu Entfernung (Bereich) und Haltepunkten (Abfall) vom Online-Ballistik-Rechner, basierend auf den Informationen zur Munition.

** cm verfügbar, wenn „Meter“ als Entfernungseinheit ausgewählt wird.

The screenshot shows the 'Rifle A' ballistic calculator interface. It displays 'my elite LRF' and a help icon. Below that, 'current mode: Rifle A' is shown with a dropdown arrow. A text field contains '100 yds'. The main area shows 'Distance: 27.5 yds', 'Angle: 1°', and 'Holdover: 0.7 moa'. At the bottom, there are unit selection options: 'yards', 'meters', 'mil', 'moa', 'in'.

TABELLE ZUR STÖRUNGSBEHEBUNG

Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt – LCD leuchtet nicht:

- Drücken Sie die POWER-Taste.
- Überprüfen Sie die Batterie und tauschen Sie sie ggf. aus.

Wenn das Gerät an Leistung verliert (Display zeigt nicht an, wenn versucht wird, den Laser einzuschalten):

- Die Batterie ist fast leer oder von schlechter Qualität. Ersetzen Sie die Batterie durch eine 3 Volt Lithium-Batterie (CR-123) guter Qualität.

Wenn die Zieldistanz nicht erreicht werden kann:

- Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige beleuchtet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die POWER-Taste gedrückt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Laserimpulse ausgebende und erfassende Objektivlinsen (die Linsen, die näher am Zielobjekt liegen) durch nichts verdeckt werden, beispielsweise Ihre Hand oder Ihren Finger.
- Achten Sie darauf, das Gerät ruhig zu halten, während die POWER-Taste gedrückt wird.

HINWEIS: Die letzte Bereichsanzeige muss nicht gelöscht werden, bevor Sie ein neues Ziel anvisieren. Visieren Sie das neue Ziel einfach mithilfe des beleuchteten Fadenkreuzes an, drücken den Einschaltknopf und halten ihn solange, bis die neue Entfernung angezeigt wird.

Spezifikationen, Instruktionen und die Funktion dieser Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Warnung: Dieses Produkt verwendet eine Lithium-basierte Batterie. Lithium-Batterien können überhitzen und bei falschem Gebrauch Schäden verursachen. Verwenden Sie keine beschädigten oder abgenutzten Batterien.

SPEZIFIKATIONEN	
Gewicht	10 oz (283 g)
Entfernungsgenauigkeit	+/- 1 yard
Bereich	+/- 1/2 Yard (starkes Ziel < 200 Yards), +/- 1 Yard (Ziel > 200 Yards)
Vergrößerung	7x
Objektivdurchmesser	26 mm
Optische Vergütung	Volle Mehrfachvergütung
RainGuard HD-Vergütung	Ja
Anzeige	VDT
Energiequelle	3 Volt Lithium (CR123)
Sehfeld	340 Fuß auf 1000 Yard / 104 Meter auf 1000 Meter
Langer Abstand zur Augenlinse	19 mm
Austrittspupille	3,7 mm
Wasserdicht	Ja
Eingebaute Stativmontage	Ja
Zubehör im Lieferumfang	Batterie, Transporttasche und Gurt

Apple® und iPhone® sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

Android® und Google Play® sind eingetragene Marken von Google Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Die Marken Dritter sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Vorsicht: Es gibt keine für den Benutzer verstellbaren Steuerelemente oder vom Benutzer durchführbare Justierungen oder Verfahren. Die Ausführung von anderen als den angegebenen Verfahren kann unsichtbares Laserlicht freisetzen.

Patent #s: 6,445,444 | 5,612,779 | 6,057,910 | 6,226,077 | 5,652,651 | 7,920,080 | 7,619,548 | 7,349,073 | 7,658,031 | 8,081,298

GEWÄHRLEISTUNGSFRIST EIN JAHRE

Auf das von Ihnen erworbene Produkt der Firma Bushnell® gewähren wir 1 Jahre Garantie auf Materialmängel und Verarbeitung, gültig ab dem Kaufdatum. Falls während dieser Garantiezeit ein Mangel auftreten sollte, behalten wir uns die Entscheidung darüber vor, das Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, unter der Voraussetzung, dass der Kunde das Produkt porto- und versandkostenfrei an uns zurückschickt. Diese Gewährleistung schließt keinerlei Schäden ein, die durch Missbrauch, unsachgemäßen Umgang, Einbau oder durch fehlerhafte Wartung verursacht wurden, und gilt ebenfalls nicht, wenn diese Tätigkeiten von anderen Personen als den durch die Kundendienstabteilung der Firma Bushnell hierfür autorisierten Personen durchgeführt wurden.

Jede Rücksendung innerhalb der Garantiezeit muss die nachfolgend aufgeführten Punkte beinhalten:

1. Einen Scheck/eine Zahlungsanweisung in Höhe von 10,00 US-Dollar zur Deckung von Porto und Bearbeitungskosten.
2. Name, Adresse und Telefonnummer tagsüber für die Produktrücknahme.
3. Erläuterung des Defekts.
4. Kopie Ihres Original-Kaufbelegs mit Datum.
5. Senden Sie kein Zubehör (Batterien, SD-Karten, Kabel), sondern nur das zu reparierende Gerät ein.
6. Die durchschnittliche Bearbeitungszeit beträgt 3-4 Wochen, kann jedoch je nach Auslastung und Zeitpunkt variieren.

Das Produkt muss gut in einem robusten Versandkarton verpackt sein, um Transportschäden zu vermeiden, und an die folgende Adresse geschickt werden:

Versandadresse für die U.S.A.:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
9200 Cody
Overland Park, Kansas 66214

Versandadresse für Kanada:

Bushnell Outdoor Products
Attn.: Repairs
140 Great Gulf Drive, Unit B
Vaughan, Ontario L4K 5W1

Was Produkte anbelangt, die nicht in den U.S.A. oder in Kanada gekauft wurden, erfragen Sie bitte die gültigen Garantiebedingungen bei Ihrem örtlichen Händler. Innerhalb Europas kann die Firma Bushnell unter folgender Adresse kontaktiert werden:

Bushnell Germany GmbH
European Service Centre
Mathias-Brüggen-Str. 80
D-50827 Köln
GERMANY
Tél: +49 221 995568-0
Fax: +49 221 995568-20

Diese Gewährleistung räumt Ihnen besondere juristische Rechte ein.
Für die jeweiligen Länder gelten möglicherweise länderspezifische Rechte.

©2015 Bushnell Outdoor Products

ANMERKUNG BEZÜGLICH FCC-VORSCHRIFTEN

Dieses Gerät wurde getestet und es entspricht den Vorgaben für ein Digitalgerät der Kategorie B, gemäß Teil 15 der FCC Vorschriften. Diese Grenzwerte werden vorgegeben, um in einem Wohngebäude einen vernünftigen Schutz vor schädlichen Störgeräuschen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen, und bei nicht der Bedienungsanleitung entsprechendem Einbau und Gebrauch kann es schädliche Störgeräusche für Rundfunksendungen verursachen. Es gibt jedoch keinerlei Garantie dafür, dass in keinem Wohngebäude Störgeräusche irgendwelcher Art auftreten. Wenn durch dieses Gerät schädliche Störgeräusche beim Rundfunk- oder Fernsehempfang auftreten, welche durch Ausschalten und erneutes Einschalten des Gerätes festgestellt werden können, so soll der Benutzer versuchen, mit Hilfe einer oder mehrerer der nachfolgend genannten Maßnahmen diese Störung zu beheben.

- Die Position der Empfangsantenne neu ausrichten oder diese an einen anderen Ort platzieren
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Receiver vergrößern
- Das Gerät an einen Ausgang in einem anderen Stromkreis als den, mit dem der Receiver verbunden ist, anschließen
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsichttechniker um Hilfe fragen.

