

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

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

Abmessungen

Gewicht	780 g
Breite	130 mm
	(voll ausgeführt)
Länge	187 mm
Dicke	57 mm

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
UV-Schutz	Vorhanden

Einsatzbereiche

Einsatzbereiche	Astronomie Vogelbeobachtung Allgemeiner Zweck Natur Reisen
-----------------	--