

10x42 EXPS I

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



Perfekter Begleiter für ambitionierte Naturliebhaber

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

Linsenanzahl	8 Elemente / 6 Gruppen
Vergrößerung	10 x
Objektiv-Durchmesser	42 mm
Austrittspupillen-Durchmesser	4,2 mm
Objektives Sehfeld	5,5°
Subjektives Sehfeld	55°
Sehfeld in 100 m	9,6 m
Okularabstand	18,4 mm
Lichtstärke	17,6
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	785 g

Einsatzbereiche

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

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