Das abgeschirmte Verbindungskabel muss mit dem Gerät verwendet werden, um die Vorgaben für ein Digitalgerät entsprechend Unterpunkt B des Abschnitts 15 der FCC Vorschriften zu erfüllen.

FDA-AUGENSICHERHEIT

Laserprodukt der Klasse 1 gemäß IEC 60825-1:2007.

Entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11 für Laser-Produkte mit Ausnahme von Abweichungen gemäß Laser Notice Nr. 50 vom 24. Juni 2007.



Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

(Gültig in der EU und anderen europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen)

Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Bauteile und darf deshalb nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen sollte es an den entsprechenden Sammelstellen für Recycling der jeweiligen Gemeinden abgegeben werden. Ihnen entstehen hierdurch keine Kosten.

Wenn die Ausrüstung austauschbare (wiederaufladbare) Batterien enthält, müssen diese zuvor auch herausgenommen werden und, falls nötig, entsprechend der geltenden Vorschriften entsorgt werden (siehe auch die jeweiligen Anmerkungen in der Anleitung dieses Geräts).

Weitere Informationen zu diesem Thema sind in Ihrer Gemeinde-/Stadtverwaltung, Ihrem regionalen Abfallentsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben, erhältlich.



Bushnell®

L A S E R R A N G E F I N D E R S

ELITE 1MILE  A R C

CONX

Model: 202540 / 202540KC
11-15

ITALIANO



LA PRECISIONE INCONTRA L'INNOVAZIONE

Bushnell ha introdotto per prima i telemetri laser, catturando la tecnologia leader del tempo e liberandola nel mondo delle armi da fuoco. Vent'anni dopo, stiamo andando nella stessa direzione con il nuovo Elite™ 1 Mile™ CONX™. Abbiamo combinato una precisione da +/- 1 iarda a 1 miglio con la funzionalità Bluetooth® per consentire la creazione di traiettorie personalizzate dei proiettili. Si tratta inoltre del primo telemetro laser collegabile a un dispositivo Kestrel® per ottenere valori relativi all'influenza del vento. Si aggiungono una vera distanza orizzontale fino a 1000 iarde, un ingrandimento 7x e un processore E.S.P. di seconda generazione ed ecco che il CONX supera anche gli standard più elevati della linea Elite Tactical. Tanto nelle gare quanto sul campo, il CONX è poesia per i tiratori a lunga distanza.

Grazie alla compensazione dell'ampiezza dell'angolo integrata, la modalità Rifle HD (Fucile HD) fornisce linea visiva, angolazione e vera distanza orizzontale. La modalità RIFLE (FUCILE) fornisce linea visiva, angolazione e dati su abbassamento del proiettile/tenuta. Il binocolo, dotato di Vivid Display Technology™, tecnologia di rivestimento antinebbia RainGuard® HD e di design interamente impermeabile, garantisce affidabilità e nitidezza in qualsiasi condizione meteo.

DESCRIZIONE DELLA TECNOLOGIA DIGITALE IMPIEGATA

Il Elite 1M CONX emette impulsi di energia a raggi infrarossi, invisibili ma non pericolosi per gli occhi. Il microprocessore Advanced Digital di Elite 1 Mile CONX e il chip ASIC (Application-Specific Integrated Circuit) permettono di ottenere sempre letture immediate e precise. Sostituiti circuiti digitali calcolano istantaneamente le distanze misurando l'intervallo necessario a ciascun impulso emesso per raggiungere il bersaglio e ritornare al telemetro.

TECNOLOGIA CONX

- Comunica tramite wireless con le piattaforme iOS e Android. Visualizza i valori di intervallo, angolo e tenuta in pollici, moa o mil.
- Consente di configurare il telemetro laser tramite smartphone, con la possibilità di caricare fino a tre curve balistiche personalizzate.

- Grazie all'utilizzo dei misuratori di vento Kestrel® approvati, è possibile incorporare ai valori di tenuta dati avanzati relativi all'ambiente e al vento, in modo da ottenere valori balistici superiori.

Questo manuale vi aiuta ad ottenere le prestazioni migliori dello strumento, fornendovi informazioni in merito a regolazioni, caratteristiche e manutenzione. Per ottenere ottime prestazioni dallo strumento e assicurarne una lunga durata, leggere queste istruzioni prima di usare il telemetro laser Elite 1 Mile CONX.

PRECISIONE DELLE LETTURE

La precisione delle letture ottenibili con il Elite 1 Mile CONX è di +/- una iarda/ metro nelle maggior parti delle condizioni. La portata massima dello strumento dipende dal grado di riflettività del bersaglio. La distanza massima per la maggior parte degli oggetti è di 914 metri, mentre per oggetti ad alta riflettività è di 1609 metri. Nota: Sarà possibile ottenere sia la distanza massima che quella minima, a seconda delle proprietà riflettenti del bersaglio particolare e delle condizioni ambientali presenti nel momento in cui viene misurata la distanza di un oggetto.

Il colore, la finitura superficiale, la dimensione e la forma del bersaglio influiscono sul potere riflettente e sulla distanza. Quanto più brillante è il colore, tanto maggiore sarà la distanza di mira possibile. Il bianco, per esempio, è estremamente riflettente e permette portate maggiori del colore nero, che è il colore meno riflettente. Una finitura lucida consente una mira maggiore di una finitura opaca. Un bersaglio piccolo è più difficile da puntare di un bersaglio più grande. Anche l'angolazione rispetto al bersaglio influisce sul potere riflettente e sulla distanza. Mirare ad un bersaglio ad un'angolazione di 90 gradi (dove la superficie del bersaglio è perpendicolare al percorso di volo degli impulsi di energia emessi), offre un buon campo di mira, mentre un'angolazione molto stretta permette un campo di mira limitato. Inoltre, le condizioni di luce (ad esempio, la quantità di luce solare) influiscono sulle capacità di mira dell'unità. Quanto minore sarà l'entità della luce disponibile (per esempio, con un cielo molto nuvoloso), tanto maggiore sarà la capacità di mira massima dell'unità. Analogamente, giornate molto soleggiate riducono la capacità di mira massima dell'unità.

E.S.P.2™ (Extreme. Speed. Precision. 2° generazione), la nostra avanzata tecnologia di gittata, offre la più veloce e precisa lettura della distanza sulla base delle condizioni del bersaglio. Il laser analizza singolarmente le misurazioni multiple del bersaglio, calcolando e visualizzando il migliore risultato possibile. Le variabili del bersaglio, quali il grado di riflettività, la forma e il colore hanno ripercussioni sulla precisione della misurazione laser, ma E.S.P.2™ valuta automaticamente le condizioni e, quando possibile, migliora la misurazione con precisione fino a 0,5 metri da 4,5 a 182 metri. Quando ciò avviene, la precisione delle letture verrà rifinita a 9 cm.

PER INIZIARE

MODALITÀ D'USO

Guardando attraverso il Elite 1 Mile CONX, premere una volta il tasto “power” per attivare il Vivid Display. Puntare il reticolo circolare (situato al centro del campo visivo) verso un oggetto lontano almeno 5 iarde, quindi premere e mantenere premuto il pulsante dell'alimentazione finché quasi in fondo al display non si visualizza la distanza misurata. I crocicchi intorno al reticolo circolare indicano che la trasmissione del laser è in corso. Una volta acquisita la distanza, rilasciare il pulsante. Dopo aver rilasciato il pulsante, i crocicchi spariscono (cioè, il laser non viene più trasmesso). Nota: una volta attivato, il display rimane attivo e visualizza l'ultima misurazione della distanza fino al timeout, impostato a 30 secondi per prolungare la durata della batteria. È possibile premere nuovamente il pulsante di accensione in qualsiasi momento per ricalcolare la distanza dal medesimo bersaglio o da uno nuovo. Così come per qualsiasi dispositivo laser, si raccomanda di non osservare direttamente le emissioni per lunghi periodi con lenti di ingrandimento. La durata massima di trasmissione (lancio) del laser è 10 secondi. Per lanciare di nuovo il laser, premere di nuovo il pulsante.

