



Burris[®]
USER MANUAL

VERACITY[®] 21

INTRODUCTION

This user guide includes information for the Veracity PH line of riflescopes. Before mounting and using your riflescope, please review this user manual thoroughly.

Congratulations on choosing the Veracity® PH riflescope from Burris®. This riflescope offers premium optical clarity, a built in Heads-Up Display (HUD), **PĒK** Programmable Elevation Knob, Bluetooth® BurrisConnect Mobile App connectivity for uploading custom ballistic data, all combined to offer the most precise tech-driven optic from Burris yet.

Full functionality of the Veracity PH requires the use of the BurrisConnect Mobile App. Installation requires a high-speed internet connection. It is recommended that you download the app at home and not at the range or in the field.



ITEM# 200201

4-20x50mm

ITEM# 200202

3-15x44mm

ITEM# 200203

2.5-15x42mm

TABLE OF CONTENTS

LANGUAGES

US USER MANUAL	1
SP MANUAL DE USUARIO	21
FR MANUEL DE L'UTILISATEUR	41
DE BENUTZERHANDBUCH	61
IT MANUALE D'USO	81

CONTENTS

KEY FEATURES	4
MOUNTING THE VERACITY PH	5
BASIC SCOPE FUNCTIONS	
Eye Piece Focusing	6
Parallax/Focus Adjustment	
ELEVATION AND WINDAGE ADJUSTMENT	
Mechanical Elevation Adjustment	7
Mechanical Zeroing And Zero Turn Stop	
Windage Adjustment	8
Windage Zeroing	
HEADS UP DISPLAY OVERVIEW	9
POWERING UP THE VERACITY PH	10
Installing The Batteries	
HUD/Reticle Illumination Adjustment	11
CONNECTING TO THE VERACITY PH	12
Programming The Veracity PH	
CUSTOM BALLISTIC PROFILES	
Build and Upload Custom Ballistic Profile	13
Zero Digital Elevation Knob	
SUBTENSIONS	14
SPECIFICATIONS	16
TROUBLESHOOTING	
Zero Digital Elevation Knob	
Truing Ballistic Data	18
Digital Level Calibration	
CARE & MAINTENANCE	
WARRANTY	19

KEY FEATURES

- **Mechanical/Digital Click-Less PĒK Elevation Knob**

The most precise elevation turret ever in a Burris optic. A click-less elevation turret combined with a digital position sensor removes the need for detents milled into the turret delivering unmatched precision. By removing detents, users can dial to the equivalent of 1/10 MOA. Digital position is displayed on built-in heads-up display offering a perfect balance of efficiency and security. No matter what happens in the field, this optic will get the job done, batteries or no batteries.

- **Heads-Up Display (HUD)**

A built-in heads-up display shows elevation turret position in Yards, Meters, or MOA, rifle cant, distance accurate wind holdover, and battery level.

- **Bluetooth® For BurrisConnect**

Bluetooth connectivity allows pairing to the BurrisConnect App on any smartphone or tablet for building custom ballistic profiles and operating advanced scope features.

- **Reticle**

Veracity PH has a Front Focal Plane design that ensures trajectory compensation is accurate at any magnification.

- **Five Times Zoom System**

Highly versatile 5x zoom system allows for a larger field of view at close ranges and better target acquisition at long ranges.

- **Zero Turn Stop Adjustment Knobs.**

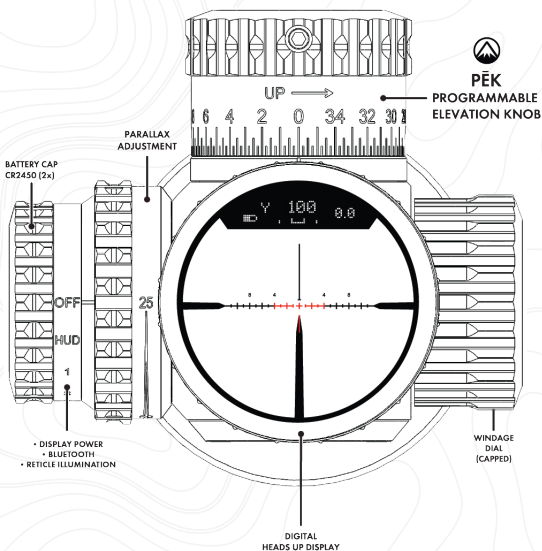
Allows you quickly and easily revert back to the original sight-in setting without leaving the scope or getting lost on the turret.

- **Side Focus Parallax Adjustment**

An easy-to-reach side focus for parallax adjustment.

- **High-Performance Glass**

Provides excellent brightness and clarity with lasting durability – exactly what you expect from Burris.



MOUNTING THE VERACITY PH

WARNING! Make sure your firearm is unloaded before attempting to mount the scope on your firearm. Practice safe firearms handling at all times.

Prior to utilizing the advanced features of the Veracity PH, the optic should be mounted and zeroed like any other riflescope. It is important to be as precise as possible during this process to get the best results at long ranges.

The Veracity PH require 30mm rings. We recommend using high-quality scope mounts, such as the Burris Signature Zee or XTR Rings and Xtreme Tactical Bases. Quality components ensure that your scope will remain safely and securely mounted and will provide maximum accuracy. Use care and follow the manufacturer's directions regarding the installation of mounts and rings when mounting your scope as damage can be caused by improper mounting.

*It is critical to level your scope with less than 1/2 degree of cant.

BASIC SCOPE FUNCTIONS

EYEPIECE FOCUSING

The eyepiece can be adjusted to focus the reticle and Heads-Up Display (HUD), so they appear sharp and black. For this procedure, only concentrate on the reticle. Follow this procedure to quickly adjust the focus:

- ① After mounting the optic, point the scope at the sky or a plain wall and take a quick glance through the scope. If the reticle appears sharp and black, no further adjustment is necessary.
- ② If the reticle does not appear sharp and black, take quick glances through the scope while rotating the focus ring until the reticle pattern is sharp and black.

NOTE: Do not look through the eyepiece as you turn the focus ring. Your eyes will adjust to the out-of-focus condition.

PARALLAX/FOCUS ADJUSTMENT

Images from different distances can focus in front of or behind the scope's reticle causing a blurry image or reticle. The Parallax/Focus adjustment allows adjusting image focus forward or backward so the reticle and image both appear sharp and clear.

To use the parallax/focus adjustment, rotate the knob on the left side of the adjustment turret, closest to the main scope tube until the numbers corresponding to the known target distance lines up with the reference mark. If the distance is unknown, rotate the adjustment knob clockwise or counterclockwise until the target image is sharply focused.

ELEVATION AND WINDAGE ADJUSTMENTS

MECHANICAL ELEVATION ADJUSTMENT

The Elevation Turret located on the top of the optic features our **PĒK** Programmable Elevation Knob, a click-less mechanical design paired with a digital position sensor for the most precise level of adjustment found in a riflescope. Traditional elevation turret accuracy is limited to the number of detents physically milled into the turret. The digital sensor allows the Veracity PH to track adjustments to a single degree or around the equivalency of 1/10 MOA. This section covers adjusting the Mechanical Zero on the Elevation turret.

Adjusting and zeroing the elevation turret requires first adjusting the mechanical (traditional) elevation turret. Lasered markings are equivalent to 1/4 MOA.

- Turning the turret clockwise moves the point of impact down.
- Turning the turret counterclockwise moves the point of impact up.
- For negative elevation adjustment, loosen the zero turn stop screw located at the base of the elevation turret between MOA position 26 and 28.

MECHANICAL ELEVATION ZEROING AND ZERO TURN STOP

To set mechanical turret cap to Zero and properly set Zero Turn Stop:

- ① Using the 2mm hex wrench supplied with your scope, loosen the three set screws located just below the top of the knob until they are flush with the outside wall of the turret cap. Make sure they are loose enough to avoid accidentally spinning the turret post.
- ② Gently rotate the turret cap clockwise to zero. This process should also hit the zero turn stop.
- ③ Retighten the three set screws until firm. Do not overtighten.

ELEVATION AND WINDAGE ADJUSTMENTS (CONT)

WINDAGE ADJUSTMENT

The Veracity PH features a rotation-limited windage dial to prevent losing reference to windage zero. When properly set, windage maintains 12 MOA or, a half turn of adjustment in the right or left direction from zero position.

If windage is maxed out an additional adjustment is needed during sight-in, loosen the set screws and move the dial in the opposite direction of adjustment and retighten. We recommend walking the dial in at least 10 MOA increments. The windage turret is located on the right side of the tube

- Turning the dial clockwise moves the point of impact left.
- Turning the dial counterclockwise moves the point of impact right.
- The lines on the wind dial are calibrated to equal $\frac{1}{4}$ MOA.

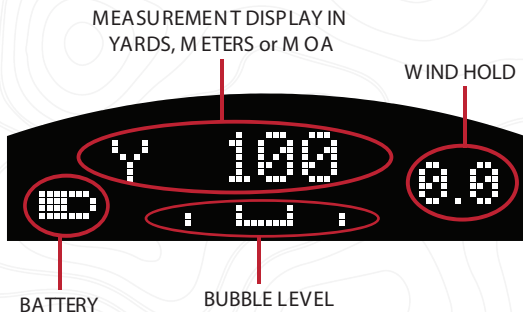
WINDAGE ZEROING

To set windage zero:

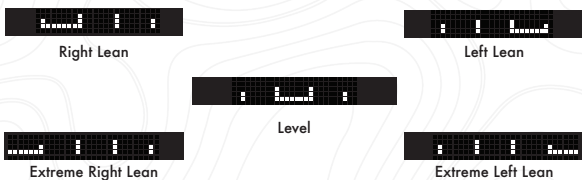
- ① After zeroing, loosen 2 set screws using the 2mm hex wrench supplied with your scope.
- ② Move windage dial until "0" lines up with the white reference mark
- ③ Tighten the 2 set screws.

VERACITY PH HEADS-UP DISPLAY OVERVIEW

The Veracity PH features a built-in heads-up display and shows customizable ballistic data including dialed elevation distance conveyed in Yards, Meters, or MOA, rifle cant, range compensated wind value, and optic battery level in real time.



At the bottom of the display is the digital level that will indicate cant. A horizontal line in the center means the scope is level. The line will move to the right or left of center to show reticle cant. The degree of cant can be user defined in the app.



If your laser rangefinder only provides line of sight (LOS) distance, a built-in inclinometer will compensate for shooting uphill or downhill. No matter the angle of your shot, the scope automatically calculates the correct aiming point. An icon on the left side of the display indicates when the inclinometer is on. Line of sight distance will be displayed.

ANGEL
COMPEN SATION
INDI CATOR

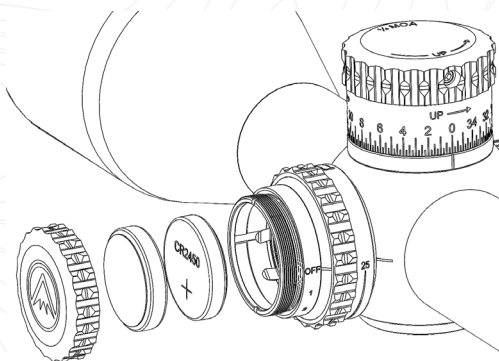


POWERING UP THE VERACITY PH

INSTALLING AND REPLACING THE BATTERIES

The HUD, Reticle and Bluetooth features are powered by two CR2450 3-volt lithium cell batteries. To install new batteries, simply unscrew the battery cap counterclockwise on the illumination knob located on the left side of the optic, and install one battery flat side (+) up and the second battery reversed with the flat side (+) down. The batteries should be stacked + to +.

NOTE: For long-term storage (over a month), it is advisable to remove the batteries. Scope data will not be lost with the removal of the batteries.



HUD / RETICLE ILLUMINATION ADJUSTMENT

The intensity of the display’s illumination and the reticle brightness are controlled by a rotary dial located on the left side of the turret. The dial has eight settings: five levels of HUD / 4 levels of Reticle illumination, the Bluetooth®/Set Up position, and an “Off” at both ends of dial range.

- The OFF positions turn the electronics off. The scope should be set in this position when not in use.
- To prolong battery life, users can select from multiple automatic display and scope sleep mode options between 1 and 12 hours within the BurrisConnect App. App connectivity covered on page 11.
- To wake up the display and restart the timer, rotate the elevation knob, or change the illumination setting.
- To turn the scope back on after auto shut-off, turn the illumination knob to one of the “Off” positions and back on in any illumination setting, or to the communication or Bluetooth® position.

*** HUD on the rotary dial turns the reticle illumination off but keeps the HUD illumination on.

NOTE: Automatic scope shut-off does not completely turn off the scope but instead puts it in sleep mode. To save battery life the illumination knob should be turned to one of the “Off” positions after use.

Illumination Dial	Display Brightness	Reticle Brightness
OFF	OFF	OFF
HUD	5	OFF
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
BT	--	--
OFF	OFF	OFF

CONNECTING TO THE VERACITY PH

Ensure Batteries have been properly installed in the riflescope.

- 1 Download the **BurrisConnect** App to your smartphone or tablet.



Android



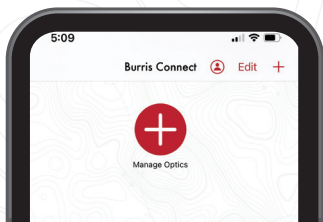
Apple

NOTE: Installation requires a high-speed internet connection. It is recommended that you download the app at home and not at the range or in the field.

PROGRAMMING THE DEVICE

To Connect to the Veracity PH:

- 1 Turn the illumination knob to the Bluetooth®  position.
- 2 Look in the optic to confirm it is powered on and ready to connect. You should see "User Defined Profile" in the HUD.
- 3 On your mobile device, make sure your Bluetooth setting is turned on and open the BurrisConnect App.
- 4 In the BurrisConnect App, Go to "Devices" tab, and add a new device by tapping on either "+."
- 5 Follow the "Connection Assistant" instructions.
- 6 Select the Settings you want for your Veracity PH such as, MOA / Impact Distance, Inclinator, Digital Level Sensitivity, Display Timeout, Scope Auto Off, and reticle timeout.
- 7 Upload Settings
- 8 Keep the illumination dial in the Bluetooth®  position for the next section, "Build and Upload Custom Ballistic Profile."



CUSTOM BALLISTIC PROFILES

For this section you will need to know information about your bullet and cartridge including: ammo manufacturer, bullet weight/type, muzzle velocity, BC, altitude, temperature, and sight-in distance.

Build and Upload Custom Ballistic Profile:

- ① Go to "Ballistics" Tab and follow on-screen instructions to build custom Rifle and Ballistics profile.
- ② After Ballistic Profile is complete, Select your scope under "Optics Tab"
- ③ Select the desired ballistics profile you created.
 - A. This is an opportunity to rename the profile in "Active Table" field.
 - B. We recommend using naming scheme that communicates changes to your profile. Example "John 143 ELDX 7500ft V1.2"
- ④ Tap "Upload Profile"
- ⑤ To confirm ballistic profile has uploaded, look in the optic and the Ballistic Profile name should appear in the HUD.
- ⑥ **Zero Digital Elevation Knob:** with the mechanical elevation knob in the "0" position, tap "Zero Elevation Knob" in the app.
- ⑦ Turn the illumination dial to the desired illumination setting and you are ready to shoot!

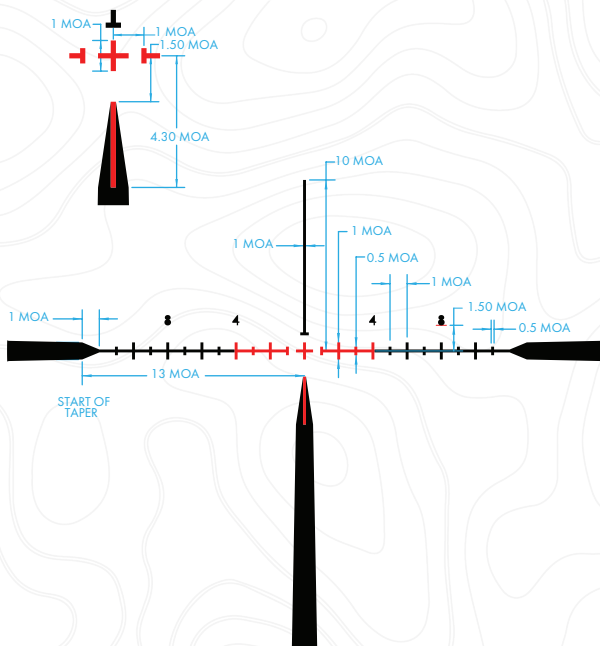
NOTE: ANY CHANGES TO BALLISTIC PROFILE MUST BE REUPLOADED TO YOUR VERACITY PH.

NOTE: TO SEE WHAT PROFILE IS LOADED ON THE OPTIC, TURN TO BLUETOOTH POSITION ON THE ILLUMINATION DIAL AND LOOK AT THE IN-SCOPE HUD.

