



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 |