INDICATORI VIVID DISPLAY

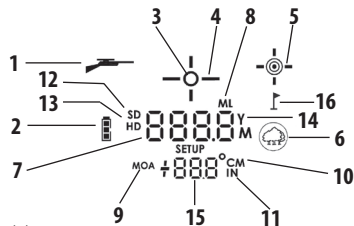
Il Vivid Display™ del Elite 1 Mile CONX ha incorporati i seguenti indicatori illuminati:

Modi di compensazione angolare della distanza

- Modo fucile, Rifle Mode (1)
- Indicatore carica della batteria (2)
- Reticolo circolare di mira (3)
- Laser attivo (4)

Modi di puntamento

- Modo BullsEye (5)
- Modo Brush (6)



Il display numerico primario visualizza la distanza della linea di vista (7)

Indicatori di distanza orizzontale tenuta/abbassamento proiettile per la modalità Rifle (Fucile)

- ML (Mil)** unità di tenuta selezionate in mil (8)
- MOA** unità di tenuta selezionate in moa (9)
- CM** (centimetri) unità di tenuta selezionate in cm (10)
- IN** (pollici) unità di tenuta selezionate in pollici (11)
- SD** = distanza di vista variabile (12)
- HD** = Modalità Rifle (Fucile) HD (13)

Unità di misura dell'intervallo (distanza) (14): Y=iarde, M=metri

Display numerico secondario (15)

(Commuta dalla misura dai gradi dell'angolo alla tenuta / caduta nel modo fucile)


(Commuta dalla misura dei gradi dell'angolo alla vera distanza orizzontale nella modalità FUCILE HD)


Indicatore di stato connesso (16): l'icona della bandierina si illumina quando l'unità si collega a un dispositivo remoto tramite Bluetooth


COMPENSAZIONE DELLA DISTANZA ANGOLARE


Il Elite 1 Mile CONX è uno straordinario telemetro avanzato a laser provvisto di un inclinometro incorporato di tipo accelerometrico che visualizza numericamente l'angolo esatto da -90 a +90 gradi di elevazione con una precisione di +/- 1 grado. Il Elite 1 Mile CONX risolve un problema che per anni ha preoccupato i cacciatori. Il problema: I cacciatori con arco e fucile hanno faticato molto in presenza di angoli di salita e di discesa in quanto questi angoli alterano la vera distanza orizzontale al bersaglio. La soluzione: L'inclinometro integrato di ARC offre l'angolo di elevazione per consentire la compensazione della distanza quando si mira ad oggetti che sono in salita o in discesa. I dati rilevati sono poi combinati con formule balistiche algoritmiche interne.


MODI ARC (COMPENSAZIONE ANGOLARE DELLA DISTANZA)

Modo Fucile HD ( +HD): Visualizza la distanza della linea di vista, grado di elevazione e vera distanza orizzontale da 10-1000 yarde / metri ed un'inclinazione massima di +/- 90°.

Modo Fucile (): Calcola e visualizza la misura dell'abbassamento del proiettile al bersaglio in pollici, centimetri o minuti d'angolo (MOA). La misura dell'abbassamento del proiettile è determinata dalla distanza della linea di vista al bersaglio, dal grado di elevazione e dalle caratteristiche balistiche specifiche del calibro e del carico di munizioni. Quando si misura la distanza dal bersaglio, vengono visualizzati la linea visiva, il grado di elevazione e il valore di abbassamento del proiettile/tenuta in pollici, mil, centimetri o moa. L'utente può selezionare uno degli otto gruppi balistici (identificati con A, B, C, D, E, F, G e H), per fucili a sparo centrale, e due gruppi balistici (identificati con I e J) per Black Powder/ Fucili ad avancarica, dove ogni formula rappresenta una data combinazione di calibro e carichi. I gruppi balistici sono selezionati dall'utente nel menu di SET-UP.

Modo Regolare (): Questo modo non offre alcun angolo di elevazione o distanza compensata; offre solamente la distanza di linea di vista.


Modalità Gun 1-3 (Fucile 1-3) (, ecc): tre modalità Rifle (Fucile) personalizzate che consentono di creare una curva balistica per una combinazione specifica di calibro e carico (insieme ad altri parametri) e di salvarla nella memoria del telemetro. Le curve balistiche personalizzate possono essere impostate mediante l'app Bushnell CONX associata a un calcolatore balistico online e salvate nel telemetro. Vedere pagina 143 per maggiori dettagli. *Nota: nell'app, le modalità sono indicate come "Custom 1-3" (Personalizzata 1-3) anziché come Gun 1-3 (Fucile 1-3).*

Modalità AB () : in questa modalità, il telemetro invia la distanza e l'angolo a un dispositivo Kestrel compatibile. Il dispositivo Kestrel calcola la tenuta in base alle condizioni ambientali nella posizione del tiratore e rinvia il valore al telemetro. *Solo per i proprietari del modello N. 202540KC: per ulteriori dettagli, consultare le istruzioni del dispositivo Kestrel in dotazione.*

INDICATORE DI CARICA BATTERIA

Indicatore batteria:

Carica completa 

Carica batteria a 2/3 

Carica batteria a 1/3 

L'indicatore batteria lampeggia - la batteria deve essere sostituita e l'unità non è utilizzabile.

INSERIMENTO DELLA PILA

Rimuovere il coperchio della batteria sollevando la linguetta dello sportello batteria e poi ruotando in senso antiorario. Inserire una batteria al litio CR123 3-volt prima nel vano negativo della batteria e poi rimettere il coperchio.

NOTA: Si raccomanda di sostituire la pila almeno una volta ogni 12 mesi.

INDICAZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA

Il Elite 1 Mile CONX può visualizzare le distanze misurate in iarde o metri. Gli indicatori dell'unità di misura sono situati sulla parte inferiore destra del display LCD.

LASER ATTIVO

I crocicchi intorno al reticolo circolare indicano che la trasmissione del laser è in corso. Una volta acquisita la distanza, rilasciare il pulsante. Dopo aver rilasciato il pulsante, i crocicchi spariscono (cioè, il laser non viene più trasmesso).

MODALITÀ SELECTIVE TARGETING™

Il Elite 1 Mile CONX è stato particolarmente progettato pensando ai cacciatori. Le modalità selettive di puntamento consentono di regolare i parametri del telemetro in base alle condizioni e all'ambiente. Per passare da una modalità all'altra, premere una volta il pulsante POWER per accendere l'unità. Osservando attraverso l'oculare, premere e rilasciare rapidamente il pulsante MODE. Le varie modalità selettive di puntamento e i corrispondenti indicatori sono descritti qui sotto:

Standard con funzione Automatic SCAN (Indicatore sul display – nessuno) Questa impostazione consente di misurare la distanza di un bersaglio sino a 1463 metri. È utile per oggetti con riflettività moderata, tipici nella maggior parte delle situazioni. La distanza minima in questa modalità standard è 10 iarde. Per utilizzare la funzione Automatic SCAN, tenere premuto il pulsante POWER per circa 3 secondi, espostare il telemetro da oggetto ad oggetto tenendo sempre premuto il pulsante POWER. Automatic SCAN aggiorna continuamente la distanza man mano che si acquisisce un bersaglio dopo l'altro.

BullsEye™ (Indicatore sul display- ☉) Si tratta di una modalità avanzata che consente una facile acquisizione di bersagli e selvaggina dalle ridotte dimensioni evitando di acquisire fortuitamente la distanza da oggetti più lontani che riflettono un segnale di intensità più alta. Quando è stato acquisito più di un oggetto, si visualizza la distanza da quello più vicino

e un mirino circonda l'indicatore BullsEye™, segnalando che la distanza visualizzata è quella dall'oggetto più vicino. In questa modalità, premere il pulsante POWER per accendere il telemetro. Allineare quindi il reticolo del mirino sull'oggetto (per esempio, un cervo) al quale si desidera calcolare la distanza. Quindi, premere e tenere premuto il pulsante POWER e spostare lentamente il laser sul cervo fino a quando il mirino circonda l'indicatore BullsEye.