SUBTENSIONS

3PW-MOA RETICLE

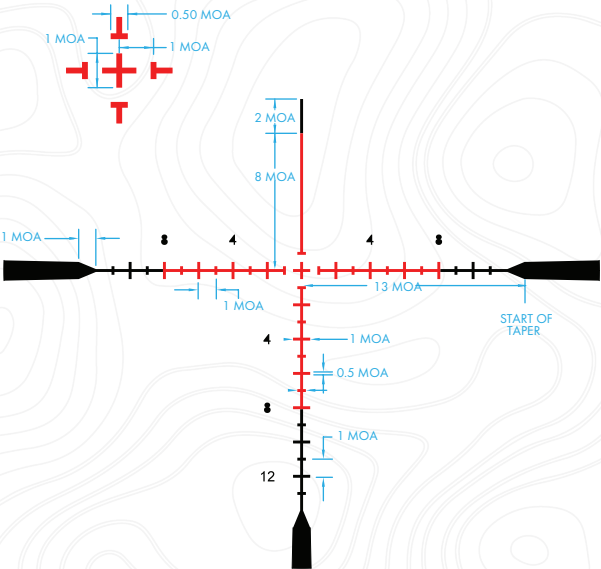
2.5-12x42mm



SUBTENSIONS

RC-MOA RETICLE

3-15x44mm & 4-20x50mm



VERACITY PH

SPECIFICATIONS

Item Number		200201
Magnification		2.5-12x42
Objective Lens Diameter		42mm
Tube Diameter		30mm
Field of View (feet @ 100 yards)	Low	43.0 ft.
	High	9.0 ft.
Eye relief	Low	95.0 in.
	High	93.3 in.
Exit Pupils	Low	11.2 mm
	High	3.5 mm
Diopter Setting		+2 to -3
Reticle Plane		Front
Reticle		3PW-MOA
Reticle Illumination		Rotary Dial, 4 Levels
Battery		CR 2450 x2
Length		12.5 in.
Weight		28.1 oz.
Elevation Turret Marking Graduations		¼ MOA
Elevation Turret Digital Resolution		1/10 MOA
Total Elevation Adjustment Range*		120 MOA
Elevation Turret Travel Limit**		33.8 MOA
Windage Turret Graduations (Clicks)		¼ MOA
Total Windage Adjustment Range*		70 MOA
Windage Turret Travel Limit**		24 MOA
Parallax Focus		Side Focus
Parallax/Focus Range		25 Yd. to Infinity
Operating Temperature		-20° to +140° F
Storage Temperature		-40 °F to +160 °F

* Example: 50 MOA Total adjustment range equates to roughly 25 MOA in either direction from center

** Rotation-limited dial, this is the amount of available travel after zeroing the turret.



200202	200203
3-15x44	4-20x50
44mm	50mm
30mm	30mm
36.0 ft.	26.0 ft.
7.5 ft.	5.5 ft.
92.7 in.	90.0 in.
92.0 in.	92.3 in.
11.0 mm	10.8 mm
2.9 mm	2.5 mm
+2 to -3	+2 to -3
Front	Front
RC-MOA	RC-MOA
Rotary Dial, 4 Levels	Rotary Dial, 4 Levels
CR 2450 x2	CR 2450 x2
13 in.	15 in.
27.3 oz.	29.1 oz.
¼ MOA	¼ MOA
1/10 MOA	1/10 MOA
100 MOA	80 MOA
33.8 MOA	33.8 MOA
¼ MOA	¼ MOA
60 MOA	45 MOA
24 MOA	24 MOA
Side Focus	Side Focus
25 Yd. to Infinity	25 Yd. to Infinity
-20° to +140° F	-20° to +140° F
-40 °F to +160 °F	-40 °F to +160 °F

TROUBLESHOOTING

ZERO DIGITAL ELEVATION KNOB

If the Digital Zero does not match the Mechanical Zero, it can be reset by repeating step number 6 (page 13).

TRUING BALLISTIC DATA

If your Ballistic data does not seem accurate, you can adjust the profile and true data under your custom bullet profile in the "Ballistics"

DIGITAL LEVEL CALIBRATION

The digital level comes calibrated from the factory. It is also possible to calibrate the digital level's horizontal zero using the app. Ensure the rifle and scope are level using a bubble level and connect the scope to the app. Then tap "Zero Digital Level" in the app.

CARE & MAINTENANCE

To protect the objective and ocular lenses, it comes equipped with flip-up scope caps. If the lenses are subjected to dust, dirt or mud, follow these steps to clean and protect the lens surface.

CAUTION - Remove all foreign material from the lens before cleaning with cloth to prevent damage to the lens. Utilizing a compressed air can or an air compressor to blow off any dirt or left over residue is ideal.

Coarse dirt/debris must be removed from the lens surface. The most convenient way to clean the lenses is to use a Burris Lens Pen. Position the scope so particles will fall away from the lens, and then use the Lens Pen to gently whisk away the debris, while blowing on the lens to dislodge the particles. For heavy dirt, like dried mud, use a spray of clean water or lens cleaning fluid to remove the dirt. Your Veracity PH riflescope will provide a reliable performance given reasonable care and treatment.

All moving assemblies are permanently lubricated. Only occasional cleaning of the outside of the scope and the exterior lenses is required. Never disassemble your scope as this will void the warranty. For any other problems, or concerns, consult the Burris Technical Support team.

FOREVER WARRANTY

The Veracity PH riflescope is covered by the Burris Forever Warranty™



All Burris Optics (with the exception of Thermal products) are covered by the Burris Forever Warranty™. We will repair or replace your Burris optic if it is damaged or defective. The warranty is automatically transferred to future owners.

- No repair or replacement charge
- No warranty card needed
- No receipt needed
- No questions asked

The Burris Forever Warranty does not cover loss, theft, deliberate damage, or cosmetic damage that does not hinder the performance of the product.



**FOR INSTRUCTIONAL VIDEOS AND MORE INFORMATION
VISIT US ONLINE AT BURRIS UNIVERSITY.**



Burris Company
331 East 8th St., Greeley, CO 80631
(970) 356-1670
BurrisOptics.com
[Facebook.com/BurrisOptics](https://www.facebook.com/BurrisOptics)
INSTR-9200



Burris
MANUAL DE USUARIO

VERACITY

21

INTRODUCCIÓN

Esta guía del usuario incluye información sobre la línea de visores telescópicos Veracity PH. Antes de montar y utilizar su visor telescópico, lea detenidamente este manual de usuario.

Enhorabuena por elegir el visor telescópico Veracity® PH de Burris®. Este visor telescópico ofrece una claridad óptica prémium, una pantalla de visualización frontal (HUD) integrada, una perilla de elevación programable PPEK y conectividad Bluetooth® con la aplicación móvil BurrisConnect para cargar datos balísticos personalizados, todo ello combinado para ofrecer la óptica de alta tecnología más precisa de Burris hasta el momento.

La funcionalidad completa del Veracity PH requiere el uso de la aplicación móvil BurrisConnect. La instalación requiere una conexión a Internet de alta velocidad. Es recomendable descargar la aplicación en casa y no en el campo de tiro ni sobre el terreno.



N.º ART. 200201

4-20x50 mm

N.º ART. 200202

3-15x44 mm

N.º ART. 200203

2,5-15x42 mm

ÍNDICE DE CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	24
MONTAJE DEL VERACITY PH	25
FUNCIONES BÁSICAS DEL VISOR	
Enfoque del ocular	26
Ajuste del paralaje/enfoque	
AJUSTES DE LA ELEVACIÓN Y LA DERIVA POR VIENTO	
Ajuste mecánico de la elevación	27
Puesta a cero mecánica y parada de giro cero	
Ajuste de la deriva por viento	28
Puesta a cero de la deriva por viento	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN FRONTAL	29
ENCENDIDO DEL VERACITY PH	
Instalación de las pilas	30
Ajuste de la iluminación del HUD/retícula	31
CONEXIÓN AL VERACITY PH	
Programación del Veracity PH	32
PERFILES BALÍSTICOS PERSONALIZADOS	
Cree y cargue un perfil balístico personalizado	33
Cero digital de la perilla de elevación	
SUBTENSIONES	34
ESPECIFICACIONES	36
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
Cero digital de la perilla de elevación	
Corrección de datos balísticos	38
Calibración del nivel digital	
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	
GARANTÍA	39

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Perilla de elevación sin clic mecánica/digitalPĒK**

La torreta de elevación más precisa jamás montada en una óptica Burris. Una torreta de elevación sin clic, combinada con un sensor de posición digital, elimina la necesidad de retenes fresados en la torreta, lo que se traduce en una precisión inigualable. Al suprimir los retenes, los usuarios pueden seleccionar el equivalente a 1/10 MOA. La posición digital se muestra en la pantalla de visualización frontal integrada, ofreciendo así un equilibrio perfecto entre eficiencia y seguridad. Pase lo que pase sobre el terreno, esta óptica cumplirá su cometido, con o sin pilas.

- **Pantalla de visualización frontal (HUD)**

Una pantalla de visualización frontal integrada muestra la posición de la torreta de elevación en yardas, metros o MOA, el canteo del rifle, la compensación de caída por viento conforme a la distancia y el nivel de las pilas.

- **Bluetooth® para BurrisConnect**

La conectividad Bluetooth permite el emparejamiento con la aplicación BurrisConnect en cualquier smartphone o tableta para crear perfiles balísticos personalizados y manejar funciones avanzadas del visor.

- **Retícula**

Veracity PH tiene un diseño de plano focal frontal que garantiza que la compensación de la trayectoria sea precisa con cualquier aumento.

- **Sistema de zoom de cinco aumentos**

Su versátil sistema de zoom de cinco aumentos permite disfrutar de un campo de visión más amplio en distancias cortas y una mejor adquisición del blanco en distancias largas.

- **Perillas de ajuste de parada de giro cero.**

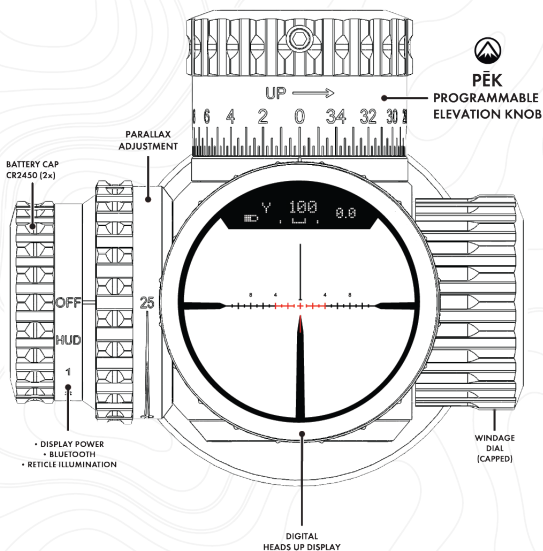
Le permite volver rápida y fácilmente al ajuste original de puesta en tiro sin salir del visor ni perderse en la torreta.

- **Ajuste del paralaje de enfoque lateral**

Un enfoque lateral de fácil acceso para el ajuste de paralaje.

- **Cristal de alto rendimiento**

Proporciona una luminosidad y una claridad excelentes con una gran durabilidad: justo lo que espera de Burris.



MONTAJE DEL VERACITY PH

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que su arma de fuego esté descargada antes de intentar montar el visor en su arma de fuego. Practique el manejo seguro de armas de fuego en todo momento.

Antes de utilizar las funciones avanzadas del Veracity PH, debería montarse y ponerse a cero la óptica como cualquier otro visor telescópico. Es importante ser lo más preciso posible durante este proceso para obtener los mejores resultados a largas distancias.

El Veracity PH requiere anillos de 30 mm. Recomendamos utilizar monturas de visor de alta calidad, como los anillos Burris Signature Zee o XTR y las bases tácticas Xtreme. Los componentes de calidad garantizan que su visor permanecerá montado de forma segura y ofrecerá la máxima precisión. Tenga cuidado y siga las instrucciones del fabricante con respecto a la instalación de monturas y anillos cuando monte su visor, ya que un montaje incorrecto puede causar daños.

* Es fundamental nivelar su visor con menos de 1/2 grado de canteo.

FUNCIONES BÁSICAS DEL VISOR

ENFOQUE DEL OCULAR

El ocular se puede ajustar para enfocar la retícula y la pantalla de visualización frontal (HUD) de modo que aparezcan nítidas y negras. Para este procedimiento, concéntrese únicamente en la retícula. Siga este procedimiento para ajustar rápidamente el enfoque:

- ① Después de montar la óptica, apunte el visor hacia el cielo o hacia una pared lisa y eche un vistazo rápido a través del visor. Si la retícula aparece nítida y negra, no es necesario realizar más ajustes.
- ② Si la retícula no aparece nítida y negra, eche vistazos rápidos a través del visor mientras gira el anillo de enfoque hasta que el patrón de la retícula se vea nítido y negro.

NOTA: No mire por el ocular mientras gira el anillo de enfoque. De lo contrario, sus ojos se adaptarán al estado desenfocado.

AJUSTE DEL PARALAJE/ENFOQUE

Las imágenes desde diferentes distancias pueden enfocarse delante o detrás de la retícula del visor, lo cual se traduce en una imagen o retícula borrosa. El ajuste del paralaje/enfoque permite ajustar el enfoque de la imagen hacia adelante o hacia atrás, de manera que la retícula y la imagen se vean nítidas y claras.

Para utilizar el ajuste de paralaje/enfoque, gire la perilla en el lado izquierdo de la torreta de ajuste más cercana al tubo principal del visor hasta que los números correspondientes a la distancia al blanco conocida se alineen con la marca de referencia. Si se desconoce la distancia, gire la perilla de ajuste en sentido horario o en sentido antihorario hasta que la imagen del blanco esté nítidamente enfocada.

AJUSTES DE LA ELEVACIÓN Y LA DERIVA POR VIENTO

AJUSTE MECÁNICO DE LA ELEVACIÓN

La torreta de elevación ubicada en la parte superior de la óptica incorpora nuestra perilla de elevación programable **PĒK**, un diseño mecánico sin clic combinado con un sensor de posición digital para el nivel de ajuste más preciso que pueda encontrarse un visor telescópico. La precisión de la torreta de elevación tradicional está limitada al número de retenes fresados físicamente en la torreta. El sensor digital permite al Veracity PH rastrear los ajustes hasta un solo grado o en torno a la equivalencia de 1/10 MOA. Esta sección aborda el ajuste del cero mecánico en la torreta de elevación.

El ajuste y la puesta a cero de la torreta de elevación requieren ajustar primero la torreta de elevación mecánica (tradicional). Las marcas grabadas con láser equivalen a 1/4 de MOA.

- Al girar la torreta en sentido horario, el punto de impacto se mueve hacia abajo.
- Al girar la torreta en sentido antihorario, el punto de impacto se mueve hacia arriba.
- Para un ajuste de elevación negativo, afloje el tornillo de parada de giro cero ubicado en la base de la torreta de elevación entre las posiciones MOA 26 y 28.

PUESTA A CERO MECÁNICA DE LA ELEVACIÓN Y PARADA DE GIRO CERO

Para poner la tapa de la torreta mecánica a cero y ajustar correctamente la parada de giro cero:

- ① Con la llave hexagonal de 2 mm suministrada con el visor, afloje los tres tornillos de fijación situados justo debajo de la parte superior de la perilla hasta que queden alineados con la pared exterior de la tapa de la torreta. Asegúrese de que estén lo suficientemente aflojados para evitar girar accidentalmente el poste de la torreta.
- ② Gire suavemente la tapa de la torreta en sentido horario hasta cero. Este proceso también debería llegar a la parada de giro cero.
- ③ Vuelva a apretar los tres tornillos de fijación hasta que estén firmes. No los apriete en exceso.

AJUSTES DE LA ELEVACIÓN Y LA DERIVA POR VIENTO (CONT.)

AJUSTE DE LA DERIVA POR VIENTO

El Veracity PH incorpora un dial de deriva por viento de rotación limitada para evitar perder la referencia al cero de la deriva por viento. Si está correctamente ajustada, la deriva por viento mantiene 12 MOA, o media vuelta de ajuste, en la dirección derecha o izquierda desde la posición cero.

Si la deriva por viento está ajustada al máximo, se necesita un ajuste adicional durante la puesta en tiro: afloje los tornillos de fijación, gire el dial en la dirección opuesta al ajuste y vuelva a apretarlos. Recomendamos girar el dial en incrementos de al menos 10 MOA. La torreta de deriva por viento se encuentra en el lado derecho del tubo.

- Al girar el dial en sentido horario, el punto de impacto se desplaza hacia la izquierda.
- Al girar el dial en sentido antihorario, el punto de impacto se desplaza hacia la derecha.
- Las líneas en el dial de deriva por viento están calibradas para equivaler a $\frac{1}{4}$ de MOA.

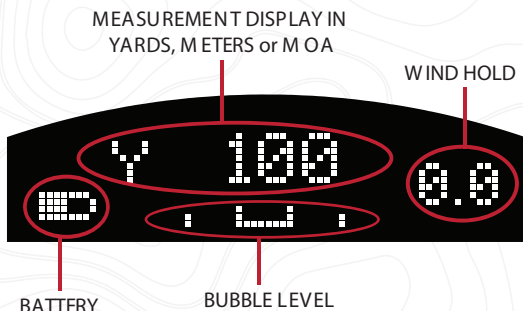
PUESTA A CERO DE LA DERIVA POR VIENTO

Para establecer el cero de la deriva por viento:

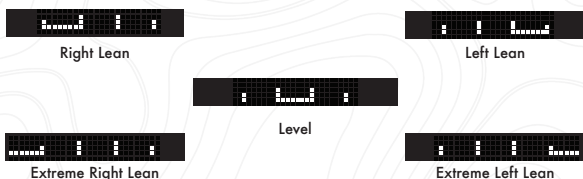
- ① Tras la puesta a cero, afloje 2 tornillos de fijación con la llave hexagonal de 2 mm suministrada con su visor.
- ② Gire el dial de deriva por viento hasta que el «0» se alinee con la marca de referencia blanca.
- ③ Apriete los 2 tornillos de fijación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN FRONTAL DEL VERACITY PH

El Veracity PH incorpora una pantalla de visualización frontal y muestra datos balísticos personalizables, incluida la distancia de elevación marcada indicada en yardas, metros o MOA, el canteo del rifle, el valor del viento compensado para distancia y el nivel de las pilas de la óptica en tiempo real.



