

# 12x50 EXPS I

- Hochwertige BaK-4 Prismen für eine klare und helle Sicht bis in den Rand des Sehfeldes
- Mehrfach vergütete Linsen für ein Maximum an Kontrast und Helligkeit
- Professionelles Fernglas
- Großer Augen-Okular-Abstand mit verstellbaren Okularen
- Vollständig aus Glas gefertigtes Linsensystem für gestochen scharfe Sicht bei jeder Vergrößerung
- Asphärische Optik garantiert eine plastische und verzerrungsfreie Ansicht
- 12-fache Vergrößerung
- Griffsichere Oberflächenbeschichtung für optimalen Halt



## Idealer Partner bei der Natur- und Vogelbeobachtung

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	8 Elemente / 6 Gruppen
Vergrößerung	12 x
Objektiv-Durchmesser	50 mm
Austrittspupillen-Durchmesser	4,2 mm
Objektives Sehfeld	4,6°
Subjektives Sehfeld	55,2°
Sehfeld in 100 m	8,0 m
Okularabstand	18,3 mm
Lichtstärke	17,4
Scharfeinstellung ab	6 m
Typ	Porro-Prismen-Serie
Dioptrienkorrektur	über +/- 2 1/m
Augen-Okular-Abstand	60 - 70 mm

### Abmessungen

HxBxT	192 x 163 x 62 mm (voll ausgeführt)
Gewicht	910 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