

# 8x42 EXPS I

- Vollständig aus Glas gefertigtes Linsensystem für gestochen scharfe Sicht bei jeder Vergrößerung
- Asphärische Optik garantiert eine plastische und verzerrungsfreie Ansicht
- 8-fache Vergrößerung
- Großer Augen-Okular-Abstand mit verstellbaren Okularen
- Mehrfach vergütete Linsen für ein Maximum an Kontrast und Helligkeit
- Professionelles Fernglas
- Präzise geschliffene Prismen und Linsen aus Barium-Kronglas (BaK-4) für Klarheit und Helligkeit bis zum Rand des Sehfelds
- Griffsichere Oberflächenbeschichtung für optimalen Halt



---

## Optimaler Begleiter für Naturbegeisterte und Globetrotter

Die EXPS-I-Ferngläser sind immer eine richtige Wahl, wenn es um Beobachtungen in der Natur geht. Dank ihrer Top-Ausstattung mit BaK4-Prismen und mehrfach vergüteten Linsen sehen Anwender auch bei schlechten Lichtverhältnissen gestochen scharf.

## Technische Daten

### Optiken

Linsenanordnung	7 Elemente / 5 Gruppen
Vergrößerung	8 x
Objektiv-Durchmesser	42 mm
Austrittspupillen-Durchmesser	5,3 mm
Objektives Sehfeld	6,5°
Subjektives Sehfeld	52°
Sehfeld in 100 m	11,4 m
Okularabstand	18,1 mm
Lichtstärke	27,6
Scharfeinstellung ab	5 m
Typ	Porro-Prismen-Serie
Dioptrienkorrektur	über +/- 2 1/m
Augen-Okular-Abstand	60 - 70 mm

### Abmessungen

HxBxT	187 x 130 x 57 mm (voll ausgeführt)
Gewicht	780 g

### Hauptmerkmale

Qualität des Objektivs	hochwertige BaK4-Prismen
Echter Komfort	Langer Augen-Okularabstand, nach oben und unten verstellbare Okulare
Optische Beschichtung	Komplett mehrfache Beschichtung / UV-Beschichtung
Besonderheit	Umweltfreundliches bleifreies Glas

### Einsatzbereiche

Alltagsgebrauch	Gut
Vogelbeobachtung	Exzellent
Camping/Wandern	Exzellent
Sport	Exzellent
Astronomie	Exzellent
UV-Schutz	Ja