En la parte inferior de la pantalla se encuentra el nivel digital que indicará el canteo. Una línea horizontal en el centro significa que el visor está nivelado. La línea se moverá hacia la derecha o la izquierda del centro para mostrar el canteo de la retícula. El grado de canteo puede ser definido por el usuario en la aplicación.



Si su telémetro láser solo proporciona la distancia de línea de visión, un inclinómetro incorporado compensará para disparar cuesta arriba o cuesta abajo. Con independencia del ángulo de disparo, el visor calcula automáticamente el punto de mira correcto. Un icono en el lado izquierdo de la pantalla indica que el inclinómetro está activado. Se mostrará la distancia de línea de visión.

ANGEL
COMPEN SATION
INDI CATOR

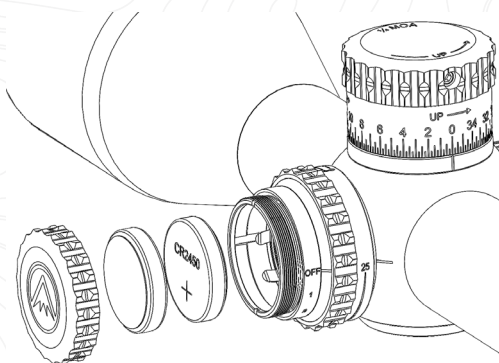


ENCENDIDO DEL VERACITY PH

INSTALACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Las funciones HUD, Retícula y Bluetooth funcionan con dos pilas de botón de litio CR2450 de 3 voltios. Para instalar pilas nuevas, simplemente desenrosque la tapa de las pilas girándola en sentido antihorario en la perilla de iluminación situada en el lado izquierdo de la óptica e instale una pila con el lado plano (+) hacia arriba y la segunda pila invertida con el lado plano (+) hacia abajo. Las pilas deben quedar con los lados + tocándose.

NOTA: Para el almacenamiento prolongado (más de un mes), es aconsejable retirar las pilas. Los datos del visor no se perderán al extraer las pilas.



AJUSTE DE LA ILUMINACIÓN DEL HUD/RETÍCULA

La intensidad de la iluminación de la pantalla y la luminosidad de la retícula se controlan mediante un dial giratorio ubicado en el lado izquierdo de la torreta. El dial tiene ocho ajustes: cinco niveles de iluminación del HUD / 4 niveles de iluminación de retícula, la posición Bluetooth® / Configuración y un «Apagado» en ambos extremos del rango del dial.

- Las posiciones OFF apagan los componentes electrónicos. Debería situarse el visor en esta posición cuando no esté en uso.
- Para prolongar la vida útil de las pilas, los usuarios pueden seleccionar entre múltiples opciones de modo automático de reposo de la pantalla y del visor entre 1 y 12 horas dentro de la aplicación BurrisConnect. La conectividad de la aplicación se describe en la página 11.
- Para activar la pantalla y reiniciar el temporizador, gire la perilla de elevación o cambie el ajuste de iluminación.
- Para volver a encender el visor después del apagado automático, gire la perilla de iluminación a una de las posiciones «Off» y gírela de nuevo a cualquier ajuste de iluminación, o a la posición de comunicación o Bluetooth®.

*** La posición HUD en el dial giratorio apaga la iluminación de la retícula, pero mantiene encendida la iluminación del HUD.

NOTA: El apagado automático del visor no apaga completamente el visor, sino que lo pone en modo de reposo. Para ahorrar pilas, debería girarse la perilla de iluminación a una de las posiciones «Off» tras el uso.

Dial de iluminación	Luminosidad de la pantalla	Luminosidad de la retícula
APAGADO	APAGADO	APAGADO
HUD	5	APAGADO
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
BT	--	--
APAGADO	APAGADO	APAGADO

CONEXIÓN AL VERACITY PH

Asegúrese de que se hayan instalado correctamente las pilas en el visor telescópico.

- 1 Descargue la aplicación **BurrisConnect** en su smartphone o tableta.



Android



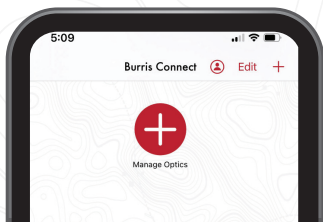
Apple

NOTA: La instalación requiere una conexión a Internet de alta velocidad. Es recomendable descargar la aplicación en casa y no en el campo de tiro ni sobre el terreno.

PROGRAMACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para conectarse al VERACITY PH:

- 1 Gire la perilla de iluminación a la posición Bluetooth® .
- 2 Mire en la óptica para confirmar que esté encendida y lista para conectarse. Se recomienda consultar «Perfil definido por el usuario» en el HUD.
- 3 En su dispositivo móvil, asegúrese de que la función de Bluetooth esté activada y abra la aplicación BurrisConnect.
- 4 En la aplicación BurrisConnect, vaya a la pestaña «Dispositivos» y agregue un nuevo dispositivo tocando «+».
- 5 Siga las instrucciones del «Asistente de conexión».
- 6 Seleccione los ajustes que desee para su Veracity PH, tales como MOA / Distancia de impacto, Inclínómetro, Sensibilidad del nivel digital, Tiempo de espera de pantalla, Apagado automático del visor y Tiempo de espera de la retícula.
- 7 Cargue los ajustes
- 8 Mantenga el dial de iluminación en la posición Bluetooth®  para la siguiente sección «Crear y cargar perfil balístico personalizado».



PERFILES BALÍSTICOS PERSONALIZADOS

Para esta sección, necesitará conocer información sobre su bala y cartucho, incluidos: fabricante de la munición, peso/ tipo de la bala, velocidad de salida, CB, altitud, temperatura y distancia de puesta en tiro.

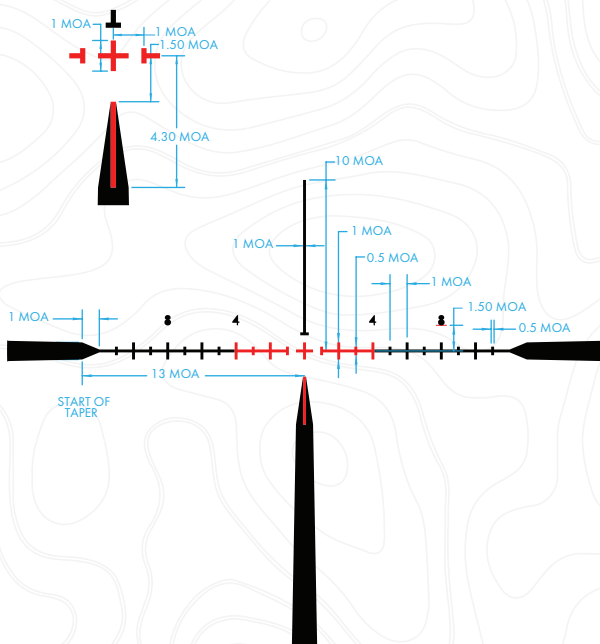
Cree y cargue un perfil balístico personalizado:

- ① Vaya a la pestaña «Balística» y siga las instrucciones en pantalla para crear un perfil personalizado de rifle y balística.
- ② Una vez completado el perfil balístico, seleccione su visor en la pestaña «Óptica».
- ③ Seleccione el perfil balístico deseado que ha creado.
 - A. Esta es una oportunidad para cambiar el nombre del perfil en el campo «Tabla activa».
 - B. Recomendamos utilizar una estructura de nombres que comunique los cambios en su perfil. Por ejemplo, «John 143 ELDX 7500ft V1.2».
- ④ Toque «Cargar perfil»
- ⑤ Para confirmar que el perfil balístico se haya cargado, mire en la óptica y el nombre del perfil balístico debería aparecer en el HUD.
- ⑥ **Cero digital de la perilla de elevación:** con la perilla de elevación mecánica en la posición «0», toque «Cero de la perilla de elevación» en la aplicación.
- ⑦ ¡Gire el dial de iluminación al ajuste de iluminación deseado y estará listo para disparar!

NOTA: CUALQUIER CAMBIO EN EL PERFIL BALÍSTICO DEBE VOLVER A CARGARSE EN SU VERACITY PH.

NOTA: PARA VER QUÉ PERFIL ESTÁ CARGADO EN LA ÓPTICA, GIRE A LA POSICIÓN BLUETOOTH EN EL DIAL DE ILUMINACIÓN Y MIRE EL HUD INTEGRADO EN EL VISOR.

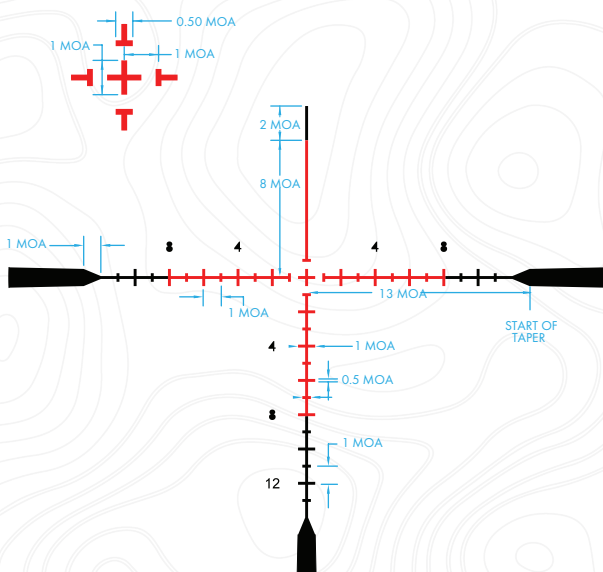
RETÍCULA 3PW-MOA



SUBTENSIONES

RETÍCULA RC-MOA

3-15x44 mm y 4-20x50 mm



VERACITY PH

ESPECIFICACIONES

Número de artículo		200201
Aumento		2,5-12x42
Diámetro de la lente del objetivo		42 mm
Diámetro del tubo		30 mm
Campo de visión (pies a 100 yardas)	Bajo	43,0 pies
	Alto	9,0 pies
Distancia al ocular	Bajo	95,0 pulgadas
	Alto	93,3 pulgadas
Pupilas de salida	Bajo	11,2 mm
	Alto	3,5 mm
Ajuste de dioptrías		+2 a -3
Plano de retícula		Frontal
Retícula		3PW-MOA
Iluminación de la retícula		Dial giratorio, 4 niveles
Pila		CR 2450 x2
Longitud		12,5 pulgadas
Peso		797 gramos
Torreta de elevación Gradaciones de marcado		¼ de MOA
Resolución digital de la torreta de elevación		1/10 MOA
Rango de ajuste de elevación total*		120 MOA
Límite de recorrido de la torreta de elevación**		33,8 MOA
Gradaciones de la torreta de deriva por viento (clics)		¼ de MOA
Rango total de ajuste de deriva por viento*		70 MOA
Torreta de deriva por viento Límite de recorrido**		24 MOA
Enfoque de paralaje		Enfoque lateral
Rango de paralaje/enfoque		De 25 yardas al infinito
Temperatura de funcionamiento		De -29 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento		De -40 a +71 °C

* Ejemplo: El rango de ajuste total de 50 MOA equivale a aproximadamente 25 MOA en cualquier dirección desde el centro.

** Esfera de rotación limitada, esta es la cantidad de recorrido disponible después de poner a cero la torreta.



200202	200203
3-15x44	4-20x50
44 mm	50 mm
30 mm	30 mm
36,0 pies	26,0 pies
7,5 pies	5,5 pies
92,7 pulgadas	90,0 pulgadas
92,0 pulgadas	92,3 pulgadas
11,0 mm	10,8 mm
2,9 mm	2,5 mm
+2 a -3	+2 a -3
Frontal	Frontal
RC-MOA	RC-MOA
Dial giratorio, 4 niveles	Dial giratorio, 4 niveles
CR 2450 x2	CR 2450 x2
13 pulgadas	15 pulgadas
774 gramos	825 gramos
¼ de MOA	¼ de MOA
1/10 MOA	1/10 MOA
100 MOA	80 MOA
33,8 MOA	33,8 MOA
¼ de MOA	¼ de MOA
60 MOA	45 MOA
24 MOA	24 MOA
Enfoque lateral	Enfoque lateral
De 25 yardas al infinito	De 25 yardas al infinito
De -29 a +60 °C	De -29 a +60 °C
De -40 a +71 °C	De -40 a +71 °C

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CERO DIGITAL DE LA PERILLA DE ELEVACIÓN

Si el cero digital no coincide con el cero mecánico, se puede restablecer repitiendo el paso número 6 (página 13).

CORRECCIÓN DE DATOS BALÍSTICOS

Si sus datos balísticos no parecen precisos, puede ajustar el perfil y corregir los datos en su perfil balístico personalizado en la sección «Balística».

CALIBRACIÓN DE NIVEL DIGITAL

El nivel digital viene calibrado de fábrica. También es posible calibrar el cero horizontal del nivel digital utilizando la aplicación. Utilizando un nivel de burbuja, asegúrese de que el rifle y el visor estén nivelados y conecte el visor a la aplicación. A continuación, toque «Cero del nivel digital» en la aplicación.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para proteger el objetivo y las lentes del ocular, viene equipado con tapas de visor abatibles. En caso de que las lentes hayan estado expuestas al polvo, la suciedad o el barro, siga estos pasos para limpiar y proteger la superficie de las lentes.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños a la lente, retire todo material extraño de la lente antes de limpiarla con un paño. Lo ideal es utilizar una lata de aire comprimido o un compresor de aire para soplar la suciedad o los residuos restantes.

Deben retirarse de la superficie de la lente la suciedad y los residuos gruesos. La forma más cómoda de limpiar las lentes es usar un lápiz para lentes Burris. Coloque el visor de modo que las partículas caigan de la lente y luego use el lápiz para lentes para retirar con cuidado los residuos mientras sopla sobre la lente para desprender las partículas.

Para la suciedad más persistente, como el barro seco, utilice un chorro de agua limpia o un líquido limpiador de lentes para eliminar la suciedad. Con un cuidado y un tratamiento razonables, su visor telescópico Veracity PH le ofrecerá un rendimiento fiable.

Todos los conjuntos móviles están permanentemente lubricados. Solo se requiere una limpieza ocasional del exterior del visor y de las lentes exteriores. Nunca desmonte su visor, ya que esto anulará la garantía. Para cualquier otro problema o duda, consulte al equipo de asistencia técnica de Burris.

GARANTÍA VITALICIA

El visor Veracity PH está cubierto por la garantía vitalicia Burris Forever Warranty™.



Todas las ópticas Burris (a excepción de los productos térmicos) están cubiertas por la Burris Forever Warranty™. Repararemos o reemplazaremos su óptica Burris si está dañada o defectuosa. La garantía se transfiere automáticamente a los futuros propietarios.

- Sin cargo por reparación o reemplazo
- No se necesita tarjeta de garantía
- No se necesita comprobante de compra
- Sin preguntas

La Burris Forever Warranty no cubre pérdida, robo, daños deliberados o daños cosméticos que no mermen el rendimiento del producto.



PARA VER VÍDEOS INSTRUCTIVOS Y OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISÍTENOS EN LÍNEA EN BURRIS UNIVERSITY.



Burris Company
331 East 8th St., Greeley, CO 80631
(970) 356-1670
BurrisOptics.com
[Facebook.com/BurrisOptics](https://www.facebook.com/BurrisOptics)
INSTR-9200



Burris
MANUEL DE L'UTILISATEUR

VERACITY 21

INTRODUCTION

Ce guide de l'utilisateur comprend des informations relatives à la gamme de lunettes de visée VeracityPH. Avant de monter et d'utiliser votre lunette de visée, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur.

Félicitations ! Nous vous remercions d'avoir choisi la lunette de visée Veracity® PH de Burris®. Cette lunette de visée offre une clarté optique haut de gamme, un affichage tête haute (HUD) intégré, un Bouton d'élévation programmable **PÊK**, la connectivité Bluetooth® à l'application mobile BurrisConnect pour télécharger des données balistiques personnalisées, le tout combiné pour offrir l'optique technologique la plus précise de Burris à ce jour.

Afin d'utiliser toutes les fonctionnalités du Veracity PH, vous devez utiliser l'application mobile BurrisConnect. L'installation nécessite une connexion Internet haut débit. Il est recommandé de télécharger l'application à domicile et non sur le stand ou sur le terrain.