Se il fascio laser riconosce più di un oggetto (per esempio, il cervo e gli alberi retrostanti), verrà visualizzata la distanza all'oggetto più vicino (il cervo) e il mirino circonda l'indicatore BullsEye, segnalando all'utente che la distanza all'oggetto più vicino è visualizzata sul display (Figura 1). Può accadere che il fascio laser veda solo un oggetto nella sua traiettoria. In questo caso, la distanza verrà visualizzata, ma, poiché è stato acquisito solo un oggetto, il cerchietto non circonda l'indicatore BullsEye.

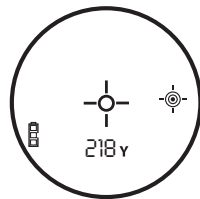


Figura 1

CONSIGLIO: Mentre si preme il pulsante POWER, spostare lentamente il dispositivo da un oggetto ad un altro, e costringere volutamente il laser a colpire diversi oggetti al fine di garantirvi la visualizzazione solo dell'oggetto più vicino fra quelli riconosciuti dal laser.

Brush™ (Indicatore sul display - 🏠) Si tratta di una modalità avanzata che consente di ignorare oggetti vicini, quali

cespugli e rami di alberi, in modo che si visualizzi la distanza dagli oggetti più lontani. Quando è stato acquisito più di un oggetto, si visualizza la distanza da quello più lontano e un cerchio circonda l'indicatore Brush™, segnalando che la distanza visualizzata è quella dall'oggetto più lontano.

In questa modalità, premere il pulsante POWER per accendere il telemetro. Allineare il reticolo del mirino sull'oggetto al quale si desidera calcolare la distanza. Premere e tenere poi premuto il pulsante POWER, e spostare lentamente il laser sull'oggetto, fino a quando un cerchietto circonda l'indicatore Brush. Se il fascio laser riconosce più di un oggetto (per esempio, un ramo d'albero in primo piano e un cervo retrostante), verrà visualizzata la distanza dall'oggetto più lontano (il cervo) e il cerchio circonda l'indicatore Brush segnalando all'utente che la distanza all'oggetto più lontano è visualizzata sul display (Figura 2). Può accadere che il fascio laser veda solo un oggetto nella sua traiettoria. In questo caso, la distanza verrà visualizzata, ma, poiché è stato acquisito solo un oggetto, il cerchietto non circonda l'indicatore Brush.

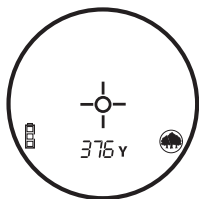


Figura 2

CONSIGLIO: Mentre si preme il pulsante POWER, spostare lentamente il dispositivo da un oggetto ad un altro, e costringere volutamente il laser a colpire diversi oggetti al fine di garantirvi la visualizzazione solo dell'oggetto più lontano fra quelli riconosciuti dal laser.

Una volta che il dispositivo è spento, l'unità torna sempre all'ultima modalità di puntamento usata.

MENU SETUP – SELEZIONE DELLA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY, DEI MODI ARCO, FUCILE, REGOLARE, DELL'UNITÀ DI MISURA, DELLA DISTANZA DI VISTA E DELLA CORREZIONE BALISTICA




LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

Il sistema Vivid Display Technology™ migliora nettamente contrasto, nitidezza e trasmissione della luce aumentando la luminosità del display digitale, facendo sì che la distanza sia leggibile anche in condizioni di scarsa illuminazione.

È possibile scegliere tra quattro impostazioni dell'intensità, e questa è la prima impostazione del menu SETUP. Premere il pulsante MODE per 3 secondi per accedere al menu SETUP. L'impostazione corrente della luminosità lampeggerà (per esempio, **brt 1**, **brt 2**, **brt 3**, o **brt 4**); premere il pulsante MODE per passare dall'uno all'altro dei quattro livelli di intensità luminosa. “**brt 1**” corrisponde a minore intensità, “**brt 4**” a intensità maggiore.

Premere il tasto MODE fino a che venga visualizzata l'impostazione di luminosità desiderata, quindi selezionare premendo e rilasciando il tasto POWER.

Il telemetro ha due modi ARC (compensazione angolare della distanza) ed un modo REGOLARE. I due modi ARC sono il modo FUCILE HD e il modo FUCILE.

Per selezionare uno dei suddetti modi, accendere l'unità premendo e rilasciando il pulsante POWER. Tenere quindi premuto il pulsante MODE per tre secondi per accedere al menu SETUP. Verrà visualizzata la luminosità, che può essere modificata premendo il pulsante MODE, o accettata premendo il pulsante POWER. Quindi, premere il pulsante POWER fino a che il modo corrente di compensazione è identificato dal simbolo “Fucile”+“HD” ( + HD), o dal simbolo “Fucile” () accesi con uno dei gruppi balistici (da A a J) visualizzati e lampeggianti, oppure non si accende alcun indicatore e lampeggia il messaggio ().

È possibile scorrere i vari modi, con sequenza circolare, premendo e rilasciando il pulsante MODE. L'ordine dei modi è il seguente: FUCILE HD, FUCILE A, FUCILE B, FUCILE C, FUCILE D, FUCILE E, FUCILE F, FUCILE G, FUCILE H, FUCILE I, FUCILE J, GUN 1 (FUCILE 1), GUN 2 (FUCILE 2), GUN 3 (FUCILE 3), AB, REG, ecc. Quando viene visualizzato il modo Fucil HD selezionato, l'icona "FUCIL + HD" lampeggerà, mentre quando viene visualizzato il modo "FUCILE": selezionato, l'icona del fucile e il gruppo balistico lampeggeranno. Quando viene visualizzato il modo (FUCIL), il messaggio (FUCIL) lampeggerà sul display.

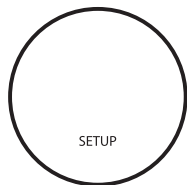
Una volta visualizzato il modo desiderato di compensazione della distanza, selezionarlo premendo e rilasciando il pulsante POWER. Dopo questa selezione, l'unità di misura corrente, "Y" per yarde o "M" per metri, lampeggerà sul display, e l'icona di SETUP rimane accesa. Premere il pulsante MODE per alternare l'unità di misura. Quando è visualizzata l'unità di misura desiderata, premere il pulsante POWER (alimentazione) per accettare l'unità di misura.

Se si sceglie la modalità FUCILE, dopo aver determinato l'unità di misura, l'utente ha le seguenti opzioni:

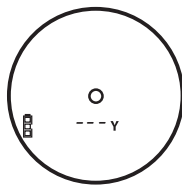
1. Vista variabile, Variable Sight-In (VSI™) - Permette di scegliere fra quattro distanze di vista (100, 150, 200, o 300 iarde o metri) e fornisce i dati relativi a tenuta/caduta in pollici, centimetri, Mils o MOA. L'indicatore della distanza di vista "SD" (Sight-In Distance) si accenderà e il valore della distanza di vista lampeggerà sul display (ad es. 100, 150, 200, o 300). Le opzioni della distanza possono essere ripetute con sequenza circolare premendo e rilasciando il pulsante del modo. Una volta visualizzata la distanza desiderata, selezionarla premendo e rilasciando il pulsante dell'alimentazione.

2. Infine, se si è scelto il modo FUCILE (A - J), selezionate l'unità di misura e la distanza di vista, si ha la possibilità di determinare come si vorrebbe visualizzare la tenuta / caduta. Se la misura è in yarde, si può scegliere fra pollici, Mils o MOA. Nel display lampeggerà "CM" per i centimetri o "IN" per i pollici con l'icona SETUP ancora accesa. Visualizzata la misura balistica desiderata, selezionarla premendo e rilasciando il pulsante power. Se le unità di misura selezionate in precedenza sono i metri, allora hold-over / bullet-drop (tenuta / caduta) sarà automaticamente visualizzata in centimetri.

