



LEICA GEOVID BRF 42er

Technische Daten



Fernglas	LEICA GEOVID 10 x 42 BRF	LEICA GEOVID 8 x 42 BRF
Produkt-Bestell-Nr.	40 027 (Meter-Version) 40 029 (Yard-Version)	40 026 (Meter-Version) 40 028 (Yard-Version)
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Batterie, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Batterie, Corduratasche
Vergrößerung	10 x	8 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm
Austrittspupille	4,2 mm	5,3 mm
Dämmerungszahl	20,5	18,3
Sehfeld auf 1.000 m	110 m	125 m
AP-Lage	15,6 mm	18 mm
Objektiver Sehwinkel	6,3°	7°
Nahbereich	ca. 5,6 m	ca. 5,6 m
Dioptrienausgleich	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Distanzmessung		
Reichweite	10 m bis ca. 1.200 m	10 m bis ca. 1.200 m
Messgenauigkeit	± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % bis 700 m	± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % bis 700 m
Anzeigen	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslichtgesteuerter Helligkeitsregelung	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslichtgesteuerter Helligkeitsregelung
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit zwei Raststufen	ja, demontierbar, mit zwei Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	56–74 mm	56–74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Anzahl der Linsen	7, mit HDC™-Mehrschichtvergütung	7, mit HDC™-Mehrschichtvergütung
Prismensystem	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, stickstoffgefüllt	Aluminium-Druckguss, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 168 x 70 mm	125 x 173 x 70 mm
Gewicht	ca. 945 g inkl. Batterie	ca. 950 g inkl. Batterie
Meter/Yard-Umschalter	nein	nein
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	2,5 x 0,5 mrad	2,5 x 0,5 mrad
Messzeit	maximal ca. 1,4 s	maximal ca. 1,4 s
Messfunktionen	Scanmodus	Scanmodus
Stromversorgung	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2
Batterielebensdauer	ca. 2.000 Messungen bei 20°C	ca. 2.000 Messungen bei 20°C
Zubehör-Bestell-Nr.		
Neopren-Tragriemen, konturförmig	im Lieferumfang	im Lieferumfang
Schwimm-Tragriemen, aus Neopren, orange	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220