ARTICLE N° 200201

4-20x50 mm

ARTICLE N° 200202

3-15x44 mm

ARTICLE N° 200203

2,5-15x42 mm

TABLE DES MATIÈRES

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	44
MONTAGE DU VERACITY PH	45
FONCTIONS DE BASE DE LA LUNETTE	
Mise au point de l'oculaire	46
Réglage de la parallaxe et de la mise au point	
RÉGLAGE DE L'ÉLEVATION ET DE LA DÉRIVE	
Réglage mécanique de l'élévation	47
Mise à zéro mécanique et Zero Turn Stop	
Réglage de la dérive	48
Mise à zéro de la dérive	
APERÇU DE L’AFFICHAGE TÊTE HAUTE	49
ALIMENTATION DU VERACITY PH	
Installation des piles	50
Réglage de l'éclairage du HUD/réticule	51
CONNEXION AU VERACITY PH	
Programmation du Veracity PH	52
PROFILS BALISTIQUE PERSONNALISÉS	
Créer et télécharger un profil balistique personnalisé	53
Bouton d'élévation numérique zéro	
SOUS-TENSIONS	54
CARACTÉRISTIQUES	56
DÉPANNAGE	
Bouton d'élévation numérique zéro	
Vérification des données balistiques	58
Étalonnage du niveau numérique	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	
GARANTIE	59

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- **Bouton d'élévation PĒK mécanique/numérique sans clic**

La tourelle d'élévation la plus précise jamais conçue dans une optique Burris. Une tourelle d'élévation sans clic combinée à un capteur de position numérique supprime le besoin de détentes fraisées dans la tourelle, offrant ainsi une précision inégalée. En supprimant les détentes, les utilisateurs peuvent composer l'équivalent de 1/10 MOA. La position numérique est affichée sur un affichage tête haute intégré offrant un équilibre parfait entre efficacité et sécurité. Peu importe ce qui se passe sur le terrain, cette optique fonctionnera parfaitement, avec ou sans piles.

- **Affichage tête haute (HUD)**

Un affichage tête haute intégré indique la position de la tourelle d'élévation en yards, mètres ou MOA, l'inclinaison du fusil, la tenue au vent précise à distance et le niveau des piles.

- **Bluetooth® pour BurrisConnect**

La connectivité Bluetooth permet le couplage à l'application BurrisConnect sur n'importe quel smartphone ou tablette. Vous pouvez ainsi créer des profils balistiques personnalisés et exploiter les fonctionnalités avancées de lunette.

- **Réticule**

Le modèle Veracity PH a une conception de plan focal avant qui garantit une compensation de trajectoire précise, quel que soit le grossissement.

- **Système de grossissement cinq fois**

Le système de grossissement 5x hautement polyvalent permet un champ de vision plus large à courte portée et une meilleure acquisition des cibles à longue portée.

- **Boutons de réglage avec fonction Zero Turn Stop**

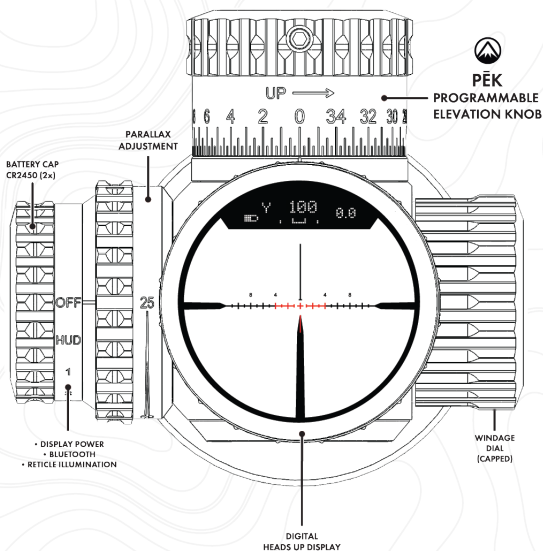
Vous permet de revenir rapidement et facilement au réglage de visée d'origine sans quitter la lunette ni vous perdre sur la tourelle.

- **Réglage de la parallaxe de la mise au point latérale**

La mise au point latérale permet un réglage facile de parallaxe.

- **Verre haute performance**

Offre une excellente luminosité et clarté avec une durabilité prolongée - exactement ce que vous attendez de Burris.



MONTAGE DU VERACITY PH

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que votre arme à feu est déchargée avant d'essayer de monter la lunette sur votre arme à feu. Manipulez à tout moment les armes à feu en toute sécurité.

Avant d'utiliser les fonctionnalités avancées du Veracity PH, l'optique doit être montée et mise à zéro comme n'importe quelle autre lunette de visée. Il est important d'être aussi précis que possible lors de ce processus pour obtenir les meilleurs résultats à longue distance.

Le Veracity PH nécessite des anneaux de 30 mm. Nous vous recommandons d'utiliser des supports de lunette de haute qualité, tels que les anneaux Burris Signature Zee ou XTR et les bases tactiques Xtreme. Des composants de qualité garantissent un montage en toute sécurité de votre lunette et offriront une précision maximale. Soyez prudent et suivez les instructions du fabricant concernant l'installation des supports et des anneaux lors du montage de votre lunette. Un montage incorrect est susceptible de causer des dommages.

*Il est essentiel de niveler votre lunette avec moins de 1/2 degré d'inclinaison.

FONCTIONS DE BASE DE LA LUNETTE

MISE AU POINT DE L'OCULAIRE

L'oculaire peut être ajusté pour mettre au point le réticule et l'affichage tête haute (HUD), afin qu'ils apparaissent nets et noirs. Pour cette procédure, concentrez-vous uniquement sur le réticule. Suivez cette procédure pour régler rapidement la mise au point :

- ① Après le montage de l'optique, pointez la lunette vers le ciel ou un mur et jetez un coup d'œil rapide par la lunette. Si le réticule apparaît net et noir, aucun autre réglage n'est nécessaire.
- ② Si le réticule n'apparaît pas net et noir, regardez rapidement dans la lunette tout en tournant la bague de mise au point jusqu'à ce que le réticule devienne net et noir.

REMARQUE : ne regardez pas dans l'oculaire lorsque vous tournez la bague de mise au point. Vos yeux s'adapteront au flou.

RÉGLAGE DE LA PARALLAXE ET DE LA MISE AU POINT

Les images à différentes distances sont focalisées devant ou derrière le réticule de la lunette, provoquant une image ou un réticule flou. Le réglage de la parallaxe/mise au point permet d'ajuster la mise au point de l'image vers l'avant ou vers l'arrière afin que le réticule et l'image apparaissent nets et clairs.

Pour utiliser le réglage de parallaxe/mise au point, tournez le bouton sur le côté gauche de la tourelle de réglage, le plus proche du tube de la lunette principale, jusqu'à ce que les chiffres correspondant à la distance cible connue s'alignent avec la marque de référence. Si la distance est inconnue, tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à ce que l'image cible soit parfaitement mise au point.

RÉGLAGES DE L'ÉLEVATION ET DE LA DÉRIVE

RÉGLAGE MÉCANIQUE DE L'ÉLEVATION

La tourelle d'élévation située sur le dessus de l'optique est dotée de notre bouton d'élévation programmable **PĒK**, une conception mécanique sans clic associée à un capteur de position numérique. Ceci offre le plus précis des niveaux de réglage possible dans une lunette de visée. La précision de la tourelle d'élévation traditionnelle est limitée au nombre de crans physiquement fraisés dans la tourelle. Le capteur numérique permet au Veracity PH de suivre les ajustements à un seul degré ou autour de l'équivalence de 1/10 MOA. Cette section couvre le réglage du zéro mécanique sur la tourelle d'élévation.

Le réglage et la mise à zéro de la tourelle d'élévation nécessitent d'abord le réglage de la tourelle d'élévation mécanique (traditionnelle). Les marquages au laser sont équivalents à 1/4 MOA.

- Tourner la tourelle dans le sens des aiguilles d'une montre déplace le point d'impact vers le bas.
- Tourner la tourelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre déplace le point d'impact vers le haut.
- Pour un réglage d'élévation négatif, desserrez la vis de Zero Turn Stop située à la base de la tourelle d'élévation entre les positions MOA 26 et 28.

MISE À ZÉRO MÉCANIQUE DE L'ÉLEVATION ET ZERO TURN STOP

Pour régler le couvercle de la tourelle mécanique sur zéro et régler correctement le Zero Turn Stop :

- ① À l'aide de la clé hexagonale de 2 mm fournie avec votre lunette, desserrez les trois vis de réglage situées juste en dessous de la partie supérieure du bouton jusqu'à ce qu'elles affleurent la paroi extérieure du couvercle de la tourelle. Assurez-vous qu'elles sont suffisamment desserrées pour éviter de faire tourner accidentellement le poteau de la tourelle.
- ② Faites pivoter doucement le couvercle de la tourelle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à zéro. Ce processus devrait également atteindre le Zero Turn Stop.
- ③ Resserrez les trois vis de réglage jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées. Ne serrez pas trop.

RÉGLAGES DE L'ÉLEVATION ET DE LA DÉRIVE (SUITE)

RÉGLAGE DE LA DÉRIVE

Le Veracity PH est doté d'un cadran de dérive à rotation limitée pour éviter de perdre la référence au zéro de dérive. Quand elle est correctement réglée, la dérive maintient 12 MOA ou un demi-tour de réglage dans le sens droit ou gauche à partir de la position zéro.

Si la dérive est maximale, un réglage supplémentaire est nécessaire lors de la visée. Desserrez les vis de réglage, déplacez le cadran dans le sens opposé du réglage et resserrez. Nous vous recommandons de parcourir le cadran par incréments d'au moins 10 MOA. La tourelle de dérive est située sur le côté droit du tube.

- Tourner le cadran dans le sens des aiguilles d'une montre déplace le point d'impact vers la gauche.
- Tourner le cadran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre déplace le point d'impact vers la droite.
- Les lignes sur le cadran de dérive sont calibrées pour être égales à $\frac{1}{4}$ MOA.

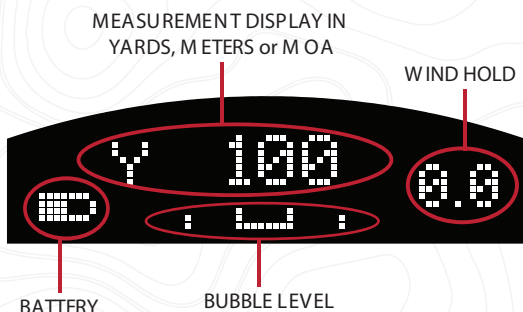
MISE À ZÉRO DE LA DÉRIVE

Pour régler à zéro la dérive :

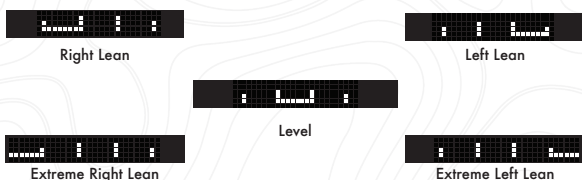
- ① Après la mise à zéro, desserrez les 2 vis de réglage à l'aide de la clé hexagonale de 2 mm fournie avec votre lunette.
- ② Déplacez le cadran de dérive jusqu'à ce que « 0 » s'aligne avec la marque de référence blanche
- ③ Serrez les 2 vis de réglage.

APERÇU DE L’AFFICHAGE TÊTE HAUTE DU VERACITY PH

Le Veracity PH dispose d'un affichage tête haute intégré et affiche des données balistiques personnalisables, notamment la distance d'élévation composée transmise en yards, en mètres ou en MOA, l'inclinaison du fusil, la valeur du vent compensée en portée et le niveau des piles de l'optique en temps réel.



Au bas de l'écran se trouve le niveau numérique, qui indiquera l'inclinaison. Une ligne horizontale au centre signifie que la lunette est de niveau. La ligne se déplacera vers la droite ou la gauche du centre pour afficher l'inclinaison du réticule. L'utilisateur peut définir le degré d'inclinaison dans l'application.



Si votre télémètre laser ne fournit que la distance de ligne de visée (LOS), un inclinomètre intégré compensera le tir en montée ou en descente. Quel que soit l'angle de votre tir, la lunette calcule automatiquement le point de visée correct. Une icône sur le côté gauche de l'écran indique lorsque l'inclinomètre est allumé. La distance en ligne de visée sera affichée.

ANGEL
COMPEN SATION
INDI CATOR

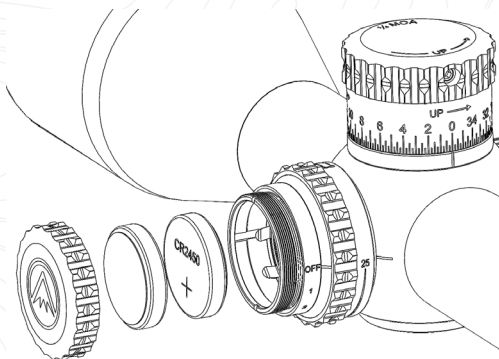


ALIMENTATION DU VERACITY PH

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES

Les fonctionnalités HUD, Réticule et Bluetooth sont alimentées par deux piles au lithium CR2450 de 3 volts. Pour installer de nouvelles piles, dévissez simplement le couvercle des piles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur le bouton d'éclairage situé sur le côté gauche de l'optique. Installez une pile côté plat (+) vers le haut et la deuxième pile inversée avec le côté plat (+) vers le bas. Les piles doivent être placées de + à +.

REMARQUE : Pour un stockage de longue durée (plus d'un mois), il est conseillé de retirer les piles. Les données de la lunette ne seront pas perdues lors du retrait des piles.



RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE DU HUD/RÉTICULE

L'intensité de l'éclairage de l'écran et la luminosité du réticule sont contrôlées par un cadran rotatif situé sur le côté gauche de la tourelle. Le cadran dispose de huit réglages : 5 niveaux de HUD/4 niveaux d'éclairage du réticule, la position Bluetooth® / Configuration et un « Off » aux deux extrémités de la plage du cadran.

- Les positions OFF éteignent les parties électroniques. La lunette doit être placée dans cette position lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Pour prolonger la durée de vie des piles, les utilisateurs peuvent choisir parmi plusieurs options d'affichage automatique et de mode veille entre 1 et 12 heures dans l'application BurrisConnect. Connectivité des applications couverte à la page 11.
- Pour réactiver l'écran et redémarrer la minuterie, tournez le bouton d'élévation ou modifiez le réglage de l'éclairage.
- Pour rallumer la lunette après l'arrêt automatique, tournez le bouton d'éclairage sur l'une des positions « Off » et rallumez-la dans n'importe quel réglage d'éclairage, ou sur la position de communication ou Bluetooth®.

*** Le HUD sur le cadran rotatif éteint l'éclairage du réticule mais maintient l'éclairage du HUD allumé.

REMARQUE : L'arrêt automatique de la lunette ne l'éteint pas complètement mais la met en mode veille. Pour économiser les piles, le bouton d'éclairage doit être tourné vers l'une des positions « Off » après utilisation.

Cadran d'éclairage	Écran Luminosité	Réticule Luminosité
À L'ARRÊT	À L'ARRÊT	À L'ARRÊT
HUD	5	À L'ARRÊT
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
BT	--	--
À L'ARRÊT	À L'ARRÊT	À L'ARRÊT

CONNEXION AU VERACITY PH

Assurez-vous que les piles ont été correctement installées dans la lunette de visée.

- 1 Téléchargez l'application **BurrisConnect** sur votre smartphone ou votre tablette.



Android



Apple

REMARQUE : l'installation nécessite une connexion Internet haut débit. Il est recommandé de télécharger l'application à domicile et non sur le stand ou sur le terrain.

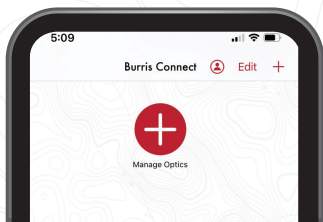
PROGRAMMATION DE L'APPAREIL

Pour se connecter au Veracity PH :

- 1 Tournez le bouton d'éclairage sur la position Bluetooth®.
- 2 Regardez dans l'optique pour confirmer qu'il est allumé et prêt à se connecter. Vous devriez voir « Profil défini par l'utilisateur » dans le HUD.
- 3 Sur votre appareil mobile, assurez-vous que le Bluetooth est activé et ouvrez l'application BurrisConnect.
- 4 Dans l'application BurrisConnect, accédez à l'onglet « Appareils » et ajoutez un nouvel appareil en appuyant sur « + ».
- 5 Suivez les instructions de « Assistant de connexion ».
- 6 Sélectionnez les paramètres souhaités pour votre Veracity PH, par exemple MOA/distance d'impact, inclinomètre, sensibilité du niveau numérique, délai d'affichage, arrêt automatique de la lunette et délai de mise en veille du réticule.
- 7

Paramètres de téléchargement

- 8 Gardez la molette d'éclairage en position Bluetooth® pour la section suivante, « Créer et télécharger un profil balistique personnalisé ».



PROFILS BALISTIQUE PERSONNALISÉS

Pour cette section, vous aurez besoin de connaître des informations sur votre balle et cartouche comprenant : fabricant de munitions, poids/type de balle, vitesse initiale, BC, altitude, température et distance de visée.

Créer et télécharger un profil balistique personnalisé :

- ① Accédez à l'onglet « Balistique » et suivez les instructions à l'écran pour créer un profil personnalisé de fusil et de balistique.
- ② Une fois le profil balistique terminé, sélectionnez votre lunette sous l'onglet « Optique ».
- ③ Sélectionnez le profil balistique souhaité que vous avez créé.
 - A. C'est l'occasion de renommer le profil dans le champ « Tableau actif ».
 - B. Nous vous recommandons d'utiliser un schéma de dénomination qui communique les modifications apportées à votre profil. Exemple « John 143 ELDX 7500ft V1.2 »
- ④ Appuyez sur « Télécharger le profil ».
- ⑤ Pour confirmer que le profil balistique a été téléchargé, regardez dans l'optique. Le nom du profil balistique devraient apparaître dans le HUD.
- ⑥ **Bouton d'élévation numérique zéro** : avec le bouton d'élévation mécanique en position « 0 », appuyez sur « Bouton d'élévation zéro » dans l'application.
- ⑦ Tournez la molette d'éclairage sur le réglage d'éclairage souhaité et vous êtes prêt à tirer !