Tornati al menu operativo normale, il modo di compensazione e l'unità di misura corrente saranno identificati sul display come sotto mostrato.



Menu SETUP



Menu operativo normale

Quando l'unità si spegne automaticamente, il funzionamento tornerà sempre al funzionamento normale (ad es. lontano da SETUP) con attivo l'ultimo modo ARC usato (Fucile HD, Fucile o Regolare) insieme all'ultimo modo TARGETING attivo usato (SCAN standard, BULLSEYE o BRUSH). Se si spegne mentre si trova nel menu SETUP, l'unità tornerà sempre agli ultimi modi ancora attivi.

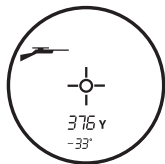
Dopo che la distanza è visualizzata, continuate a tenere premuto il pulsante POWER per circa 2 secondi, mantenendo al tempo stesso il reticolo circolare sull'oggetto e tenendo il più possibile ferma l'unità in modo da concedere sufficiente tempo all'inclinometro di misurare la pendenza. Rilasciate quindi il pulsante POWER. Dopo aver rilasciato il pulsante POWER, sarà visualizzata la linea di vista assieme all'unità di misura. Sotto la distanza e l'unità di misura della linea di vista, saranno visualizzati per circa 1 secondo i gradi dell'angolo e poi comparirà automaticamente la distanza compensata. La distanza e l'unità di misura della linea di vista e il passaggio automatico dai gradi dell'angolo alla distanza compensata rimangono visualizzati finché l'unità non ripete la misurazione o non entra in timeout automatico, impostato a 30 secondi per prolungare la durata della batteria.

ESEMPIO MODALITÀ FUCILE

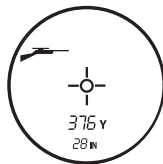
In modalità FUCILE HD, la distanza della linea di vista sarà visualizzata nel display numerico primario, mentre l'inclinazione e la distanza orizzontale appariranno nei display numerici secondari. Molti tiratori tattici/di lungo raggio utilizzano calcolatori e meccanismi balistici che richiedono la vera distanza orizzontale e l'angolo del tiro. Adesso l'Elite 1 Mile fornisce queste informazioni al tiratore fino ad una distanza di 914 metri.

ESEMPIO DI MODO FUCILE

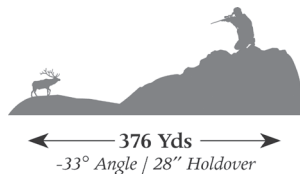
La linea di vista è 376 yarde, l'angolo è -33 gradi e l'abbassamento/tenuta del proiettile è 28 pollici. ARC non solo tiene conto dei dati balistici basati sul calibro e sul carico, ma compensa anche ogni angolo di salita e discesa che influisce a sua volta sull'abbassamento del proiettile.



Linea di vista = 376 yarde
Gradi dell'angolo = -33°



Linea di vista = 376 yarde
Tenuta/Caduta = 28 pollici



In modo FUCILE, il gruppo balistico sarà visualizzato nel campo numerico dell'abbassamento del proiettile ogni volta che il display numerico principale mostra le linee (bersaglio non acquisito). Quando in modo FUCILE viene acquisito un bersaglio, la distanza della linea di vista sarà visualizzata sul display numerico secondario. L'icona "IN" (pollici) si accende accanto alla visualizzazione numerica dell'abbassamento del proiettile, se l'unità di misura è impostata su Yarde (Y). Se l'unità di misura è impostata su Metri (M), l'abbassamento del proiettile verrà calcolato e visualizzato in centimetri

e l'icona "IN" si spegnerà. Se la lettura della tenuta/caduta del proiettile corrisponde a "10," ciò significa che la distanza compensata supera i valori visualizzabili o i calcoli balistici, e chi usa il telemetro dovrà mantenersi su valori bassi.

MODO REGOLARE

Questo modo non offre alcun angolo di elevazione o distanza compensata; offre solamente la distanza di linea di vista. Il simbolo apparirà sotto il display numerico della linea di vista, ma sul display secondario non appariranno altre informazioni.

COME SELEZIONARE IL GRUPPO BALISTICO APPROPRIATO

I tecnici della Bushnell hanno lavorato con i programmi balistici di Sierra® Bullets ed hanno raggruppato molti dei calibri e dei carichi più popolari in otto gruppi balistici (A, B, C, D, E, F, G, H). Una volta saputo il calibro e il carico usati per sparare, basta guardare la tabella per determinare quale degli otto gruppi balistici corrisponde al proprio calibro e carico particolare. Per i fucili ad avancarica, abbiamo lavorato con PowerBelt Bullets per incorporare i dati balistici in due gruppi balistici (I e J).

COMBINAZIONI POPOLARI CALIBRO E CARICO

Federal Cartridge.224 dia. 22-250 Rem, 55 gr. Bear Claw at 3600 fps	G
Federal Cartridge.224 dia. 22-250 Rem, 60 gr. Partition at 3500 fps	F
Remington Arms .224 dia. 22-250 Remington Arms , 50 gr. V-Max at 3725 FPS	H
Remington Arms .224 dia. 22-250 Remington Arms , 55 gr. PSP at 3680 FPS	G
Winchester .224 dia. 22-250 Rem, 55 gr. Ballistic Silvertip at 3680 FPS	H
Winchester .224 dia. 22-250 Rem, 55 gr. PSP at 3680 FPS	G
Federal Cartridge .277 dia. 270 Win, 150 gr. Ballistic Tip at 3060 fps	F
Federal Cartridge .277 dia. 270 Win, 150 gr. Partition at 3000 fps	F
Remington Arms .277 dia. 270 Win, 140 gr. PSPCL Ultra at 2925 FPS	E
Remington Arms .277 dia. 270 Win, 150 gr. SPCL at 2850 FPS	D
Winchester .277 dia. 270 Win, 150 gr. Partition Gold at 2930 FPS	E
Winchester .277 dia. 270 Win, 150 gr. PP-Plus at 2950 FPS	E
Federal Cartridge .308 dia. 30-06 Spring, 180 gr. AccuBond at 2700 FPS	D
Federal Cartridge .308 dia. 30-06 Spring, 180 gr. Bear Claw at 2700 FPS	D
Remington Arms .308 dia. 30-06 Springfield, 180 gr. A-Frame at 2700 FPS	D
Remington Arms .308 dia. 30-06 Springfield, 180 gr. BRPT at 2700 FPS	D
Winchester .308 dia. 30-06 Sprg, 180 gr. FailSafe at 2700 FPS	D
Winchester .308 dia. 30-06 Sprg, 180 gr. Partition Gold at 2750 FPS	D
Federal Cartridge.308 dia. 300 WSM, 180 gr. AccuBond at 2960 fps	F
Federal Cartridge.308 dia. 300 WSM, 180 gr. Bear Claw at 3025 fps	F
Winchester .308 dia. 300 WSM, 180 gr. Ballistic Silver Tip at 3010 FPS	F
Winchester .308 dia. 300 WSM, 180 gr. Fail Safe at 2970 FPS	F
Remington Arms .308 dia. 300 R.S.A.U.M., 180 gr. PSPCL Ultra at 2960 FPS	E
Remington Arms .308 dia. 300 Wby Mag, 180 gr. PSPCL at 3120 FPS	F

Quelle sopra elencate sono alcune delle combinazioni calibro/carico più popolari. Un elenco completo di circa 2000 combinazioni calibro/carico è disponibile sul sito web della Bushnell (www.bushnell.com).

Dopo aver determinato il gruppo balistico corrispondente al proprio calibro e carico, selezionare detto gruppo balistico (vedi MENU SETUP qui sopra). La formula interna determinerà la misura dell'abbassamento/tenuta del proiettile in pollici o centimetri, in base alla distanza, all'angolo e alla balistica del proprio calibro e carico.

