

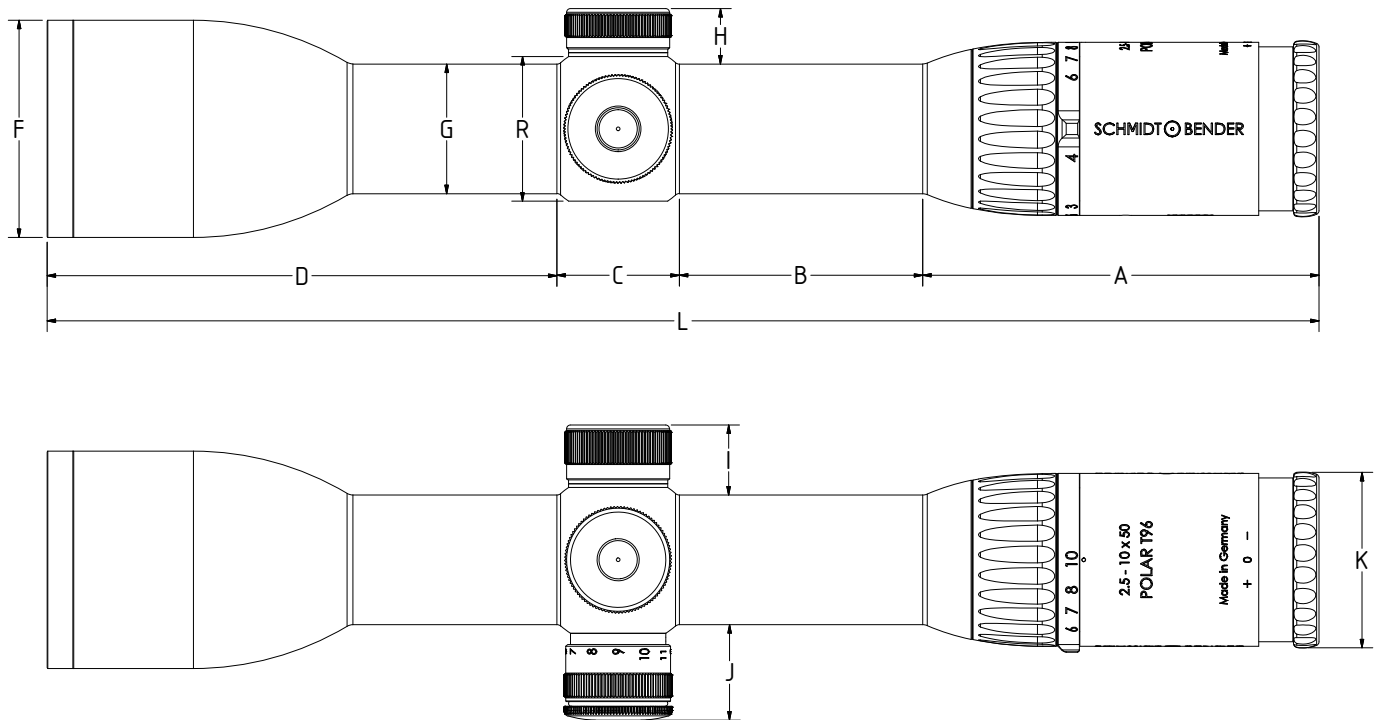
# SCHMIDT BENDER

## 2.5-10x50 Polar T96



- Extrem hohe Transmission von über 96 %
- Absehen in der ersten oder zweiten Bildebene für den sportlichen oder jagdlichen Einsatz
- Eine optionale Absehen-Schnellverstellung bietet maximale Freiheit bei der Schussdistanz und der Wahl der Kaliber

## 1. Abmessungen und Eigenschaften



|      | A      | B     | C     | D      | F    | G    | H     | I     | J     | K     | L     | R    |
|------|--------|-------|-------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| mm   | 105,23 | 63,86 | 32,12 | 133,78 | 57,0 | 34   | 14,57 | 18,37 | 25,06 | 4,603 | 335   | 37,9 |
| inch | 4,14   | 2,51  | 1,27  | 5,27   | 2,24 | 1,34 | 0,57  | 0,72  | 0,99  | 1,81  | 13,19 | 1,49 |

Gewicht: 650 g

Länge: 335 mm

Mittellohrdurchmesser: 34 mm

## 2. Optische Daten\*

Vergrößerung: 2.5 - 10.0

Objektivdurchmesser: 50 mm

Sehfeld: 15.0 m - 3.70 m / 100 m

Austrittspupille: 12.0 mm - 5.0 mm

Augenabstand: 90 mm

Dämmerungszahl: 11.2 - 22.4

Transmission: 96 %

Bildebene: 1. o. 2.

## 3. Verstellmöglichkeiten\*

Dioptrienverstellung: -2 dpt. bis +3 dpt.