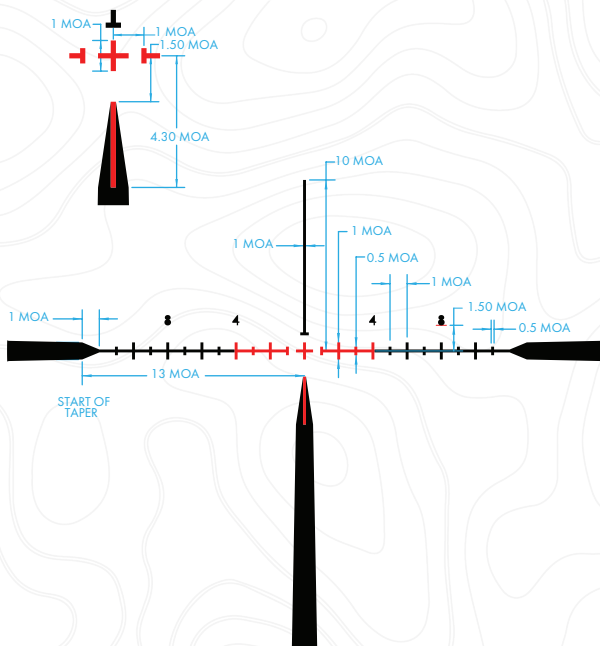
REMARQUE : TOUTE MODIFICATION APPORTÉE AU PROFIL BALISTIQUE DOIT ÊTRE TÉLÉCHARGÉE À NOUVEAU SUR VOTRE VERACITY PH.

REMARQUE : POUR VOIR QUEL PROFIL EST CHARGÉ SUR L'OPTIQUE, TOURNEZ SUR LA POSITION BLUETOOTH SUR LA MOLETTE D'ÉCLAIRAGE ET REGARDEZ LE HUD DANS LA LUNETTE.

SOUS-TENSIONS

RÉTICULE 3PW-MOA

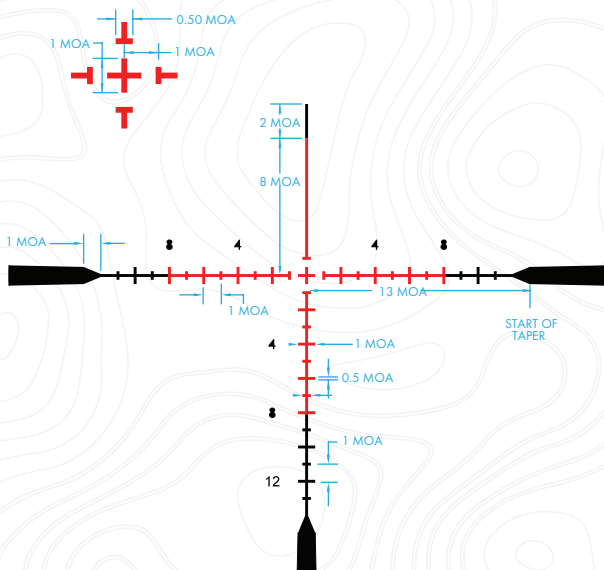
2,5-12x42 mm



SOUS-TENSIONS

RÉTICULE RC-MOA

3-15x44 mm et 4-20x50 mm



VERACITY PH

CARACTÉRISTIQUES

Numéro d'article		200201
Grossissement		2,5-12x42
Diamètre de la lentille		42 mm
Diamètre du tube		30 mm
Champ de vision (pieds à 100 mètres)	Faible	43,0 pi
	Élevé	9,0 pi
Soulagement des yeux	Faible	95,0 po
	Élevé	93,3 po
Pupilles de sortie	Faible	11,2 mm
	Élevé	3,5 mm
Réglage dioptrique		+2 à -3
Plan réticule		Avant
Réticule		3PW-MOA
Éclairage du réticule		Cadran rotatif, 4 niveaux
Piles		CR 2450 x2
Longueur		12,5 po
Poids		28,1 onces
Tourelle d'élévation		1/4 MOA
Graduations de marquage		
Résolution numérique de la tourelle d'élévation		1/10 MOA
Plage de réglage de l'élévation totale*		120 MOA
Limite de déplacement de la tourelle d'élévation**		33,8 MOA
Graduations de la tourelle à dérive (clics)		1/4 MOA
Plage de réglage de la dérive totale*		70 MOA
Tourelle à dérive		24 MOA
Limite de déplacement**		
Mise au point parallaxe		Mise au point latérale
Plage de parallaxe/mise au point		25 yards à l'infini
Température de fonctionnement		-20°F à +140°F

* Exemple : une plage de réglage totale de 50 MOA équivaut à environ 25 MOA dans les deux sens à partir du centre

** Cadran à rotation limitée, il s'agit de la quantité de déplacement disponible après avoir remis à zéro la tourelle.



200202	200203
3-15x44	4-20x50
44 mm	50 mm
30 mm	30 mm
36,0 pi	26,0 pi
7,5 pi	5,5 pi
92,7 po	90,0 po
92,0 po	92,3 po
11,0 mm	10,8 mm
2,9 mm	2,5 mm
+2 à -3	+2 à -3
Avant	Avant
RC-MOA	RC-MOA
Cadran rotatif, 4 niveaux	Cadran rotatif, 4 niveaux
CR 2450 x2	CR 2450 x2
13 po	15 po
27,3 onces	29,1 onces
¼ MOA	¼ MOA
1/10 MOA	1/10 MOA
100 MOA	80 MOA
33,8 MOA	33,8 MOA
¼ MOA	¼ MOA
60 MOA	45 MOA
24 MOA	24 MOA
Mise au point latérale	Mise au point latérale
25 yards à l'infini	25 yards à l'infini
-20°F à +140°F	-20°F à +140°F

DÉPANNAGE

BOUTON D'ÉLEVATION NUMÉRIQUE ZÉRO

Si le zéro numérique ne correspond pas au zéro mécanique, il peut être réinitialisé en répétant l'étape numéro 6 (page 13).

VÉRIFICATION DES DONNÉES BALISTIQUE

Si vos données balistiques ne semblent pas exactes, vous pouvez ajuster le profil et les données réelles sous votre profil de balle personnalisé dans la section « Balistique ».

ÉTALONNAGE DU NIVEAU NUMÉRIQUE

Le niveau numérique est étalonné en usine. Il est également possible d'étalonner le zéro horizontal du niveau numérique à l'aide de l'application. Assurez-vous que le fusil et la lunette sont de niveau à l'aide d'un niveau à bulle et connectez la lunette à l'application. Appuyez ensuite sur « Niveau numérique zéro » dans l'application.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pour protéger l'objectif et les lentilles oculaires, elle est équipée de couvercles de lunette rabattables. Si les lentilles sont exposées à la poussière, à la saleté ou à la boue, suivez les étapes suivantes pour nettoyer et protéger la surface des lentilles.

PRUDENCE - Retirez tous les corps étrangers de la lentille avant de la nettoyer avec un chiffon pour éviter de l'endommager. L'idéal est d'utiliser un spray d'air comprimé ou un compresseur d'air pour éliminer toute saleté ou résidu.

Les saletés/débris grossiers doivent être retirés de la surface de la lentille. Le moyen le plus pratique de nettoyer la surface d'une lentille est d'utiliser un stylo nettoyeur pour lentille. Positionnez la lunette de manière à ce que les particules tombent de la lentille, puis utilisez le stylo nettoyeur pour lentille pour éliminer délicatement les débris tout en soufflant sur la lentille afin de déloger les particules.

Concernant les saletés tenaces, comme la boue sèche, utilisez un jet d'eau propre ou de liquide de nettoyage pour lentilles pour enlever la saleté. Avec un entretien et un traitement appropriés, votre lunette de visée Veracity PH offrira des performances fiables.

Tous les éléments mobiles sont lubrifiés en permanence. Seul un nettoyage occasionnel de l'extérieur de la lunette et des lentilles extérieures est nécessaire. Ne démontez jamais votre lunette car cela annulerait la garantie. Pour tout autre problème ou préoccupation, consultez l'équipe d'assistance technique de Burris.

FOREVER WARRANTY

La lunette de visée Veracity PH est couverte par la Burris Forever Warranty™



Toutes les optiques Burris (à l'exception des produits thermiques) sont couverts par la Burris Forever Warranty™. Nous procéderons à une réparation ou à un remplacement de votre optique Burris si elle est endommagée ou défectueuse. La garantie est automatiquement transférée aux futurs propriétaires.

- Aucun frais de réparation ou de remplacement
- Aucune carte de garantie nécessaire
- Aucun reçu requis
- Aucune question posée

La garantie Burris Forever Warranty ne couvre pas la perte, le vol, les dommages délibérés ou les dommages esthétiques qui n'entravent pas les performances du produit.



POUR DES VIDÉOS INSTRUCTIONNELLES ET PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ EN LIGNE LA BURRIS UNIVERSITY.



Burris Company
331 East 8th St., Greeley, CO 80631
(970) 356-1670
BurrisOptics.com
[Facebook.com/BurrisOptics](https://www.facebook.com/BurrisOptics)
INSTR-9200



Burris[®]
BENUTZERHANDBUCH

VERACITY

21

EINFÜHRUNG

Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen für die Zielfernrohre der VeracityPH-Serie. Bevor Sie Ihr Zielfernrohr montieren und benutzen, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch.

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl des Veracity® PH Zielfernrohrs von Burris®. Dieses Zielfernrohr bietet erstklassige optische Klarheit, ein integriertes Heads-Up-Display (HUD), den **PĒK** programmierbaren Höhenregler, Bluetooth® BurrisConnect Mobile App-Konnektivität für das Hochladen von benutzerdefinierten ballistischen Daten, die alle kombiniert werden, um die präzise technologiegesteuerte Optik von Burris zu bieten.

Die volle Funktionalität des Veracity PH erfordert die Verwendung der BurrisConnect Mobile App. Für die Installation ist eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich. Es wird empfohlen, die App zu Hause und nicht auf dem Schießstand oder im Gelände herunterzuladen.



ITEM# 200201

4-20x50mm

ITEM# 200202

3-15x44mm

ITEM# 200203

2.5-15x42mm

INHALTSVERZEICHNIS

WESENTLICHE MERKMALE	64
MONTAGE DES VERACITY PH	65
GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN DES ZIELFERN-ROHRS	
Fokussierung des Okulars	66
Parallaxe/Fokus-Einstellung	
HÖHEN- UND SEITENVERSTELLUNG	
Mechanische Höhenverstellung	67
Mechanische Nullstellung und Nullstellungsanschlag	
Seitenverstellung	68
Seitenverstellung auf null stellen	
HEADS UP DISPLAY ÜBERSICHT	69
EINSCHALTEN DES VERACITY PH	
Einsetzen der Batterien	70
HUD/Einstellung der Fadenkreuzbeleuchtung	71
VERBINDUNG MIT DEM VERACITY PH	
Programmierung des Veracity PH	72
KUNDENSPEZIFISCHE BALLISTISCHE PROFILE	
Erstellen und Hochladen eines benutzerdefinierten ballistischen Profils:	73
Nullstellung des Digitalen Höhenreglers	
SUBTENSIONEN	74
TECHNISCHE DATEN	76
FEHLERSUCHE	
Nullstellung des Digitalen Höhenreglers	
Ballistische Daten korrigieren	78
Kalibrierung der digitalen Horizontanzeige	
PFLEGE & WARTUNG	
GARANTIE	79

KEY FEATURES

- **Mechanischer/Digitaler klickfreier PĒK Höhenregler**

Der präziseste Turm zur Höhenverstellung, die es je in einer Burris-Optik gab. Ein klickfreier Turm zur Höhenverstellung in Kombination mit einem digitalen Positionssensor macht in den Turm eingefräste Rasten überflüssig und sorgt für unübertroffene Präzision. Durch das Entfernen der Rasten kann der Benutzer auf das Äquivalent von 1/10 MOA einstellen. Die digitale Positionsanzeige auf dem eingebauten Head-up-Display bietet ein perfektes Gleichgewicht zwischen Effizienz und Sicherheit. Egal, was im Gelände passiert, diese Optik erledigt ihre Aufgabe, ob mit oder ohne Batterie.

- **Heads-Up-Display (HUD)**

Ein integriertes Heads-up-Display zeigt die Position des Turms zur Höhenverstellung in Yards, Metern oder MOA, die Gewehrneigung, die Entfernung, die genaue Windstille und den Batteriestand an.

- **Bluetooth® For BurrisConnect**

Die Bluetooth-Konnektivität ermöglicht die Kopplung mit der BurrisConnect App auf jedem Smartphone oder Tablet, um individuelle ballistische Profile zu erstellen und erweiterte Zielfernrohrfunktionen zu bedienen.

- **Fadenkreuz**

Das Veracity PH ist mit einer vorderen Bildebene ausgestattet, die bei jeder Vergrößerung eine genaue Flugbahnkompensation gewährleistet.

- **Fünffach-Zoom-System**

Das äußerst vielseitige Fünffach-Zoom-System ermöglicht ein größeres Sichtfeld auf kurze Distanzen und eine bessere Zielerfassung auf große Distanzen.

- **Zero Turn Stop-Einstellknöpfe.**

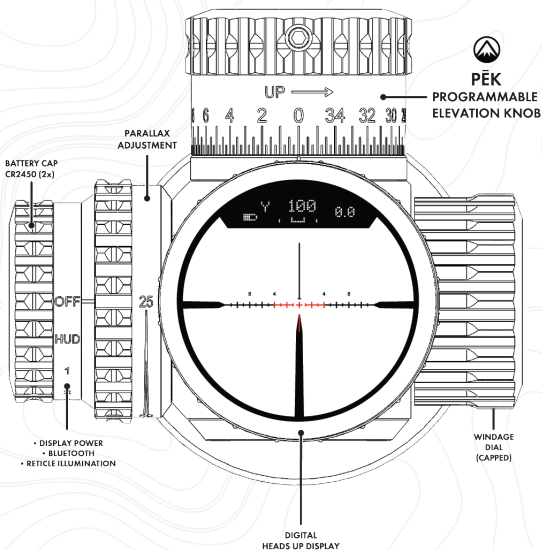
Ermöglicht die schnelle und einfache Rückkehr zur ursprünglichen Visiereinstellung, ohne das Zielfernrohr zu verlassen oder die Position auf dem Turm zu verlieren.

- **Seitenfokus-Parallaxe-Einstellung**

Ein leicht zu erreichender seitlicher Fokus für die Parallaxeneinstellung.

- **Hochleistungsglas**

Bietet hervorragende Helligkeit und Klarheit bei dauerhafter Haltbarkeit – genau das, was Sie von Burris erwarten.



MONTAGE DES VERACITY PH

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass Ihre Waffe entladen ist, bevor Sie versuchen, das Zielfernrohr auf Ihre Waffe zu montieren. Üben Sie jederzeit den sicheren Umgang mit Schusswaffen.

Bevor Sie die fortschrittlichen Funktionen des Veracity PH nutzen können, sollten Sie die Optik wie jedes andere Zielfernrohr montieren und justieren. Es ist wichtig, bei diesem Vorgang so präzise wie möglich zu sein, um die besten Ergebnisse auf große Entfernungen zu erzielen.

Für das Veracity PH sind 30-mm-Ringe erforderlich. Wir empfehlen die Verwendung hochwertiger Zielfernrohrmontagen, wie z. B. die Burris Signature Zee oder XTR Ringe und Xtreme Tactical Bases. Hochwertige Komponenten sorgen dafür, dass Ihr Zielfernrohr sicher und fest montiert bleibt und maximale Genauigkeit bietet. Seien Sie bei der Montage Ihres Zielfernrohrs vorsichtig und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers bezüglich der Montage von Montierungen und Ringen, da Schäden durch unsachgemäße Montage verursacht werden können.

*Es ist wichtig, dass Sie Ihr Zielfernrohr mit weniger als 1/2 Grad Neigung ausrichten.

GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN DES ZIELFERNROHRS

FOKUSSIERUNG DES OKULARS

Das Okular kann so eingestellt werden, dass das Fadenkreuz und das Heads-Up Display (HUD) scharf und schwarz erscheinen. Konzentrieren Sie sich bei diesem Verfahren nur auf das Fadenkreuz. Befolgen Sie diese Schritte, um den Fokus schnell einzustellen:

- ① Nach Montage der Optik richten Sie das Teleskop auf den Himmel oder eine glatte Wand und werfen Sie einen kurzen Blick durch das Zielfernrohr. Erscheint das Fadenkreuz scharf und schwarz, ist keine weitere Einstellung erforderlich.
- ② Wenn das Fadenkreuz nicht scharf und schwarz erscheint, werfen Sie einen kurzen Blick durch das Zielfernrohr, während Sie den Okularfokussiererring drehen, bis das Absehen scharf und schwarz ist.

ANMERKUNG: Schauen Sie nicht durch das Okular, während Sie den Fokussiererring drehen. Ihre Augen werden sich an die Unschärfe gewöhnen.

