10x42 PRO

- Hochwertig verarbeitetes Fernglas der PRO Serie für extreme Umgebungsbedingungen
- Mehrfachbeschichtete Linsen und Prismen für ein helles, klares Sichtfeld mit hervorragender Lichtdurchlässigkeit
- ED-Linse mit äußerst geringer Streuung für ein Sichtfeld mit hoher Auflösung und hohem Kontrast
- Wasserdichte, nicht beschlagende Konstruktion für den Einsatz unter extremen Bedingungen
- 10-fache Vergrößerung
- ZERO-Beschichtung für weniger Geistereffekte und Reflexionen
- Naheinstellgrenze von 1,5 m für Nahbetrachtungen kleiner Objekte
- Schlichtes, elegantes Design und ergonomische Bedienelemente für höchsten Komfort und maximale Funktionalität

Hervorragende optische Leistung im wasserdichten Gehäuse

Die PRO Ferngläser für Naturbegeisterte überzeugen mit mehrfachbeschichteten Linsen und Prismen für kristallklare, besonders helle und scharfe Abbildungen in hoher Auflösung selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Fortschrittliche Beschichtungstechnologien gewährleisten eine hervorragende Lichtdurchlässigkeit im sichtbaren Bereich, sodass Abbildungen dank natürlicherer Farben besonders lebensecht wirken. Die ZERO-Beschichtung, die für Linsen von Wechselobjektivsystemen und Mikroskoplösungen entwickelt wurde, sorgt bei allen Linsenoberflächen für weniger Geistereffekte und Reflexionen. Durch Einsatz einer ED-Linse wird die chromatische Aberration, die für Bildunschärfen verantwortlich ist, auf ein Minimum reduziert. Die Naheinstellgrenze von 1,5 m ermöglicht Nahbetrachtungen verschiedenster Objekte. Die besondere Ergonomie der Bedienelemente und des Griffs bieten höchsten Komfort und Stabilität auch bei langen Beobachtungen. Das schlanke, elegante Design und die so entstehende scharfe Profillinie sorgen für den charakteristischen Look der OM-D Wechselobjektivkamera und verbessern die Funktionalität, sodass die Bedienung des PRO Fernglases zum Vergnügen wird.

Änderungen in Technik und Design seitens des Herstellers jederzeit möglich.

Technische Daten

Hauptmerkmale

Qualität des Objektivs	ED-Linse (besonders geringe Streuung) zur Korrektur der chromatischen Aberration
Echter Komfort	Langer Augen-Okularabstand, nach oben und unten verstellbare Okulare
	Schnelles und einfaches Scharfstellen durch praktisches Fokussierrad
	Integrierte Dioptrie-Korrektur zur Anpassung an die persönlichen Sehbedürfnisse
Optische Beschichtung	Komplett mehrfache Beschichtung / phasenkorrigierte Vergütung / Dielektrische Prismen-Mehrfachbeschichtung /ZERO-Beschichtung
Besonderheit	Robustes Gehäuse mit Stickstofffüllung verhindert das Beschlagen im Inneren der Optik
	Ölabweisende Beschichtung ermöglicht einfaches Entfernen von Wassertropfen und Schmutz
	Herunterklappbare Objektivdeckel können nicht verloren gehen

Optiken

Typ	Dachkant-Prismen-Serie
Dioptrienkorrektur	über +/- 2 1/m
Augen-Okular-Abstand	56 - 70 mm
Objektiv-Durchmesser	42 mm
Scharfeinstellung ab	1,5 m
Okularabstand	16 mm
Linsenanordnung	9 Elemente / 7 Gruppen
Vergrößerung	10 x
Austrittspupillen-Durchmesser	4,2 mm
Objektives Sehfeld	6,2°
Subjektives Sehfeld	56,9°
Sehfeld in 100 m	10,8 m
Lichtstärke	17,6

Abmessungen

Gewicht	665 g
Breite	131 mm
	(voll ausgeführt)
Länge	140 mm
Dicke	53 mm

Einsatzbereiche

Einsatzbereiche	Vogelbeobachtung
	Wandern
	Wassersport
	Natur

Änderungen in Technik und Design seitens des Herstellers jederzeit möglich.