Höhenverstellung: 100 cm / 25 MOA

Seitenverstellung:  $\pm 50$  cm /  $\pm 12$  MOA

Parallaxeausgleich: 100 m fix

#### 4. Weitere Eigenschaften\*

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Wasserdicht:       | 3 m               |
| Temperaturbereich: |                   |
| Lagerung:          | -55° C bis +70° C |
| Einsatz:           | -25° C bis +55° C |

#### 5. Verfügbare Konfigurationen

a.) Türme:

Höhenturm: Posicon oder Absehen-Schnellverstellung

Seitenturm: Posicon oder Absehen-Schnellverstellung

Turmkonfigurationen

| Höhenverstellung | Seitenverstellung |
|------------------|-------------------|
| 1 cm cw          | 1 cm cw           |
| 1 cm ccw         | 1 cm ccw          |
| ¼ MOA cw         | ¼ MOA cw          |
| ¼ MOA ccw        | ¼ MOA ccw         |

b.) Farben:

- Schwarz

c.) Beleuchtung

- Beleuchtet

d.) Schiene

- LMC (Leichtmetall Convex-Schiene) • LMZ (Leichtmetall Z-Schiene)

e.) Absehen

- L7 • L4 (1.BE) • D7 • D4 (2.BE)

**Weitere Konfigurationen auf Anfrage!**

# Kein Zielfernrohr hat jemals zuvor die Dämmerungsleistung dieses einmaligen Zielfernrohrs erreicht!



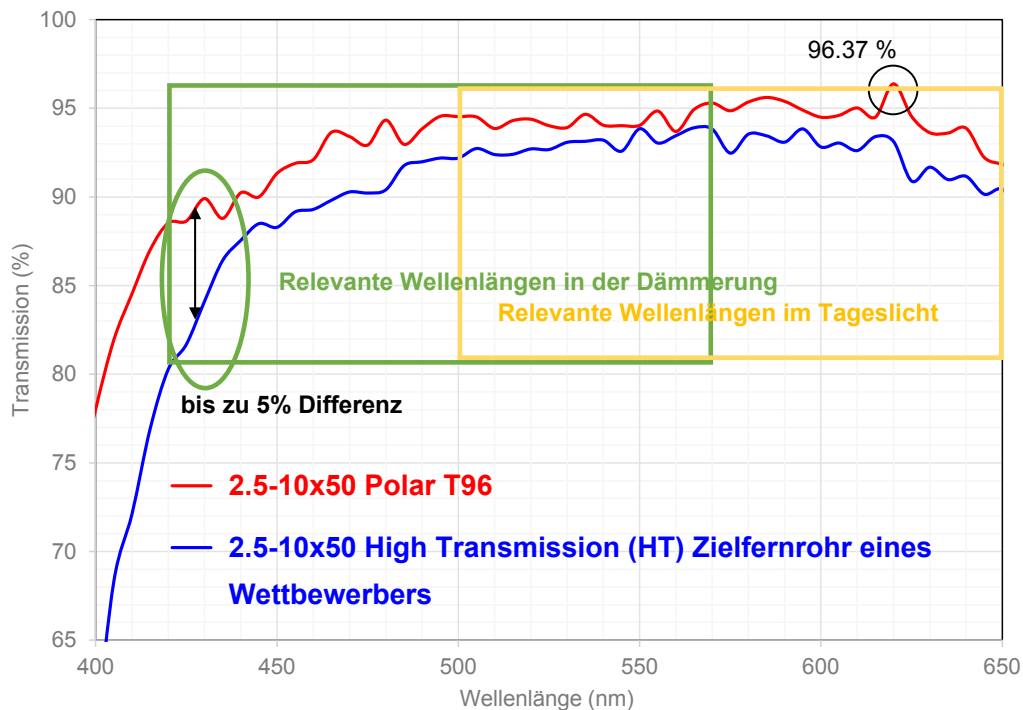
Mit einem Polar T96 Zielfernrohr



Mit einem herkömmlichen Zielfernrohr

## Aber wie haben wir dies möglich gemacht?

Wir haben die wellenlängenabhängige Transmission so optimiert, dass sie perfekt auf die **Empfindlichkeit des Auges im Dämmerungslicht abgestimmt ist!**



|                       | 2.5-10x50 Polar T96 | 2.5-10x50 HT Zielfernrohr eines Wettbewerbers | Differenz |
|-----------------------|---------------------|---|-----------|
| Maximale Transmission | 96.37%              | 93.90%  | 2.47%     |
| Tag-Transmission      | 94.38%              | 92.80%  | 1.58%     |
| Nacht-Transmission    | 93.53%              | 91.40%  | 2.13%     |

Insgesamt wird eine Differenz von mehr als 2% effektiver Transmission unter Dämmerungsbedingungen erreicht!

## SCHMIDT BENDER

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG  
 Am Großacker 42 | D - 35444 Biebertal, Deutschland  
 T: +49 (0) 6409 - 8115 - 0 | F: +49 (0) 6409 - 8115 - 11  
 info@schmidt-bender.de | www.schmidt-bender.de