

# SCHMIDT BENDER

MEHR ALS EIN ZIELFERNROHR

## 3-18x42



- 6**  
ZOOM
- 30**  
MM  
MITTELROHR-Ø
- 92%**  
TRANSMISSION
- LPI**  
LEUCHTE  
PRISMA-  
INTEGRIERT
- N**  
NACHTSICHT-  
TECHNIK-  
KOMPATIBEL
- AS**  
ABSCHALT-  
SENSOR
- 20m-∞**  
PARALLAXE  
←→
- POSICON**
- CT**  
CAPPED TURRET
- 40 °C**
- 3m**  
WASSERDICHT
- ASV**  
ABSEHEN-  
SCHNELLE-  
VERSTELLUNG
- LT**  
LOCKING  
TURRET

# 3-18x42

## 1. Abmessungen und Gewicht

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Länge (mm):                 | 328                            |
| Mittelrohrdurchmesser (mm): | 30                             |
| Montagesystem:              | Ring- oder LMZ-Schienenmontage |
| Gewicht (g):                | 680-700                        |

## 2. Optische Daten

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Vergrößerung:                      | 3-18      |
| Objektivdurchmesser (mm):          | 42        |
| Sehfeld (m/100 m):                 | 14,5-2,4  |
| Sehfeld (°):                       | 8,3-1,4   |
| Austrittspupillendurchmesser (mm): | 8,3-2,3   |
| Augenabstand (mm):                 | 90        |
| Dämmerungszahl:                    | 10,8-27,5 |
| Transmission (%):                  | 92        |
| Bildebene:                         | 2         |
| Dioptrienverstellung (dpt):        | -3 bis +2 |
| Parallaxenausgleich (m):           | 20 bis ∞  |

## 3. Weitere Daten

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Interne Höhenverstellung:  | min. 305 cm/100 m              |
| Interne Seitenverstellung: | min. 305 cm/100 m              |
| Beleuchtung:               | 11 Stufen                      |
| Batteriebezeichnung:       | CR2032                         |
| Stickstoff-Füllung:        | Getrockneter Spezialstickstoff |

## 4. Kompatibilität

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Throw Lever kompatibel: | Nein     |
| Gewinde Okular:         | M41x0,5  |
| Gewinde Objektiv:       | M47x0,75 |

## 5. Optionen

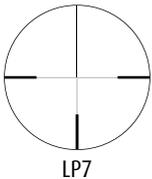
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Farbe:                      | Schwarz     |
| Temperatur - Lagerung (°C): | -55 bis +71 |
| Temperatur - Einsatz (°C):  | -40 bis +61 |
| Wasserdicht (m):            | 3           |

## 6. Turmkonfigurationen

| Türme (Höhe / Seite)    | Verstellweg Höhe | Verstellweg Seite | Drehrichtung | Verstellwert (Klick) |
|-------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|
| Posicon CT / Posicon CT | 305 cm/100 m     | 305 cm/100 m      | cw           | 1 cm/100 m           |
| ASV II LT / Posicon CT  | 100 cm/100 m     | 305 cm/100 m      | cw           | 1 cm/100 m           |
| ASV II-B LT / ASV II LT | 100 cm/100 m     | ±50 cm/100 m      | cw           | 1 cm/100 m           |

## 7. Absehen

Zweite Bildebene



### Legende

ST = ASV    ASV = Absehen-Schnellverstellung    cw = im Uhrzeigersinn    ccw = gegen den Uhrzeigersinn    0.1 MRAD = 1 cm/100 m

Alle Angaben unter Vorbehalt.

**SCHMIDT  BENDER**

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte | Am Großacker 42 | 35444 Biebertal, Deutschland | T: +49(0)6409/8115-0 | info@schmidt-bender.de | [www.schmidt-bender.de](http://www.schmidt-bender.de)