



HELIOS - Lightquest-HR 16x80

699,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 16-20 Tage

Art.-Nr. (SKU)

30144

Wasserdichte 80 mm Ferngläser mit 16-facher Vergrößerung.

BESCHREIBUNG

Lightquest-HR 16x80

HOCHAUFLÖSENDE FERNGLÄSER MIT 80 MM UND 16-FACHER VERGRÖßERUNG

Vorteil auf einen Blick

- 5.0 lg (Austrittspupille)
- ebene und verzerrungsfreie Bilder

Die neuen hochwertigen Beobachtungsferngläser Helios Lightquest-HR kombinieren modernste mechanische und optische Technik mit außergewöhnlich hoher Leistung!

Sie sind nach IPX7 wasserdicht (0,5 m Wassertiefe für 30 Minuten) und mit Stickstoff gefüllt, um ein beschlagfreies Sehen zu gewährleisten. Die Ferngläser sind mit einem einzelnen Okularfokus ausgestattet und für mittlere bis lange Beobachtungsdistanzen in terrestrischen und astronomischen Anwendungen konzipiert.

Das Gehäuse besteht aus Magnesiumlegierung, was es für diese Größe sehr leicht, aber auch sehr robust macht. Es ist außerdem mit einer robusten Gummibeschichtung versehen.

Die Ferngläser sind mit hochwertigen BaK-4-Prismen ausgestattet, die in stoßfesten Käfigen untergebracht sind, und das optische System ist vollständig mit einer breiten Multibeschichtung behandelt. Das hochauflösende optische System enthält Linsen und Prismen mit hoher Transmission und einer Gesamtlichtdurchlässigkeit von etwa 90%. Die Beschichtungen der Linsen haben eine extrem niedrige

Reflektivität und gewährleisten somit, dass die maximale Lichtmenge im Okular zur Verfügung steht. Das Bild überzeugt durch lebendige Farben und ein flaches, verzerrungsfreies Bildfeld bis zu den Rändern.

Das verbesserte und innovative Design des Okulars (8 Elemente in 5 Gruppen) umfasst übergroße Linsen für einen komfortablen Blick und ermöglicht ein hochgradig korrigiertes Bild. Die abnehmbaren Augenmuscheln sind für Brillenträger nützlich.

Im Lieferumfang sind Objektivdeckel, Okularschutz, ein Neopren-Tragegurt, ein Stativadapter und eine robuste, gepolsterte Transporttasche enthalten.

Lieferumfang:

16x80 Fernglas
Objektivschutzkappen
Okularschutz
Neopren-Tragegurt
Stativadapter
Transporttasche

TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	16x
Durchmesser	80 mm
Helligkeit	5.0 lg
Sichtfeld bei 1000 Metern	72 m
Minimale Fokussierung	26 m
Austrittspupille	20 mm
Pupillendistanz (mm)	56 - 74 mm
Höhe & Breite	312 x 245 x 98 mm
Gewicht	2490 g