



## 3X-C™

### Magnifier

with TwistMount™ Ring & Base

- Variable (-2 to +2) dioptic setting
- Compatible with Aimpoint red dot sights for longer range aiming or observation
- Ergonomic design for sure grip when used as a handheld observation tool; Shockproof
- Weight 220 g (7.8 oz) magnifier only
- Submersible to 0,5 meters (2 feet)
- Height of Optical Axis 30 mm (1.2 in) measured from top surface of mechanical interface
- No re-zeroing needed when shifting between non-magnified and magnified aiming

INCLUDES: TwistMount™, Allen Key, Lens Cleaning Cloth

ARTIKELNR. 200343

## PRODUKT

### ÜBERSICHT

Das Aimpoint® 3X-C bietet eine 3X Vergrößerung und verfügt über bewährte Designmerkmale und erstklassige Aimpoint-Qualität zu einem Einstiegspreis.

Das 3X-C kann auch als tragbares 3X-Monokular genutzt werden. Diese Vergrößerungsaufsätze nutzen den Rotpunkt in den Visieren als Zielableitung, wodurch die Notwendigkeit einer erneuten Nullstellung beim Wechsel zwischen nicht vergrößertem und vergrößertem Ziel entfällt. Eine Variable Dioptrie-Einstellung (-2 bis +2) ermöglicht es, dieses Vergrößerungsglas individuell auf das Auge des Schützen einzustellen. Der 3X-C ist mit einer stoßdämpfenden Gummischutzabdeckung ummantelt, die auch einen idealen ergonomischen Griff schafft. Interne optische Anpassungen machen die Ausrichtung des Vergrößerungsglas und des Absehens schnell und einfach. Dieses Modell enthält eine TwistMount-Basis.

Das 3X-C-Vergrößerungsglas ist für den Einsatz mit der Micro T-2/H-2-, CompM4 Serie und CompM5 Serie für große Reichweiten oder Beobachtungen optimiert und bietet ein gestochen scharfes Visierbild mit einem großzügigen Visierfeld.

Einführung: 2016

## SCHLÜSSEL

### FUNKTIONEN

- 3X optische Vergrößerung
- Dient auch als 3X Handmonokular
- Keine erneute Nullstellung beim Wechsel zwischen nicht vergrößertem und vergrößertem Ziel erforderlich – nutzt den Rotpunkt in den Aimpoint-Visieren als Ziel-Absehen
- Sichtfeld (FOV): 6°
- Einschließlich einer TwistMount-Basis
- Legendäre Aimpoint Robustheit auf Einstiegspreis

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## OPTISCHE DATEN

**Magnification** 3X

**Night Vision Device (NVD) Compatible** Yes

**Field of View (FoV°)** 6°

**Dioptric Adjustment**  $\pm 2.0$  D

**Eye Relief** 56 mm / 2.2 in

## ABMESSUNGEN UND MATERIAL

**Size L x W x H** 103 x 49 x 60 mm

**Weight** 305 g

**Size L x W x H - Sight Only** 103 x 45 x 45 mm

**Weight - Sight Only** 220 g

**Material Housing and Tube** Aluminum

**Color Housing** Matte Grey to Black

**Lens Covers** Not Included

**Height of Optical Axis** 30 mm / 1.2 in measured from top surface of mounting platform

**Size L x W x H** 4.1 x 1.9 x 2.4 in

**Weight** 10.8 oz

**Size L x W x H - Sight Only** 4.1 x 1.8 x 1.8 in

**Weight - Sight Only** 7.8 oz

**Surface Finish Housing** Protective Rubber Cover

**Tube Diameter** 30 mm / 1.2 in

**Material Mounting Solution** Aluminum

## BEFESTIGUNGSDATEN

**Mounting Solution** TwistMount™ Ring & Base

## UMWELTDATEN

**Submersible to** 0.5 m / 2 ft

**Radioactive Material** None

**Temperature Range Storage** - 35°C to + 55°C / - 31°F to + 131°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,  $\pm 1.587$  mm, Frequency: 30-150 Hz, 5.75 g, 1 octave/min. Direction: X, Y and Z, Time: 30 min/direction.

**Laser** None

**Temperature Range Operation** - 35°C to + 55°C / - 31°F to + 131°F

**Temperature Shock** Operable after a temperature shock between - 25°C and + 40°C / - 13°F and + 104°F

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