Questa tecnologia digitale d'avanguardia permette al cacciatore o allo sparatore di sapere con precisione dove tenere per un tiro efficace. Queste informazioni devono essere considerate come un'utile guida o strumento, e in nessuna maniera devono sostituire la pratica e la conoscenza del proprio fucile, delle proprie cartucce e del proprio carico. Incoraggiamo gli utenti a praticare il tiro a distanze diverse, così sapranno le prestazioni del proprio fucile, delle proprie cartucce e del proprio carico. Sapere sempre cosa si trova dietro il proiettile; in caso contrario, non sparare.

ESEMPIO

Si dispone di un WSM 300 e vengono sparati i seguenti carichi Winchester: Proiettile Ballistic Silver Tip da 180 gr. alla velocità iniziale di 3010 FPS. Questa combinazione rientra nel gruppo balistico "F". Dopo aver impostato il telemetro sul gruppo balistico "F", andare alla distanza e mirare il cannocchiale da puntamento a 100 yarde. Se poi viene sparato ad un bersaglio a 317 yarde, l'abbassamento del proiettile sarà di 9 pollici. Se il tiro viene fatto ad un angolo di 27 gradi verso l'alto, l'abbassamento corretto del proiettile sarà di 8 pollici.

IL MIO CARICO NON È INCLUSO NELLE TABELLE. COME FARE?

Nonostante abbiamo preso molta cura nell'includere nelle nostre tabelle il maggior numero di marche e di calibri, nuovi carichi sono continuamente creati. Inoltre, alcuni tiratori caricano le munizioni con caratteristiche balistiche esclusive. Se il carico di interesse non è presente nelle nostre tabelle balistiche, le opzioni a disposizione sono due::

1. Potete usare la funzione di abbassamento del proiettile del telemetro laser. Come nell'esempio di cui sopra, mirate il vostro fucile a 100 yarde. Sparate quindi a 300 yard, senza regolare il cannocchiale da puntamento. Misurate l'abbassamento del proiettile dal punto di mira. Usando questa misura, selezionate il gruppo balistico dalla tabella sotto indicata. Se sparate ad una distanza più lunga, controllate l'abbassamento del proiettile a 500 yarde. Poiché grande è la variazione nelle canne dei fucili, nelle camere e nei carichi manuali, prima di sparare realmente durante la caccia, provate a fondo l'impostazione balistica. A seconda delle prove da voi fatte, può darsi che dobbiate spostarvi di un gruppo balistico in su o in giù.
2. Un'opzione più precisa e flessibile prevede il download dell'app Bushnell CONX per smartphone e l'utilizzo di una delle tre modalità di curva balistica personalizzata (Fucile) disponibili (insieme a un calcolatore balistico online) per inserire la tenuta (l'abbassamento) a varie distanze per le munizioni preferite. Dopo l'utilizzo dell'app per l'inserimento dei dati, l'impostazione personalizzata resterà a disposizione nel telemetro per l'utilizzo futuro. Vedere le **pagine 145-149** per maggiori dettagli.

Se l'abbassamento del proiettile è:	@300 yds	@300 m	@500 yds	@500 m
Usare:				
A	25-31 pollici	63-79 cm	114-146 pollici	291-370 cm
B	20-25 pollici	50-63 cm	88-114 pollici	225-291 cm
C	16-20 pollici	40-50 cm	72-88 pollici	72-88 cm
D	13-16 pollici	34-40 cm	61-72 pollici	155-182 cm
E	12-13 pollici	30-34 cm	55-61 pollici	139-155 cm
F	10-12 pollici	25-30 cm	47-55 pollici	119-139 cm
G	8-10 pollici	20-25 cm	39-47 pollici	99-119 cm
H	Meno di 8 pollici	Meno di 20 cm	Meno di 39 pollici	Meno di 99 cm

RAINGUARD® HD

Le superfici esterne dell'obiettivo e dell'oculare sono state sottoposte al trattamento RainGuard® HD. RainGuard® HD è il trattamento Bushnell brevettato che consiste nell'applicare alle lenti un rivestimento permanente idrofobico (idrorepellente) che previene l'appannamento causando la condensazione della pioggia, del nevischio, della neve, o anche dell'aria espirata in goccioline molto più piccole di quelle che si formano sui rivestimenti standard. Quando le goccioline sono più piccole e distribuite uniformemente, diffondono meno luce e ne consegue una visione più nitida e luminosa.

PULIZIA

Spolverare le lenti soffiandovi delicatamente (o usare un pennellino morbido per lenti). Per rimuovere sporco o impronte digitali dalle lenti, usare un panno di cotone morbido, passandolo con movimenti circolari. Utilizzando un panno ruvido o strofinando eccessivamente, si possono graffiare le lenti e anche danneggiare irreversibilmente. Per una pulizia più accurata si possono usare salviette per lenti e un detergente apposito o alcol isopropilico. Applicare sempre il fluido al tessuto utilizzato per la pulizia. Non usarlo mai direttamente sulle lenti.

SOSTEGNO PER TREPPIEDE

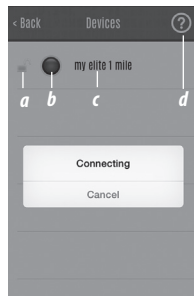
Nella parte inferiore del Elite 1 Mile CONX è montato un sostegno filettato che consente di fissare un treppiede per ottenere una maggiore stabilità del telemetro durante lunghi periodi di funzionamento.

UTILIZZO DELL'APP CONX CON LO SMARTPHONE

L'app Bushnell CONX può essere scaricata su smartphone iPhone® o Android®. L'utilizzo dell'app CONX collegata via Bluetooth® al telemetro Elite 1 Mile CONX consente all'utente e ai suoi collaboratori di visualizzare sullo schermo del dispositivo mobile i valori di intervallo, angolo e tenuta rilevati dal telemetro (in pollici, centimetri, moa o mil). Inoltre, è possibile creare con l'app fino a tre curve balistiche personalizzate per il carico/calibro delle munizioni in uso e le preferenze relative alla distanza di tiro e trasferirle al telemetro.

Per utilizzare l'app CONX con il telemetro Elite 1 Mile CONX:

1. Scaricare l'app **Bushnell CONX** dall'App Store Apple® (per iPhone/iPad®) o da Google Play® (per telefoni/tablet Android).
2. Verificare che sul dispositivo mobile sia attivato il Bluetooth (iPhone: Impostazioni>Bluetooth>On o trascinare verso l'alto dal pulsante Home e toccare l'icona del Bluetooth).
3. Avviare l'app Bushnell CONX, quindi premere il pulsante di accensione del telemetro per accenderlo.
4. L'app CONX si apre con la schermata Devices (Dispositivi). L'indicatore di stato del telemetro sarà giallo, a indicare che l'app lo rileva ma non vi si è mai collegata. Per impostazione predefinita, il nome del telemetro è "Elite 1M CONX", ma è possibile modificarlo toccando due volte il relativo campo.
5. Collegarsi al telemetro toccandone il nome. In questo modo, telemetro e dispositivo mobile vengono associati, quindi viene stabilito il collegamento tra i due. Dopo il collegamento con l'app, l'indicatore di stato del telemetro diventa verde. Un'icona di bandierina nel display del telemetro (pag. 129) indica che il telemetro si è collegato al dispositivo remoto, ed è in grado di trasmettere a questo dati sulla distanza. L'app si ricollegherà automaticamente al telemetro ogniqualvolta sarà attivo, senza la necessità di ripetere l'associazione.