PARALLAXE-/FOKUS-EINSTELLUNG

Bilder aus unterschiedlichen Entfernungen können vor oder hinter dem Fadenkreuz des Zielfernrohrs fokussiert werden, was zu einem unscharfen Bild oder Fadenkreuz führt. Mit der Parallaxe-/Fokuseinstellung können Sie die Bildschärfe weiter vorne oder hinten einstellen, so dass sowohl das Fadenkreuz als auch das Bild scharf und klar erscheinen.

Um die Parallaxe-/Fokussierungseinstellung zu verwenden, drehen Sie den Knopf auf der linken Seite des Einstellungsturms, der sich am nächsten zum Zielfernrohr befindet, bis die Zahlen, die der bekannten Zielentfernung entsprechen, mit der Referenzmarkierung übereinstimmen. Wenn die Entfernung nicht bekannt ist, drehen Sie den Einstellknopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis das Zielbild scharf eingestellt ist.

MECHANISCHE HÖHENVERSTELLUNG

Der Turm zur Höhenverstellung auf der Oberseite der Optik verfügt über unseren **PĒK** programmierbaren Höhenregler, ein klickfreies mechanisches Design gepaart mit einem digitalen Positionssensor für die präziseste Einstellung in einem Zielfernrohr. Die Genauigkeit des herkömmlichen Turms zur Höhenverstellung ist durch die Anzahl der in den Turm eingefrästen Rasten begrenzt. Der digitale Sensor ermöglicht es dem Veracity PH, Einstellungen bis auf ein einziges Grad oder etwa $1/10$ MOA zu verfolgen. Dieser Abschnitt behandelt die Einstellung des mechanischen Nullpunkts am Turm zur Höhenverstellung.

Zum Einstellen und Nullstellen des Turms zur Höhenverstellung muss zunächst der mechanische (herkömmliche) Turm zur Höhenverstellung eingestellt werden. Die gelaserten Markierungen entsprechen $1/4$ MOA.

- Durch Drehen des Turms im Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach unten verlagert.
- Durch Drehen des Turms gegen den Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach oben verlagert.
- Für eine negative Höheneinstellung lösen Sie die Zero Turn Stop-Schraube, die sich an der Basis des Turms zur Höhenverstellung zwischen den MOA-Positionen 26 und 28 befindet.

MECHANISCHE HÖHENNULLSTELLUNG UND NULLSTELLUNGSANSCHLAG

Zum Einstellen der mechanischen Turmkappe auf Null und zum korrekten Einstellen des Zero Turn Stop:

- ① Lösen Sie mit dem mitgelieferten 2-mm-Inbusschlüssel die drei Stellschrauben direkt unter dem oberen Ende des Drehknopfs, bis sie mit der Außenwand der Turmkappe bündig sind. Achten Sie darauf, dass sie locker genug sind, um ein versehentliches Drehen der Turmsäule zu vermeiden.
- ② Drehen Sie die Turmkappe vorsichtig im Uhrzeigersinn auf Null. Dieser Prozess sollte auch den Zero Turn Stop ergeben.
- ③ Ziehen Sie die drei Einstellschrauben wieder fest an. Nicht überdrehen.

HÖHEN- UND SEITENVERSTELLUNG (FORTSETZUNG)

SEITENVERSTELLUNG

Das Veracity PH verfügt über ein drehbegrenztes Einstellrad zur Seitenverstellung, um zu verhindern, dass der Bezug zum Nullpunkt verloren geht. Bei korrekter Einstellung hält die Seitenverstellung 12 MOA oder eine halbe Umdrehung nach rechts oder links von der Nullposition.

Wenn die Seitenverstellung ausgeschöpft ist, ist beim Einschießen eine zusätzliche Einstellung erforderlich. Lösen Sie die Stellschrauben, bewegen Sie das Einstellrad in die entgegengesetzte Richtung und ziehen Sie sie wieder fest. Wir empfehlen, das Einstellrad in mindestens 10 MOA-Schritten zu bewegen. Der Turm zur Seitenverstellung befindet sich auf der rechten Seite des Rohrs.

- Durch Drehen des Rads im Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach links verschoben.
- Durch Drehen des Rads gegen den Uhrzeigersinn wird der Auftreffpunkt nach rechts verschoben.
- Die Linien auf dem Einstellrad sind so kalibriert, dass sie gleich $\frac{1}{4}$ MOA sind.

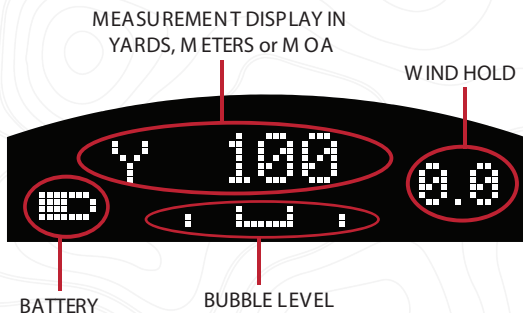
SEITENVERSTELLUNG AUF NULL STELLEN

Zum Einstellen des Nullpunkts für die Seitenverstellung:

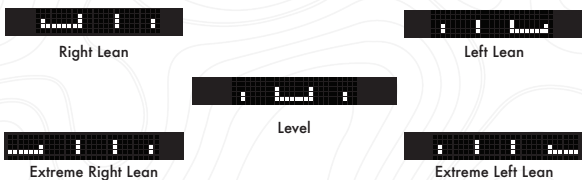
- ① Lösen Sie nach der Nullstellung die 2 Stellschrauben mit dem mitgelieferten 2-mm-Inbusschlüssel.
- ② Bewegen Sie das Einstellrad zur Seitenverstellung, bis die "0" mit der weißen Markierung übereinstimmt.
- ③ Ziehen Sie die 2 Einstellungsschrauben fest.

VERACITY PH HEADS-UP DISPLAY ÜBERSICHT

Das Veracity PH verfügt über ein integriertes Heads-up-Display und zeigt anpassbare ballistische Daten an, darunter die gewählte Höhendistanz in Yards, Metern oder MOA, die Neigung des Gewehrs, den entfernungskompensierten Windwert und den Batteriestand der Optik in Echtzeit.



Am unteren Rand der Anzeige befindet sich die digitale Horizontanzeige, die die Neigung anzeigt. Eine horizontale Linie in der Mitte bedeutet, dass das Zielfernrohr waagrecht ist. Die Linie bewegt sich nach rechts oder links von der Mitte, um die Neigung des Fadenkreuzes anzuzeigen. Der Grad der Neigung kann vom Benutzer in der App festgelegt werden.



Wenn Ihr Laser-Entfernungsmesser nur die Sichtentfernung (LOS) angibt, kann ein eingebauter Neigungsmesser das Schießen bergauf oder bergab ausgleichen. Unabhängig vom Schusswinkel errechnet das Zielfernrohr automatisch den richtigen Zielpunkt. Ein Symbol auf der linken Seite des Displays zeigt an, wenn der Neigungsmesser eingeschaltet ist. Die Sichtweite wird angezeigt.

ANGEL
COMPEN SATION
INDI CATOR

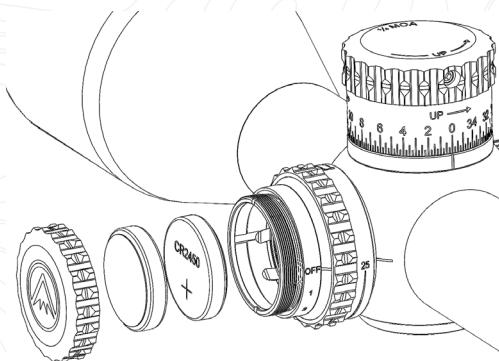


EINSCHALTEN DES VERACITY PH

EINSETZEN UND AUSWECHSELN DER BATTERIEN

Das HUD, das Fadenkreuz und die Bluetooth-Funktionen werden von zwei CR2450 3-Volt-Lithiumbatterien gespeist. Um neue Batterien einzulegen, schrauben Sie einfach den Batteriefachdeckel gegen den Uhrzeigersinn vom Beleuchtungsknopf auf der linken Seite der Optik ab und legen Sie eine Batterie mit der flachen Seite (+) nach oben und die zweite Batterie umgekehrt mit der flachen Seite (+) nach unten ein. Die Batterien sollten +-Pol an +-Pol gestapelt werden.

ANMERKUNG: Bei längerer Lagerung (mehr als einen Monat) ist es ratsam, die Batterien zu entfernen. Die Zielfernrohr-Daten gehen nicht verloren, wenn die Batterien entfernt werden.



HUD / EINSTELLUNG DER FADENKREUZBELEUCHTUNG

Die Intensität der Display-Beleuchtung und die Helligkeit des Fadenkreuzes werden über einen Drehknopf auf der linken Seite des Turms eingestellt. Das Einstellrad verfügt über acht Einstellungen: fünf HUD-Stufen / 4 Stufen für die Fadenkreuzbeleuchtung, die Bluetooth®-Einstellungsposition und eine "Off"-Stellung an beiden Enden des Einstellradbereichs.

• Die Positionen OFF schalten die Elektronik aus. Das Zielfernrohr sollte in dieser Position stehen, wenn es nicht benutzt wird.

Um die Batterielebensdauer zu verlängern, können Benutzer in der BurrisConnect App zwischen mehreren automatischen Anzeige- und Zielfernrohr-Schlafmodusoptionen zwischen 1 und 12 Stunden wählen. Die Konnektivität der App wird auf Seite 11 behandelt.

- Um das Display aufzuwecken und den Timer neu zu starten, drehen Sie den Höhenregler oder ändern Sie die Beleuchtungseinstellung.
- Um das Zielfernrohr nach der automatischen Abschaltung wieder einzuschalten, drehen Sie den Beleuchtungsknopf in eine der Positionen "Off" und wieder in eine beliebige Beleuchtungseinstellung oder in die Position "Kommunikation" oder "Bluetooth®".

*** HUD am Drehrad schaltet die Fadenkreuzbeleuchtung aus, lässt aber die HUD-Beleuchtung eingeschaltet.

ANMERKUNG: Bei der automatischen Abschaltung wird das Zielfernrohr nicht vollständig ausgeschaltet, sondern in den Schlafmodus versetzt. Um die Batterie zu schonen, sollte der Beleuchtungsknopf nach dem Gebrauch in eine der "Off"-Positionen gedreht werden.

Beleuchtungsrad	Anzeige Helligkeit	Fadenkreuz Helligkeit
AUS	AUS	AUS
HUD	5	AUS
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
BT	--	--
AUS	AUS	AUS

VERBINDUNG ZUM VERACITY PH

Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig in das Zielfernrohr eingesetzt sind.

- 1 Laden Sie die **BurrisConnect** App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.



Android



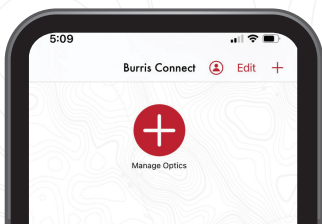
Apple

HINWEIS: Für die Installation ist eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich. Es wird empfohlen, die App zu Hause und nicht auf dem Schießstand oder im Gelände herunterzuladen.

PROGRAMMIERUNG DES GERÄTS

Zum Verbinden mit dem Veracity PH:

- 1 Drehen Sie den Beleuchtungsknopf auf die Position Bluetooth® .
- 2 Schauen Sie in die Optik, um sicherzugehen, dass sie eingeschaltet und für die Verbindung bereit ist. Im HUD sollten Sie "Benutzerdefiniertes Profil" sehen.
- 3 Vergewissern Sie sich auf Ihrem mobilen Gerät, dass die Bluetooth-Einstellung aktiviert ist und öffnen Sie die BurrisConnect App.
- 4 Gehen Sie in der BurrisConnect App auf die Registerkarte "Geräte" und fügen Sie unter ein neues Gerät hinzu, indem Sie auf "+" tippen.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen des "Verbindungsassistenten".
- 6 Wählen Sie die Einstellungen, die Sie für Ihr Veracity PH wünschen, wie MOA / Schlagdistanz, Neigungsmesser, Empfindlichkeit der digitalen Horizontalanzeige, Timeout des Displays, Automatische Abschaltung des Zielfernrohrs und Timeout des Fadenkreuzes.
- 7 Einstellungen hochladen
- 8 Lassen Sie das Beleuchtungsrad für den nächsten Abschnitt "Erstellen und Hochladen eines benutzerdefinierten ballistischen Profils" in der Bluetooth®  Position.



KUNDENSPEZIFISCHE BALLISTISCHE PROFILE

Für diesen Abschnitt benötigen Sie Informationen über Ihr Geschoss und Ihre Patrone, einschließlich: Munitionshersteller, Geschossgewicht/-typ, Mündungsgeschwindigkeit, BC, Höhe, Temperatur und Visierentfernung.

Erstellen und Hochladen eines benutzerdefinierten ballistischen Profils:

- ① Gehen Sie auf die Registerkarte "Ballistik" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein benutzerdefiniertes Gewehr- und Ballistikprofil zu erstellen.
- ② Nachdem das ballistische Profil fertiggestellt ist, wählen Sie Ihr Zielfernrohr unter der Registerkarte "Optik" aus.
- ③ Wählen Sie das gewünschte Ballistikprofil, das Sie erstellt haben.
 - A. Dies ist eine Möglichkeit, das Profil im Feld "Aktive Tabelle" umzubenennen.
 - B. Wir empfehlen, ein Namensschema zu verwenden, das Änderungen an Ihrem Profil mitteilt.
Beispiel "John 143 ELDX 7500ft V1.2"
- ④ Tippen Sie auf "Profil hochladen".
- ⑤ Um zu bestätigen, dass das ballistische Profil hochgeladen wurde, schauen Sie in die Optik und der Name des ballistischen Profils sollte im HUD erscheinen.
- ⑥ **Digitalen Höhenregler auf Null stellen:** während der mechanische Höhenregler in der Position "0" steht, tippen Sie in der App auf "Höhenregler auf Null stellen".
- ⑦ Drehen Sie das Beleuchtungsrad auf die gewünschte Beleuchtungseinstellung und schon können Sie loslegen!

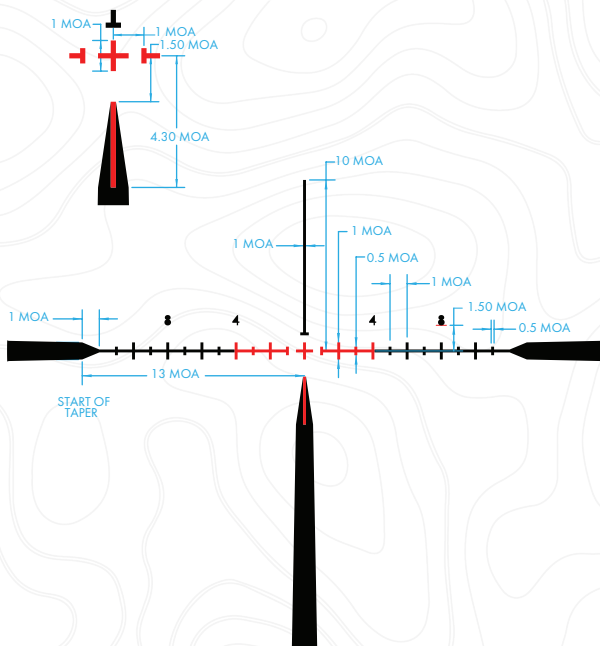
HINWEIS: ALLE ÄNDERUNGEN AM BALLISTISCHEN PROFIL MÜSSEN ERNEUT AUF IHR VERACITY PH HOCHGELADEN WERDEN.

HINWEIS: UM ZU SEHEN, WELCHES PROFIL AUF DER OPTIK GELADEN IST, DREHEN SIE DAS BELEUCHTUNGSRAD AUF DIE POSITION BLUETOOTH UND SCHAUEN SIE AUF DAS HUD.

