



Duty RDS™

2 MOA - Mira de punto rojo

con montura TNP de una sola pieza de 39 mm

- Tamaño de punto 2 MOA
- 30 000 horas (más de 3 años) de funcionamiento constante en la configuración 7
- 4 ajustes compatibles con visión nocturna y 6 ajustes de luz diurna
- Peso de 110 gr. solo el visor
- Sumergible a 25 metros
- Ópticas avanzadas para una transmisión de luz optimizada y la máxima claridad del punto
- Altura del eje óptico de 39 mm medida desde la superficie superior de la plataforma de montura

INCLUDES: Montura con tuerca de torsión de una sola pieza, tapas de objetivo abatibles, pila CR2032, llave Allen T10

N.º DE REF. 200759

VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El Aimpoint® Duty RDS es una óptica réflex compacta y de alta calidad que se ha diseñado para satisfacer las exigentes necesidades actuales de los miembros de los Cuerpos y Fuerzas de seguridad.

El Duty RDS™ (Red Dot Sight, o mira de punto rojo) ofrece un punto brillante y nítido de 2 MOA que es perfecto para alcanzar objetivos de corto a medio alcance. Todos los nuevos ajustes de la deriva y de la elevación están montados en superficie y son impermeables, lo que elimina la necesidad de llevar tapas protectoras. Las torretas proporcionan «clics» sonoros al poner a cero la óptica. El interruptor de intensidad de brillo del punto es un teclado digital con pulsadores intuitivos que se pueden manipular de manera sencilla también con guantes. La carcasa de aleación de aluminio forjado por presión proporciona durabilidad contra el uso extremo y los cambios drásticos de temperaturas. El Duty RDS incluye una montura con tuerca de torsión de una sola pieza que se acopla a los raíles Picatinny MIL-STD-1913. El mira es totalmente compatible con todas las generaciones de equipos de visión nocturna.

El Duty RDS soporta un manejo extremadamente duro y ofrece la calidad de Aimpoint a un precio más asequible.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Montura con tuerca de torsión de una sola pieza - La base integrada de estilo Picatinny permite una fijación fácil a cualquier raíl Picatinny
- Tapas de lentes abatibles: la parte frontal es ciega y la trasera es transparente, lo que permite al usuario disparar con los dos ojos abiertos y las tapas de las lentes cerradas en una situación de emergencia
- Ópticas avanzadas para una transmisión de luz óptima y la máxima claridad del punto
- Los ajustes de la deriva y de la elevación están montados en superficie y son impermeables, lo que elimina la necesidad de llevar tapas protectoras
- Acabado hard anodized mate no reflectante
- Óptica réflex compacta y de alta calidad diseñada para los miembros de los Cuerpos y Fuerzas de seguridad actuales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Size L x W x H 80 x 41 x 67 mm

Weight 160 g

Size L x W x H - Sight Only 68 x 37 x 43 mm

Weight - Sight Only 110 g

Material Housing and Tube High Strength Aluminum

Color Housing Black

Material Lens Covers Thermoplastic Elastomer (TPE)

Height of Optical Axis 39 mm / 1.5 in measured from top surface of mounting platform

Size L x W x H 3.1 x 1.6 x 2.6 in

Weight 5.6 oz

Size L x W x H - Sight Only 2.7 x 1.5 x 1.7 in

Weight - Sight Only 3.9 oz

Surface Finish Housing Anodized, Semi-Matte

Lens Covers Flip-up Lens Covers, Front Solid and Rear Transparent

Material Mounting Solution Aluminum

Adjustment 1 Click = 14 mm at 100 m / \approx 0.5 in at 100 yds

ESPECIFICACIONES ÓPTICAS

Dot Size 2 MOA

Magnification 1X - No Magnification

Transmission Average >85 % in the range 420-620 nm

Diode LED (Light Emitting Diode) totally eye safe

Light Source Wavelength 650 nm red light

Optical Signature No optical signature is visible at 10 meter distance, front side, on appropriate settings with NVD

Parallax Operationally parallax free – No centering required

*** MOA (minute of angle)** 1 MOA \approx 30 mm at 100 meters \approx 1 in at 100 yards

Night Vision Device (NVD) Compatible Yes

Eye Relief Unlimited

Dot Color Red

Optical Coating Anti-reflex coating all surfaces and multilayer coating objective lens

Clear Aperature 18 mm / 0.7 in

ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Battery Life 30,000 h at daylight setting 7 (15,000 Lux, room temperature)

Battery Quantity 1

Power Switch Push Buttons

Daylight (DL) Settings 6

Battery Type CR2032, 3V, Lithium

Battery Size CR2032

Night Vision Device (NVD) Settings 4

Start Setting Position 7 of 10

ESPECIFICACIONES DE MONTURA

Mounting Solution Montura Duty RDS™ TNP una sola pieza de 39 mm

Other Mounting Information Barlock Torque: 3.0 Nm / 27 in-lbs

Torque - Mount to Sight 1.35 Nm / 12 in-lbs (Torx T10)

ESPECIFICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

Operating Principle Reflex collimator sight - red dot sight

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Submersible to 25 m / 80 ft

Radioactive Material None

Temperature Range Storage - 51°C to + 71°C / - 60°F to + 160°F

Humidity Operable during and after Humidity. Limits: RH: 95%, Temp: +20°C to +50°C (+68°F to +122°F), cyclic

Vibration Withstands Vibration. Limits: Vibration, sinusoidal in a frequency range of 10-150 Hz. Frequency: 10-30 Hz, ± 1.587 mm, Frequency: 30-150 Hz. 5.75 g, 1 octave/min. Direction: X, Y and Z, Time: 30 min/direction.

Laser No Laser Emission

Temperature Range Operation - 45°C to + 71°C / - 49°F to + 160°F

Temperature Shock Operable after a temperature shock between - 45°C and + 71°C / - 49°F and + 160°F

Shock Operable before and after shock. Limits: X-axis: 500 g, 0.7 – 1.1 ms (3 shocks), Y-axis: 40g ± 4 g, 11 ± 1 ms (2 shocks in each direction, Z-axis: 40g ± 4 g, 11 ± 1 ms, 2 shocks in each direction.

Chemical Resistance Withstands occasional contamination by weapons cleaners, lubricants, fuels and insect repellents.