Schermata Devices (Dispositivi)

- a: icona di stato del lucchetto*
b: indicatore di stato del dispositivo
c: nome del dispositivo
d: guida dell'app

6. Toccare “Back” (Indietro) in alto a sinistra nella schermata Devices (Dispositivi) per passare alla schermata della modalità di visualizzazione/balistica. Toccare il nome del dispositivo nella schermata di visualizzazione/balistica per tornare alla pagina Devices (Dispositivi). Se l’indicatore di stato del telemetro diventa rosso, significa che il telemetro si è spento. Per riaccenderlo, basterà premere il pulsante di accensione e l’app si ricollegherà automaticamente.
7. Premere il pulsante di accensione sul telemetro e misurare la distanza di un bersaglio. La distanza (insieme agli altri dati della modalità corrente) viene visualizzata sul display del telemetro e nella schermata di visualizzazione/balistica dell’app.

Se l’app e il telemetro non si collegano:

Verificare che il telemetro sia acceso (premere il pulsante di accensione). Se il telemetro non è mai stato associato all’app CONX, il relativo indicatore è giallo. Premere il nome del telemetro (dispositivo) per collegarlo. Una volta stabilito il collegamento, l’app e il telemetro si ricollegano automaticamente quando l’app viene riavviata e il telemetro è acceso.



Premendo l’icona “X” o del cestino, il telemetro si scollega dall’app. Premendo l’icona del cestino su altri telemetri, viene eliminata la cronologia delle associazioni.

Indicatore di stato del dispositivo (associato/visibile/collegato):

- Giallo: telemetro non precedentemente associato e attualmente visibile (*rilevabile/disponibile per il collegamento tramite Bluetooth*)
- Verde: telemetro attualmente collegato all’app
- Rosso: telemetro precedentemente associato, ma attualmente non visibile (*premere il pulsante di accensione*)
- Blu: telemetro precedentemente associato e attualmente visibile

Nota: se nelle vicinanze sono presenti altri telemetri CONX precedentemente associati all'app, essi vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi ma il relativo indicatore di stato è blu se non corrispondono all'unità attualmente collegata (indicata in verde). È possibile collegare (associare attivamente) un solo telemetro per volta, ma si può passare da un dispositivo all'altro toccando il nome di quello da attivare nell'elenco.

Icona di stato del lucchetto (toccare l'icona del lucchetto nella parte sinistra dell'indicatore di stato per passare alla modalità di blocco):

- **Bloccato:** il telemetro si collega soltanto a un dispositivo mobile specifico. Impedisce ad altre persone di associare il telefono al telemetro. Usare la modalità di blocco quando sono presenti più utenti nelle vicinanze.
- **Sbloccato:** il telemetro si collega a qualsiasi dispositivo mobile.

NOTA: se il telemetro è stato vincolato a un telefono non più presente, è possibile sbloccarlo mediante il menu Settings (Impostazioni):

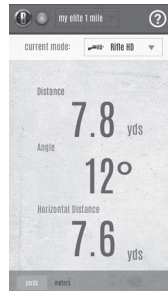
1. *Tenere premuto il pulsante del menu finché il telemetro non entra in modalità Settings (Impostazioni)*
2. *Durante questa modalità, il pulsante del menu consente di cambiare le opzioni, mentre il pulsante di accensione permette di passare alla successiva voce del menu delle impostazioni.*
3. *Premere il pulsante di accensione finché sullo schermo non viene visualizzata la scritta "blth SET". Premere una volta il pulsante del menu per visualizzare la scritta "blth clr". Premere il pulsante di accensione.*

L'opzione di impostazione blth (Bluetooth) è disponibile solo se il telemetro è bloccato (se è sbloccato, non viene visualizzata).

Modalità Display/Ballistics (Visualizzazione/Balistica) (selezionando una diversa modalità sull'app, il telemetro passa alla modalità in questione) :

- **Regular** (Normale): viene visualizzato solo il valore Distance (Distanza). È possibile selezionare iarde o metri come unità di misura.
- **Rifle HD** (Fucile HD): sono visualizzati i valori Distance (Distanza), Angle (Angolo) e Horizontal Distance (Distanza orizzontale). È possibile selezionare iarde o metri come unità di misura.

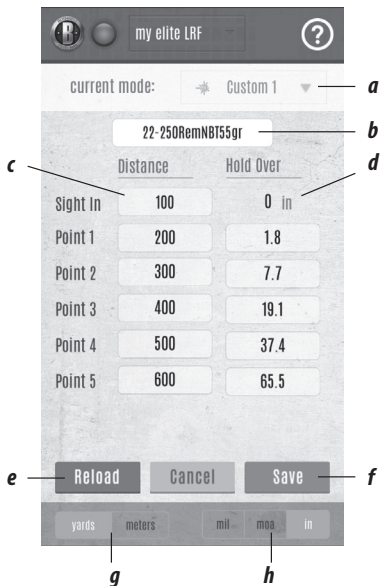
- **Modalità Rifle A-J** (Fucile A-J): sono visualizzati i valori Distance (Distanza), Angle (Angolo) e Holdover (Tenuta) (si può scegliere se visualizzarli in mil, moa o pollici). La distanza di vista è normalmente di 100 iarde ma può essere modificata (le opzioni variano a seconda della modalità).
- **Modalità Custom 1-3** (Personalizzata 1-3): consente all'utente di creare una curva balistica personalizzata per la combinazione specifica di calibro+carico in uso e di memorizzarla nel telemetro laser. Il telemetro supporta tre curve balistiche personalizzate. Ogni curva balistica può essere nominata in modo da riflettere il calibro+carico usato per crearla. Toccare il nome del carico personalizzato per modificare il nome e/o i punti dati Distance (Distanza) e Hold Over (Tenuta). Un calcolatore balistico basato su Web è disponibile all'indirizzo https://federalpremium.com/ballistics_calculator (il medesimo URL è fornito come “collegamento dinamico” nel menu di aiuto dell'app CONX: toccare l'icona ? dopo aver selezionato una delle modalità personalizzate). Individuare le munizioni in uso nel database del calcolatore balistico, quindi inserire gli altri dettagli, includendo la configurazione dell'arma da fuoco e le condizioni ambientali del luogo in cui si utilizzerà (se note). Inoltre, è possibile specificare gli incrementi della distanza (intervallo tra punti di distanza) e una distanza massima. Dopo aver immesso tutte le informazioni, fare clic su Calculate (Calcola). Inserire i risultati relativi a Range (Intervallo) e Drop (Abbassamento) nei campi Distance (Distanza) e Hold Over (Tenuta) nella schermata della modalità Custom (Personalizzata) dell'app CONX (toccare il campo per inserirli; *vedere pag. 149*). È possibile inserire fino a cinque punti a qualsiasi intervallo e distanza desiderati, ma la precisione dei dati di tenuta dipende dai valori immessi.
- **Modalità AB:** in questa modalità, il telemetro invia la distanza e l'angolo a un dispositivo Kestrel compatibile. Il dispositivo Kestrel calcola la tenuta in base alle condizioni ambientali nella posizione del tiratore e rinvia il valore al telemetro. *Solo per i proprietari del modello N. 202540KC: per ulteriori dettagli, consultare le istruzioni del dispositivo Kestrel in dotazione.*



Schermata dei dati del telemetro (Modalità Rifle HD (Fucile HD))

Versione app CONX: toccare l'icona con il logo Bushnell (in alto a sinistra nella schermata) per visualizzare la versione dell'app CONX.

Modalità Custom (Personalizzata) (Gun1-3 (Fucile 1-3))



Schermata modalità Custom 1-3 (Personalizzata 1-3)

a: selezionare la modalità Ballistics/Display (Balistica/Visualizzazione)

b: nome munizioni/curva balistica

c: inserire la distanza di vista e fino a 5 punti aggiuntivi*

d: inserire i valori di tenuta*

e: consente di ricaricare gli ultimi dati salvati relativi alla modalità personalizzata corrente del telemetro

f: consente di salvare i dati correnti di distanza e tenuta nella memoria del telemetro

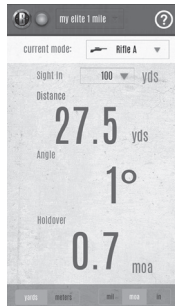
g: selezionare l'unità di misura della distanza

h: selezionare l'unità di misura della tenuta (elevazione/derivazione) (mil, moa, pollici, cm**)

**i dati relativi a distanza (intervallo) e tenuta (abbassamento) si ottengono grazie a un calcolatore balistico online in base alle informazioni sulle munizioni in uso.*

***cm disponibili selezionando i "metri" come unità di misura della distanza.*

Modalità Rifle A (Fucile A)



GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il telemetro o il display non si accende:

- Abbassare il pulsante POWER.
- Controllare la batteria e, se necessario, sostituirla.