SUBTENSIONEN

3PW-MOA FADENKREUZ

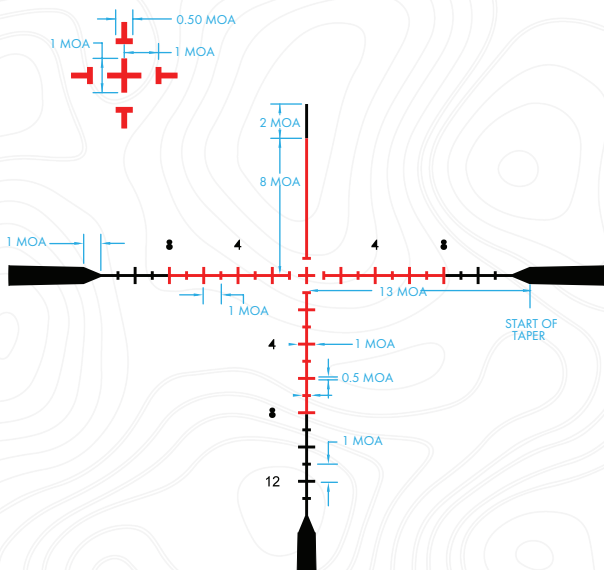
2,5-12x42mm



SUBTENSIONEN

RC-MOA FADENKREUZ

3-15x44mm & 4-20x50mm



VERACITY PH

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	200201	
Vergrößerung	2,5-12x42	
Objektivlinsen-Durchmesser	42mm	
Rohr-Durchmesser	30mm	
Sichtfeld (Fuß bei 100 Yards)	Niedrig	43,0 ft.
	Hoch	9,0 ft.
Augenentlastung	Niedrig	95,0 in.
	Hoch	93,3 in.
Austrittsblende	Niedrig	11,2 mm
	Hoch	3,5 mm
Dioptrieneinstellung	+2 bis -3	
Fadenkreuzebene	Vorderseite	
Fadenkreuz	3PW-MOA	
Fadenkreuzbeleuchtung	Drehregler, 4 Stufen	
Batterie	CR 2450 x2	
Länge	12,5 in.	
Gewicht	28,1 oz.	
Turm zur Höhenverstellung	1/4 MOA	
Markierungen der Abstufungen		
Turm zur Höhenverstellung Digitale Auflösung	1/10 MOA	
Gesamtbereich der Höhenanpassung*	120 MOA	
Turm zur Höhenverstellung Verfahrensgrenze**	33.8 MOA	
Abstufungen Turm zur Seitenverstellung (Klicks)	1/4 MOA	
Gesamter Einstellbereich für die Seitenverstellung*	70 MOA	
Turm zur Seitenverstellung Verfahrensgrenze**	24 MOA	
Parallaxenfokus	Seitlicher Fokus	
Parallaxe/Fokusbereich	25 Yd. bis zur Unendlichkeit	
Betriebstemperatur	-20° bis +140° F	

* Beispiel: 50 MOA Gesamtverstellbereich entspricht etwa 25 MOA in jeder Richtung vom Mittelpunkt aus

** Drehbegrenztes Rad, dies ist der mögliche Verfahrensweg nach der Nullstellung des Turms.



200202	200203
3-15x44	4-20x50
44mm	50mm
30mm	30mm
36,0 ft.	26,0 ft.
7,5 ft.	5,5 ft.
92,7 in.	90,0 in.
92,0 in.	92,3 in.
11,0 mm	10,8 mm
2,9 mm	2,5 mm
+2 bis -3	+2 bis -3
Vorderseite	Vorderseite
RC-MOA	RC-MOA
Drehregler, 4 Stufen	Drehregler, 4 Stufen
CR 2450 x2	CR 2450 x2
13 in.	15 in.
27,3 oz.	29,1 oz.
¼ MOA	¼ MOA
1/10 MOA	1/10 MOA
100 MOA	80 MOA
33.8 MOA	33.8 MOA
¼ MOA	¼ MOA
60 MOA	45 MOA
24 MOA	24 MOA
Seitlicher Fokus	Seitlicher Fokus
25 Yd. bis zur Unendlichkeit	25 Yd. bis zur Unendlichkeit
-20° bis +140° F	-20° bis +140° F

FEHLERSUCHE

NULLSTELLUNG DES DIGITALEN HÖHENREGLERS

Wenn der digitale Nullpunkt nicht mit dem mechanischen Nullpunkt übereinstimmt, kann er durch Wiederholung von Schritt Nummer 6 (Seite 13) zurückgesetzt werden.

BALLISTISCHE DATEN KORRIGIEREN

Wenn Ihre ballistischen Daten nicht genau zu sein scheinen, können Sie das Profil und die wahren Daten unter Ihrem benutzerdefinierten Geschossprofil in der "Ballistik" anpassen.

KALIBRIERUNG DER DIGITALEN HORIZONTANZEIGE

Die digitale Horizontanzeige ist werkseitig kalibriert. Es ist auch möglich, den horizontalen Nullpunkt der digitalen Horizontanzeige über die App zu kalibrieren. Stellen Sie sicher, dass das Gewehr und das Zielfernrohr mit einer Wasserwaage waagrecht ausgerichtet sind, und verbinden Sie das Zielfernrohr mit der App. Tippen Sie dann in der App auf "Nullstellung der digitalen Horizontanzeige".

PFLEGE UND WARTUNG

Zum Schutz der Objektiv- und Okularlinsen ist es mit aufklappbaren Abdeckkappen ausgestattet. Falls die Linsen Staub, Schmutz oder Schlamm ausgesetzt sind, befolgen Sie diese Schritte, um die Linsenoberfläche zu reinigen und zu schützen.

VORSICHT - Entfernen Sie alle Fremdkörper vom Objektiv, bevor Sie es mit einem Tuch reinigen, um Schäden am Objektiv zu vermeiden. Ideal ist die Verwendung einer Druckluftdose oder eines Luftkompressors zum Abblasen von Schmutz und Rückständen.

Grober Schmutz muss von der Linsenoberfläche entfernt werden. Die bequemste Art, die Linsen zu reinigen, ist die Verwendung eines Burris Linsenstifts. Positionieren Sie das Zielfernrohr so, dass Partikel von der Linse abfallen, und verwenden Sie dann den Linsenstift, um die Rückstände vorsichtig wegzuwischen, während Sie auf die Linse blasen, um die Partikel zu entfernen.

Verwenden Sie bei starkem Schmutz, wie getrocknetem Schlamm, einen Sprühstoß mit sauberem Wasser oder Linsenreinigungsflüssigkeit, um den Schmutz zu entfernen. Ihr Veracity PH-Zielfernrohr wird bei angemessener Pflege und Behandlung eine zuverlässige Leistung erbringen.

Alle beweglichen Baugruppen sind dauergeschmiert. Es ist nur eine gelegentliche Reinigung der Außenseite des Zielfernrohrs und der Außenlinsen erforderlich. Zerlegen Sie Ihr Zielfernrohr niemals, da dies zum Erlöschen der Garantie führt. Bei anderen Problemen oder Anliegen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Burris.

EWIGE GARANTIE

Das Veracity PH Zielfernrohr ist von der Burris Forever Warranty™ abgedeckt



Alle Burris Optiken (mit Ausnahme der Thermal-Produkte) sind durch die Burris Forever Warranty™ abgedeckt. Wir reparieren oder ersetzen Ihre Burris-Optik, wenn sie beschädigt oder defekt ist. Die Garantie wird automatisch auf künftige Besitzer übertragen.

- keine Kosten für Reparatur oder Ersatz
- keine Garantiekarte erforderlich
- keine Quittung erforderlich
- es werden keine Fragen gestellt

Die Burris Forever Warranty gilt nicht für Verlust, Diebstahl, vorsätzliche Beschädigung oder kosmetische Schäden, die die Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen.



**FÜR LEHRVIDEOS UND WEITERE INFORMATIONEN
BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER BURRIS UNIVERSITY.**



Burris Company
331 East 8th St., Greeley, CO 80631
(970) 356-1670
BurrisOptics.com
[Facebook.com/BurrisOptics](https://www.facebook.com/BurrisOptics)
INSTR-9200

21

VERACITY



Burris
MANUALE D'USO

INTRODUZIONE

Questa guida utente include informazioni per la linea di cannocchiali da puntamento VeracityPH. Prima di montare e utilizzare il cannocchiale, leggere attentamente questo manuale utente.

Congratulazioni per aver scelto il cannocchiale da puntamento Veracity® PH di Burris®. Questo cannocchiale offre una chiarezza ottica eccezionale, un Heads-Up Display (HUD) integrato, un PĒK Programmable Elevation Knob, connettività Bluetooth® BurrisConnect Mobile App per il caricamento di dati balistici personalizzati, il tutto combinato per offrire l'ottica tech-driven più precisa di sempre di Burris.

La piena funzionalità di Veracity PH richiede l'utilizzo dell'app mobile BurrisConnect. L'installazione richiede una connessione internet ad alta velocità. Si consiglia di scaricare l'app a casa e non al poligono o sul campo.



ARTICOLO N. 200201

4-20x50mm

ARTICOLO N. 200202

3-15x44mm

ARTICOLO N. 200203

2,5-15x42mm

SOMMARIO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	84
MONTAGGIO DI VERACITY PH	85
FUNZIONI BASE DEL CANNOCCHIALE	
Messa a fuoco dell'oculare	86
Regolazione parallasse/messa a fuoco	
REGOLAZIONE DELL'ELEVAZIONE E DEL VENTO LATERALE	
Regolazione meccanica dell'elevazione	87
Azzeramento meccanico e Zero Turn Stop	
Regolazione del vento laterale.	88
Azzeramento del vento laterale	
PANORAMICA DELL'HEADS UP DISPLAY	89
ACCENSIONE DI VERACITY PH	
Installazione delle batterie	90
Regolazione dell'illuminazione HUD/Reticolo	91
COLLEGAMENTO A VERACITY PH	92
Programmazione di Veracity PH	
PROFILI BALISTICI PERSONALIZZATI	
Definire e caricare profilo balistico personalizzato:	93
Manopola di elevazione con zero digitale	
SUBTENSIONI	94
SPECIFICHE	96
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	
Manopola di elevazione con zero digitale	
Conferma dei dati balistici	98
Calibrazione digitale del livello	
CURA E MANUTENZIONE	
GARANZIA	99

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Manopola di elevazione PĒK meccanica/digitale senza scatto**

La torretta di elevazione più precisa mai vista in un'ottica Burris. Una torretta di elevazione senza scatto combinata con un sensore di posizione digitale elimina la necessità di fermi fresati nella torretta offrendo una precisione senza pari. Rimuovendo le trattenute, gli utilizzatori possono comporre l'equivalente di 1/10 MOA. La posizione digitale viene visualizzata sull'Heads-Up Display integrato che offre un perfetto equilibrio tra efficienza e sicurezza. Qualunque cosa accada sul campo, questa ottica porterà a termine il lavoro, batterie o meno.

- **Heads-Up Display (HUD)**

Un Heads-Up Display integrato mostra la posizione della torretta di elevazione in iarde, metri o MOA, sopraelevazione del fucile, tenuta del vento accurata della distanza e livello della batteria.

- **Bluetooth® per BurrisConnect**

La connettività Bluetooth consente l'abbinamento all'app BurrisConnect su qualsiasi smartphone o tablet per la creazione di profili balistici personalizzati e l'utilizzo di funzionalità avanzate dell'ambito.

- **Reticolo**

Veracity PH ha un design Front Focal Plane che assicura che la compensazione della traiettoria sia accurata a qualsiasi ingrandimento.

- **Sistema zoom 5x**

Il sistema di zoom 5x altamente versatile consente un campo visivo più ampio a distanza ravvicinata e una migliore acquisizione del bersaglio a lunga distanza.

- **Manopole di regolazione Zero Turn Stop (arresto dello zero a scatto).**

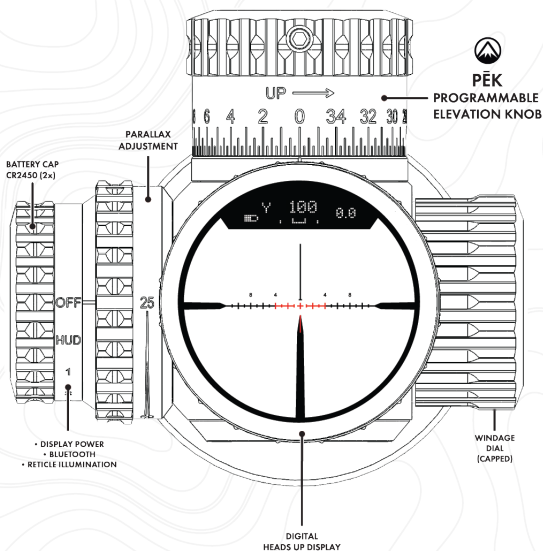
Consente di tornare rapidamente e facilmente all'impostazione originale del mirino senza lasciare il cannocchiale o guardare la torretta.

- **Regolazione della parallasse del fuoco laterale**

Una messa a fuoco laterale facile da raggiungere per la regolazione della parallasse.

- **Vetro ad alte prestazioni**

Offre un'eccellente luminosità e chiarezza con una lunga durata: esattamente ciò che ci si aspetta da Burris.



MONTAGGIO DI VERACITY PH

ATTENZIONE! Assicurarsi che l'arma sia scarica prima di tentare di montare il mirino sull'arma. Praticare la manipolazione sicura delle armi da fuoco in ogni momento.

Prima di utilizzare le funzionalità avanzate del Veracity PH, l'ottica deve essere montata e azzerata come qualsiasi altro cannocchiale da puntamento. È importante essere il più precisi possibile durante questo processo per ottenere i migliori risultati a lunghe distanze.

Veracity PH richiede anelli da 30mm. Consigliamo di utilizzare supporti per mirino di alta qualità, come i Burris Signature Zee o gli anelli XTR e le basi tattiche Xtreme. I componenti di qualità assicurano che il cannocchiale rimanga montato in modo sicuro e protetto e garantisca la massima precisione. Prestare attenzione e seguire le indicazioni del produttore per quanto riguarda l'installazione di supporti e anelli quando si monta il mirino in quanto i danni possono essere causati da un montaggio improprio.

*È fondamentale mettere in bolla il mirino con meno di 1/2 grado di sopraelevazione.

FUNZIONI BASE DEL CANNOCCHIALE

MESSA A FUOCO DELL'OCULARE

L'oculare può essere regolato per mettere a fuoco il reticolo e Heads-Up Display (HUD), in modo che appaiano nitidi e neri. Per questa procedura, concentrarsi solo sul reticolo. Seguire questa procedura per regolare rapidamente la messa a fuoco:

- ① Dopo aver montato l'ottica, punta il cannocchiale verso il cielo o verso una parete liscia e dai una rapida occhiata attraverso il cannocchiale. Se il reticolo appare nitido e nero, non è necessaria un'ulteriore regolazione.
- ② Se il reticolo non appare nitido e nero, dare una rapida occhiata attraverso il cannocchiale mentre si ruota l'anello di messa a fuoco dell'oculare fino a quando il reticolo diventa nitido e nero.

NOTA: non guardare attraverso l'oculare mentre si gira l'anello di messa a fuoco. I vostri occhi si adegueranno alla sfocatura.

REGOLAZIONE PARALLASSE/MESSA A FUOCO

Le immagini da diverse distanze possono mettere a fuoco davanti o dietro il reticolo del mirino causando un'immagine sfocata o un reticolo. La regolazione di parallasse/messa a fuoco consente di regolare la messa a fuoco dell'immagine in avanti o indietro in modo che il reticolo e l'immagine appaiano entrambi nitidi e chiari.

Per utilizzare la regolazione della parallasse/messa a fuoco, ruotare la manopola sul lato sinistro della torretta di regolazione, più vicina al tubo del mirino principale fino a quando i numeri corrispondenti alla distanza di destinazione nota non si allineano con il segno di riferimento. Se la distanza è sconosciuta, ruotare la manopola di regolazione in senso orario o antiorario finché l'immagine di destinazione non viene messa a fuoco.

REGOLAZIONE DELL'ELEVAZIONE E DEL VENTO LATERALE

REGOLAZIONE MECCANICA DELL'ELEVAZIONE

La torretta di elevazione situata sulla parte superiore dell'ottica presenta il nostro **PĒK** Programmable Elevation Knob, un design meccanico senza scatto abbinato a un sensore di posizione digitale per il livello di regolazione più preciso trovato in un cannocchiale da puntamento. La precisione tradizionale della torretta di elevazione è limitata al numero di fermi fisicamente fresati nella torretta. Il sensore digitale consente a Veracity PH di tracciare le regolazioni a un singolo grado o intorno all'equivalenza di 1/10 MOA. Questa sezione copre la regolazione dello zero meccanico sulla torretta di elevazione.

Per regolare e azzerare la torretta di elevazione è necessario prima regolare la torretta di elevazione meccanica (tradizionale). Le marcature al laser sono equivalenti a 1/4 di MOA.

- Ruotando la torretta in senso orario si sposta il punto di impatto verso il basso.
- Ruotando la torretta in senso antiorario si sposta il punto di impatto verso l'alto.
- Per la regolazione negativa dell'elevazione, allentare la vite di arresto a zero giri situata alla base della torretta di elevazione tra la posizione MOA 26 e 28.

AZZERAMENTO MECCANICO DELL'ELEVAZIONE E ZERO TURN STOP

Per impostare il tappo della torretta meccanica su Zero e impostare correttamente Zero Turn Stop:

- ① Utilizzando la chiave esagonale da 2 mm fornita con il mirino, allentare le tre viti di fissaggio situate appena sotto la parte superiore della manopola fino a quando non sono a filo con la parete esterna del tappo della torretta. Assicurarsi che siano abbastanza allentati da evitare di far girare accidentalmente il palo della torretta.
- ② Ruotare delicatamente il tappo della torretta in senso orario a zero. Questo processo dovrebbe anche colpire lo Zero turn stop.
- ③ Serrare le tre viti di fissaggio fino a quando sono bloccate. Non serrare eccessivamente.

REGOLAZIONE DELL'ELEVAZIONE E DEL VENTO LATERALE (CONT.)

REGOLAZIONE DEL VENTO LATERALE

Veracity PH dispone di un quadrante a rotazione limitata per evitare di perdere il riferimento all'azzeramento del vento laterale. Se correttamente impostato, il vento laterale mantiene 12 MOA o, un mezzo giro di regolazione nella direzione destra o sinistra dalla posizione zero.

Se il vento laterale viene massimizzato è necessaria una regolazione aggiuntiva durante la mira, allentare le viti impostate e spostare il quadrante nella direzione opposta di regolazione e serrare nuovamente. Si consiglia di ruotare il quadrante con incrementi di almeno 10 MOA. La torretta del vento laterale si trova sul lato destro del tubo del cannocchiale

- Ruotando il quadrante in senso orario si sposta il punto di impatto a sinistra.
- Ruotando il quadrante in senso antiorario si sposta il punto di impatto verso destra.
- Le linee sul quadrante del vento sono calibrate su 1/4 MOA.

