



LEICA GEOVID HD-B 42er

Technische Daten



Fernglas	LEICA GEOVID 10 x 42 HD-B	LEICA GEOVID 8 x 42 HD-B
Produkt-Bestell-Nr.	40 049	40 047
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, LI-Batterie Typ CR2	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, LI-Batterie Typ CR2
Vergrößerung	10 x	8 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm
Austrittspupille	4,2 mm	5,2 mm
Dämmerungszahl	20,5	18,3
Sehfeld auf 1.000 m	114 m	130 m
AP-Lage	20 mm	18 mm
Objektiver Sehwinkel	6,5°	7,3°
Nahbereich	5 m	5 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt
Distanzmessung		
Reichweite	10 m bis ca. 1.825 m	10 m bis ca. 1.825 m
Messgenauigkeit	± 10 m bis 1830 m, ± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1000 m, ± 0,5 % über 1000 m	± 10 m bis 1830 m, ± 1 m bis 500 m, ± 2 m bis 1000 m, ± 0,5 % über 1000 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 4 Raststufen	ja, demontierbar, mit 4 Raststufen
Einstellbarer Augenabstand	56–74 mm	56–74 mm
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, Leica AquaDura™-Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, Leica AquaDura™-Vergütung
Prismensystem	Perger-Porro Prisma	Perger-Porro Prisma
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 174 x 70 mm	125 x 178 x 70 mm
Gewicht	980 g inkl. Batterie	975 g inkl. Batterie
Meter/Yard-Umschalter	ja, über Software	ja, über Software
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	2,7 x 1,0 mrad	2,7 x 1,0 mrad
Messzeit	maximal ca. 0,3 s	maximal ca. 0,3 s
Messfunktionen	Einzelmessung, Scanmodus	Einzelmessung, Scanmodus
Ballistikfunktion	äquivalente horizontale Entfernung (EHR), Haltepunkt-korrektur, Anzahl notwendiger Klicks der Absehenverstellung	äquivalente horizontale Entfernung (EHR), Haltepunkt-korrektur, Anzahl notwendiger Klicks der Absehenverstellung
Geschossflugbahnen	12 fest vorinstallierte Kurven Integration eigener Daten mittels microSD Karte	12 fest vorinstallierte Kurven Integration eigener Daten mittels microSD Karte
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