Se il telemetro si spegne (il display si spegne al momento di alimentare il laser):

- La batteria è scarica o di cattiva qualità. Sostituirla con una pila al litio da 3 volt di buona qualità (CR-123).

Se non si riesce a misurare la distanza dal bersaglio:

- Accertarsi che il Display sia illuminato.
- Accertarsi che il pulsante power sia premuto.
- Assicurarsi che nulla, come la mano o un dito, stia bloccando le lenti dell'obiettivo (quelle più vicine al bersaglio) che emettono e ricevono gli impulsi laser.
- Accertarsi che l'unità rimanga ferma mentre si preme il pulsante power.

NOTA: Non occorre cancellare l'ultima misura visualizzata prima di eseguire un'altra misura di distanza. Basta mirare al nuovo bersaglio utilizzando il reticolo del display a cristalli liquidi, premere il pulsante power e mantenerlo premuto finché non si visualizza la nuova misura.

Le specifiche, le istruzioni e il funzionamento di questi prodotti possono cambiare senza preavviso.



Avvertenza: questo prodotto impiega una batteria al litio. Le batterie al litio possono surriscaldarsi e causare danni se utilizzate erroneamente. Non usare batterie danneggiate o che presentano segni di usura.

SPECIFICHE	
Peso	10 oz (283 g)
Precisione della lettura di distanza	+/- 1 metro
Portata	+/- 1/2 iarda (bersaglio difficile <200 iarde), +/- 1 iarda (bersaglio >200 iarde)
Ingrandimento	7x
Diametro dell'obiettivo	26 mm
Trattamento delle lenti	Volle Mehrfachvergütung
Trattamento delle lenti RainGuard HD	Si
Display	VDT
Alimentazione	Pila al litio da 3 volt (CR123)
Campo visivo	340 piedi a 1000 iarde / 104 metri 1000 metri
Grandissima estrazione pupillare	19 mm
Pupilla di uscita	3.7 mm
Idrorepellente	Si
Sostegno integrato per treppiede	Si
Accessori in dotazione	Pila, custodia e tracolla incluse

Apple® e iPhone® sono marchi registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti i diritti riservati.
 Android® e Google Play® sono marchi registrati di Google Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti i diritti riservati.
 Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth Special Interest Group (SIG).
 I marchi di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari.



ATTENZIONE: Non vi sono controlli, regolazioni o procedure utilizzabili dall'utente. L'impiego di procedure non elencate in queste istruzioni può portare all'esposizione a invisibili raggi laser.

Patent #s: 6,445,444 | 5,612,779 | 6,057,910 | 6,226,077 | 5,652,651 | 7,920,080 | 7,619,548 | 7,349,073 | 7,658,031 | 8,081,298

GARANZIA LIMITATA PER UNO ANNO

Questo prodotto Bushnell® è garantito esente da difetti di materiale e fabbricazione per due anni a decorrere dalla data di acquisto. In caso di difetto durante il periodo di garanzia, a nostra discrezione ripareremo o sostituiremo il prodotto purché sia restituito franco destinatario. Sono esclusi dalla garanzia eventuali danni causati da abuso, maneggiamento improprio, installazione o manutenzione eseguiti da persone non autorizzate dal servizio di assistenza Bushnell.

A un prodotto restituito e coperto da questa garanzia occorre allegare quanto segue:

1. Assegno/Ordine di pagamento per l'importo di USD 10,00 per coprire i costi di spedizione.
2. Nome, indirizzo e numero di telefono raggiungibile in orario diurno per il reso del prodotto.
3. Spiegazione del difetto.
4. Copia della prova di acquisto datata.
5. Non inviare accessori (batterie, schede SD, cavi), ma solo il prodotto da riparare.
6. Il tempo di risposta del centro assistenza è di 3-4 settimane, ma può variare a seconda del carico di lavoro e del periodo dell'anno.

Il prodotto deve essere riposto in un imballaggio da spedizione robusto al fine di evitare possibili danni durante il tragitto. La spedizione deve essere effettuata ai seguenti indirizzi:

Recapito negli STATI UNITI:

Bushnell Outdoor Products

Attn.: Repairs

9200 Cody

Overland Park, Kansas 66214

Recapito in CANADA:

Bushnell Outdoor Products

Attn.: Repairs

140 Great Gulf Drive, Unit B

Vaughan, Ontario L4K 5W1

Per prodotti acquistati fuori degli Stati Uniti o del Canada, rivolgersi al rivenditore per le clausole pertinenti della garanzia.

In Europa si può anche contattare la Bushnell a questo numero:

Bushnell Germany GmbH

European Service Centre

Mathias-Brüggen-Str. 80

D-50827 Köln

GERMANY

Tél: +49 221 995568-0

Fax: +49 221 995568-20

Questa garanzia dà specifici diritti legali.
Eventuali altri diritti variano da una nazione all'altra.

©2015 Bushnell Outdoor Products

ANNOTAZIONI FCC

Questo apparecchio è stato testato e riscontrato conforme ai limiti stabiliti per gli apparati digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono stati fissati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, pertanto, se non viene installato e utilizzato in conformità alle istruzioni fornite potrebbe interferire con le comunicazioni radio. Non è comunque possibile garantire l'assenza delle interferenze in ogni installazione. Se l'apparecchio interferisce con la ricezione radiotelevisiva, verificabile spegnendolo e riaccendendolo, si consiglia di eliminare l'interferenza in uno dei modi seguenti:

- Riorientando o riposizionando l'antenna ricevente.
- Aumentando la distanza dall'apparecchio al ricevitore.
- Inserendo l'apparecchio nella presa di un circuito diverso da quello in cui è inserito il ricevitore.
- Rivolgersi, se necessario, al concessionario o ad un tecnico competente.

Utilizzare il cavo interfaccia schermato per soddisfare i limiti dei dispositivi digitali definiti nel sottoparagrafo B della Parte 15 delle normative FCC.

PROTEZIONE OCCHI CONFORME ALLE DIRETTIVE DELLA FDA

Prodotto laser classe 1 in accordo con la direttiva IEC 60825-1:2007.

Conforme alle 21 CFR 1040.10 e 1040.11 per i prodotti laser fatta eccezione per le deviazioni a norma Laser Notice No. 50, in data 24 giugno 2007.

ATTENZIONE: Non vi sono controlli, regolazioni o procedure utilizzabili dall'utente. Utilizzare procedure non elencate in queste istruzioni può portare all'esposizione a invisibili raggi laser.



Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche

(Vigente presso i Paesi UE e altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti)

Il presente apparecchio componenti elettriche e/o elettroniche e non può pertanto essere smaltito come rifiuto domestico ordinario. Al contrario, dovrebbe essere smaltito presso punti di raccolta destinati al riciclaggio, in base alle istruzioni delle amministrazioni locali. Tale operazione non prevede alcun costo per l'utente.

Qualora l'apparecchio dovesse contenere batterie (ricaricabili) sostituibili, anche queste devono essere prima rimosse e, laddove previsto, smaltite in conformità alle normative specifiche (cfr. altresì i commenti specifici nelle presenti istruzioni sull'unità).

Per ulteriori informazioni su questa tematica, rivolgersi all'amministrazione locale, all'azienda incaricata della raccolta dei rifiuti o alla rivendita presso cui è stato acquistato l'apparecchio.



Bushnell®

L A S E R R A N G E F I N D E R S

www.bushnell.com

©2015 Bushnell Outdoor Products