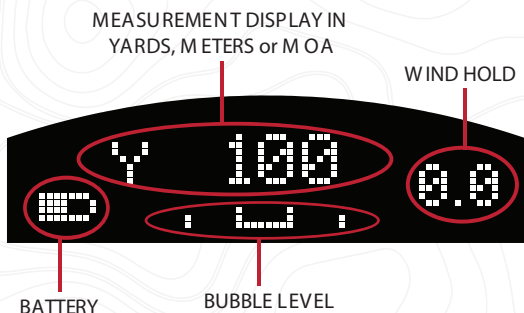
AZZERAMENTO DEL VENTO LATERALE

Per impostare l'azzeramento del vento laterale:

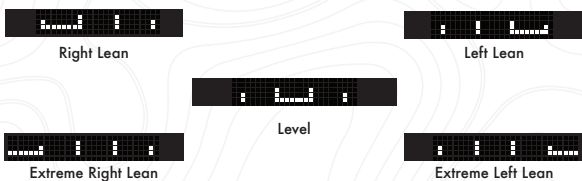
- ① Dopo l'azzeramento, allentare 2 viti fissate utilizzando la chiave esagonale da 2 mm fornita con il mirino.
- ② Spostare la manopola di avvolgimento fino a quando "0" si allinea con il segno di riferimento bianco
- ③ Serrare le 2 viti di fissaggio.

PANORAMICA DELL'HEADS-UP DISPLAY DI VERACITY PH

Veracity PH dispone di un head-up display integrato e mostra dati balistici personalizzabili tra cui la distanza di elevazione composta trasmessa in Iarde, Metri o MOA, sopraelevazione del fucile, valore del vento compensato dalla portata e livello ottico della batteria in tempo reale.



Nella parte inferiore del display si trova la livella digitale che indicherà la sopraelevazione. Una linea orizzontale al centro significa che il mirino è livellato. La linea si sposterà a destra o a sinistra del centro per mostrare la sopraelevazione del reticolo. Il grado di sopraelevazione può essere definito dall'utente nell'app.



Se il proprio telemetro laser fornisce solo la distanza della linea di vista (LOS), un inclinometro integrato compenserà le riprese in salita o in discesa. Indipendentemente dall'angolazione del tiro, il mirino calcola automaticamente il punto di mira corretto. Un'icona sul lato sinistro del display indica quando l'inclinometro è acceso. Verrà visualizzata la distanza della linea di vista.

ANGEL
COMPEN SATION
INDI CATOR

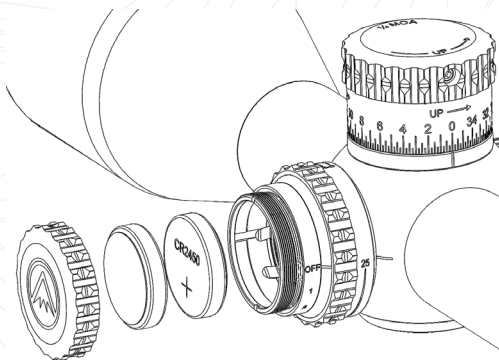


ACCENSIONE DI VERACITY PH

INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Le funzionalità HUD, il reticolo e il Bluetooth sono alimentati da due batterie al litio CR2450 da 3 volt. Per installare nuove batterie, è sufficiente svitare il tappo della batteria in senso antiorario sulla manopola di illuminazione situata sul lato sinistro dell'ottica e installare un lato piatto della batteria (+) in alto e la seconda batteria invertita con il lato piatto (+) in basso. Le batterie devono essere impilate con il + sul +.

NOTA: Se non lo si utilizza per un lungo periodo (oltre un mese), è consigliabile rimuovere le batterie. I dati del cannocchiale non andranno persi con la rimozione delle batterie.



REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE HUD / RETICOLO

L'intensità dell'illuminazione del display e la luminosità del reticolo sono controllate da una manopola posta sul lato sinistro della torretta. Il quadrante ha otto impostazioni: cinque livelli di HUD / 4 livelli di illuminazione del reticolo, la posizione Bluetooth®  Set Up e un "Off" alle due estremità dei limiti del quadrante.

- Le posizioni OFF spengono l'elettronica. Il mirino deve essere impostato in questa posizione quando non è in uso.
- Per prolungare la durata della batteria, gli utilizzatori possono selezionare tra più opzioni di visualizzazione automatica e modalità di sospensione dell'ambito tra 1 e 12 ore all'interno dell'app BurrisConnect. Connettività delle app trattata a pagina 11.
- Per attivare il display e riavviare il timer, ruotare la manopola di elevazione o modificare l'impostazione dell'illuminazione.
- Per riaccendere il mirino dopo lo spegnimento automatico, ruotare la manopola dell'illuminazione su una delle posizioni "Off" e riaccenderla in qualsiasi impostazione di illuminazione, oppure sulla posizione di comunicazione o Bluetooth®.

*** HUD sul quadrante rotante spegne l'illuminazione del reticolo ma mantiene accesa l'illuminazione dell'HUD.

NOTA: Lo spegnimento automatico del cannocchiale non spegne completamente il cannocchiale ma lo mette invece in modalità "sleep". Per risparmiare la durata della batteria la manopola di illuminazione deve essere girata in una delle posizioni "Off" dopo l'uso.

Quadrante illuminazione	Display Luminosità	Reticolo Luminosità
OFF	OFF	OFF
HUD	5	OFF
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
BT	--	--
OFF	OFF	OFF

COLLEGAMENTO A VERACITY PH

Assicurarsi che le batterie siano state installate correttamente nel cannocchiale del fucile.

- 1 Scaricare l'app **BurrisConnect** sul proprio smartphone o tablet.



Android



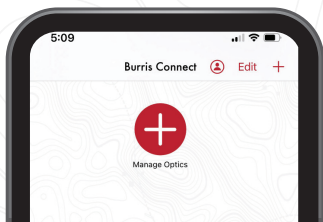
Apple

NOTA: L'installazione richiede una connessione Internet ad alta velocità. Si consiglia di scaricare l'app a casa e non al poligono o sul campo.

PROGRAMMAZIONE DEL DISPOSITIVO

Per connettersi a PH Veracity:

- 1 Ruotare la manopola di illuminazione in posizione Bluetooth® .
- 2 Guardare nell'ottica per confermare che è acceso e pronto per la connessione. Si dovrebbe vedere "Profilo definito dall'utente" nell'HUD.
- 3 Sul proprio dispositivo mobile, assicurati che l'impostazione Bluetooth sia attivata e aprire l'app BurrisConnect.
- 4 Nell'app BurrisConnect, andare alla scheda "Dispositivi" e aggiungere un nuovo dispositivo toccando "+".
- 5 Seguire le istruzioni "Assistente alla connessione".
- 6 Selezionare le impostazioni desiderate per il PH Veracity come, MOA / Distanza di impatto, Inclinometro, Sensibilità al livello digitale, Timeout del display, Scope Auto Off e timeout del reticolo.
- 7 Impostazioni di caricamento
- 8 Mantenere il quadrante dell'illuminazione nella posizione Bluetooth®  per la sezione successiva, "Creare e caricare profilo balistico personalizzato".



PROFILI BALISTICI PERSONALIZZATI

Per questa sezione è necessario conoscere le informazioni sul proiettile e la cartuccia tra cui: produttore della munizione, peso / tipo di proiettile, velocità in volata, BC, altitudine, temperatura e distanza di mira.

Definire e caricare profilo balistico personalizzato:

- ① Andare alla scheda "Balistica" e seguire le istruzioni sullo schermo per creare un profilo personalizzato di fucile e balistica.
- ② Dopo aver completato il profilo balistico, selezionare il proprio cannocchiale sotto "Scheda ottica"
- ③ Selezionare il profilo balistico desiderato creato.
 - A. Questa è un'opportunità per rinominare il profilo nel campo "Tabella attiva".
 - B. Consigliamo di utilizzare uno schema di denominazione che comunichi le modifiche al proprio profilo. Esempio "Paolo 143 ELDX 7500ft V1.2"
- ④ Tocca "Carica profilo"
- ⑤ Per confermare il caricamento del profilo balistico, guardare nell'ottica e il nome del profilo balistico dovrebbe apparire nell'HUD.
- ⑥ **Zero Digital Elevation Knob:** con la manopola di elevazione meccanica in posizione "0", toccare "Zero Elevation Knob" nell'app.
- ⑦ Ruotare la manopola di illuminazione per l'impostazione di illuminazione desiderata e si è pronti a sparare!

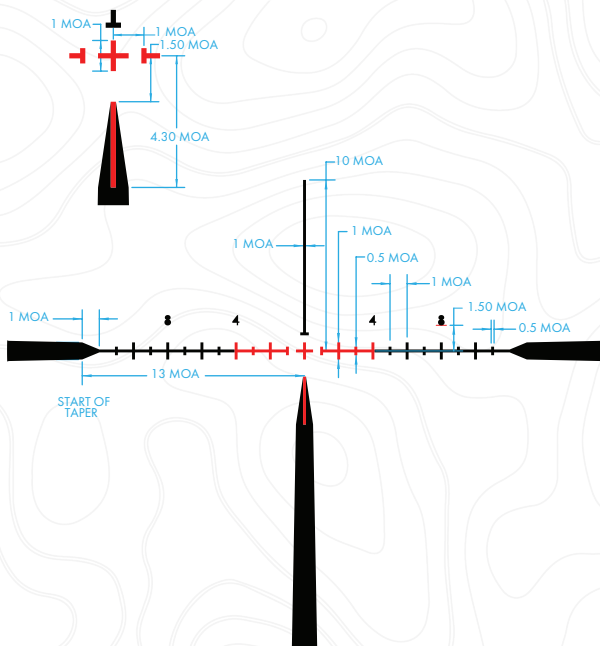
NOTA: QUALSIASI MODIFICA AL PROFILO BALISTICO DEVE ESSERE RICARICATA SUL PROPRIO PH VERACITY.

NOTA: PER VEDERE QUALE PROFILO È CARICATO SULL'OTTICA, GIRARE IN POSIZIONE BLUETOOTH SUL QUADRANTE DELL'ILLUMINAZIONE E GUARDARE L'HUD DEL CANNOCCHIALE.

SUBTENSIONI

RETICOLO 3PW-MOA

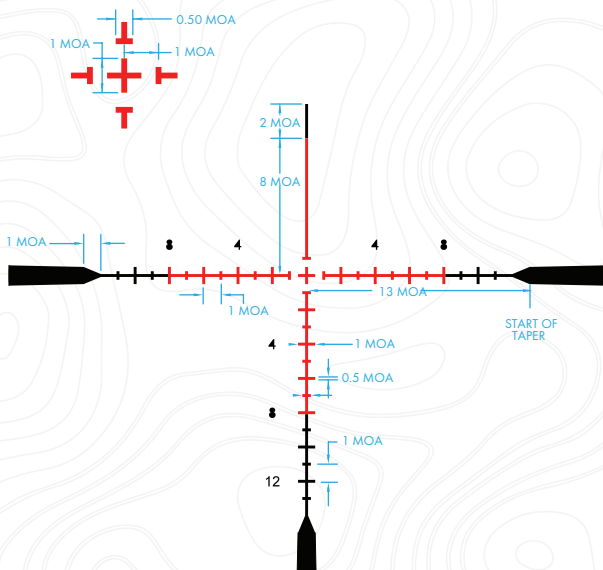
2,5-12x42mm



SUBTENSIONI

RETICOLO RC-MOA

3-15x44mm & 4-20x50mm



VERACITY PH

SPECIFICHE

Numero Articolo		200201
Ingrandimento		2,5-12x42
Diametro obiettivo della lente		42mm
Diametro tubo		30 mm
Campo visivo (piedi a 100 iarde)	Basso	43,0 ft.
	Alto	9,0 Ft.
Rilievo degli occhi	Basso	95,0 in
	Alto	93,3 in.
Uscita pupille	Basso	11,2 mm
	Alto	3,5 mm
Impostazione diottra		Da +2 a -3
Piano del reticolo		Anteriore
Reticolo		3PW-MOA
Illuminazione del reticolo		Quadrante rotante , 4 livelli
Batteria		CR 2450 x2
Lunghezza		12,5 in.
Peso		28,1 oz.
Torretta di elevazione Graduazioni di marcatura		1/4 MOA
Risoluzione digitale della torretta di elevazione		1/10 MOA
Intervallo totale di regolazione dell'altitudine*		120 MOA
Limite di spostamento della torretta**		33,8 MOA
Graduazioni della torretta del vento laterale (dic)		1/4 MOA
Intervallo totale di regolazione del vento laterale*		70 MOA
Torretta del vento laterale Limite spostamento**		24 MOA
Focus parallasse		Focus laterale
Intervallo parallasse/fuoco		da 25 iarde a infinito
Temperatura di funzionamento		Da -20° a +140° F
Temperatura di conservazione		Da -40 °F a +160 °F

* Esempio: Campo di regolazione totale 50 MOA equivale a circa 25 MOA in entrambe le direzioni dal centro

** Quadrante a rotazione limitata, questa è la quantità di spostamento disponibile dopo aver azzerato la torretta.



200202	200203
3-15x44	4-20x50
44mm	50mm
30 mm	30 mm
36,0 ft.	26,0 ft.
7,5 ft.	5,5 ft.
92,7 in.	90,0 in.
92,0 in.	92,3 in.
11,0 mm	10,8 mm
2,9 mm	2,5 mm
Da +2 a -3	Da +2 a -3
Anteriore	Anteriore
RC-MOA	RC-MOA
Quadrante rotante , 4 livelli	Quadrante rotante , 4 livelli
CR 2450 x2	CR 2450 x2
13 in.	15 in.
27,3 oz.	29,1 oz.
1/4 MOA	1/4 MOA
1/10 MOA	1/10 MOA
100 MOA	80 MOA
33,8 MOA	33,8 MOA
1/4 MOA	1/4 MOA
60 MOA	45 MOA
24 MOA	24 MOA
Focus laterale	Focus laterale
da 25 iarde a infinito	da 25 iarde a infinito
Da -20° a +140° F	Da -20° a +140° F
Da -40 °F a +160 °F	Da -40 °F a +160 °F

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

MANOPOLA DI ELEVAZIONE CON ZERO DIGITALE

Se lo Zero digitale non corrisponde allo Zero meccanico, può essere resettato ripetendo il passo numero 6 (pagina 13).

CONFERMA DATI BALISTICI

Se i dati balistici non sembrano accurati, è possibile regolare il profilo e i confermare i dati sotto il proprio profilo personalizzato del proiettile nella sezione "Balistica"

CALIBRAZIONE DELLA LIVELLA DIGITALE

La livella digitale viene calibrata in fabbrica. È anche possibile calibrare lo zero orizzontale della livella digitale utilizzando l'app. Assicurarsi che il fucile e il mirino siano in bolla utilizzando una livella a bolle e collegare il mirino all'app. Quindi toccare "Livella digitale zero" nell'app.

CURA E MANUTENZIONE

Per proteggere l'obiettivo e le lenti oculari, è dotato di tappi flip-up. Nel caso in cui le lenti siano soggette a polvere, sporcizia o fango, seguire i seguenti passaggi per pulire e proteggere la superficie delle lenti.

ATTENZIONE - Rimuovere tutto il materiale estraneo dalla lente prima di pulire con un panno per evitare danni alla lente. Utilizzare una bomboletta di aria compressa o un compressore d'aria per soffiare di qualsiasi sporco o residuo avanzato è l'ideale.

È necessario rimuovere lo sporco e i detriti più grandi dalla superficie della lente. Il modo più comodo per pulire le lenti è utilizzare una penna Burris Lens Pen. Posizionare il cannocchiale in modo che le particelle cadano lontano dalla lente, quindi utilizzare la Lens Pen o un pennello morbido per rimuovere delicatamente i detriti, soffiando sulla lente per staccarli.

In caso di elevata sporcizia, come il fango secco, spruzzare dell'acqua pulita o un liquido per la pulizia delle lenti in modo rimuovere questo sporco. Il vostro cannocchiale da puntamento Burris fornirà prestazioni affidabili se sottoposto a cure e trattamenti ragionevoli.

Tutti i gruppi mobili sono lubrificati in modo permanente. È necessaria solo una pulizia occasionale dell'esterno del cannocchiale e delle lenti esterne. Non smontare mai il cannocchiale in quanto ciò invaliderà la garanzia. Per qualsiasi altro problema o dubbio, consultare il team di supporto tecnico Burris.

GARANZIA A VITA

Il cannocchiale da puntamento Veracity PH è coperto dalla Garanzia Burris Forever™



Tutte le Ottiche Burris (ad eccezione dei prodotti Thermal) sono coperte dalla Garanzia Burris Forever™. Ripareremo o sostituiremo la sua ottica Burris se è danneggiata o difettosa. La garanzia viene trasferita automaticamente ai futuri proprietari.

- Nessun costo di riparazione o sostituzione
- Nessuna scheda di garanzia necessaria
- Nessuna ricevuta necessaria
- Nessuna domanda

La Garanzia Burris Forever non copre perdite, furti, danni intenzionali o danni estetici che non ostacolino le prestazioni del prodotto.



**PER VIDEO DI ISTRUZIONE E MAGGIORI INFORMAZIONI
VISITATE ONLINE LA BURRIS UNIVERSITY.**



Burris Company
331 East 8th St., Greeley, CO 80631
(970) 356-1670
BurrisOptics.com
Facebook.com/BurrisOptics
INSTR-9200