



LEICA GEOVID PRO 32

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid PRO 8 x 32	Leica Geovid PRO 10 x 32
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 809	40 810
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	32 mm	32 mm
Austrittspupille	4 mm	3,2 mm
Dämmerungszahl	16	17,9
Sehfeld auf 1.000 m	135 m	115 m
Sehfeld für Brillenträger	> 131 m	> 112 m
Austrittspupillenlage	16 mm	16 mm
Objektiver Sehwinkel	7°	5,8°
Nahbereich	ca. 5 m	ca. 5 m
Transmission	91%	91%
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 2.300 m	10 bis ca. 2.300 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 1.100 m	10 bis ca. 1.100 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics® Ultralight (Voreinstellung)	max. 800 m	max. 800 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics® Elite (Upgrade)	max. 2.300 m	max. 2.300 m
Messgenauigkeit	±0,5 m bei 10- 200 m ± 1,0 m bei 200- 400 m ±0,5 % über 400 m	±0,5 m bei 10- 200 m ± 1,0 m bei 200- 400 m ±0,5 % über 400 m
Messzeit	max. ca. 0,3 sec.	max. ca. 0,3 sec.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	ja	ja
Integrierte Windkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	ja	ja
Ausgabe "Einheiten Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Klick Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja

Fortsetzung auf Seite 2



LEICA GEOVID PRO 32

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid PRO 8 x 32	Leica Geovid PRO 10 x 32
Applied Ballistics® Ultralight on-board	ja	ja
Bluetooth® Schnittstelle	ja	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja	ja
Aktualisierbar auf Applied Ballistics® Elite	ja	ja
BaseMap®	ja	ja
Kestrel® / Garmin® Verbindung	ja	ja
GPS Guide-Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	ja	ja
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel	ja, mit Drehschiebehülse, demontierbar, mit 4 Raststufen	ja, mit Drehschiebehülse, demontierbar, mit 4 Raststufen
Prismensystem	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,2 x 0,5 mrad	1,2 x 0,5 mrad
Luftdrucksensor	ja	ja
Temperatursensor	ja	ja
Temperaturmessung	ja	ja
Winkelsensor	ja	ja
Kompass	ja	ja
Erst-Ziel-Logik	nein	nein
Batterie	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
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	117 x 153 x 70 mm	117 x 153 x 70 mm
Gewicht	ca. 820 g (ohne Batterie)	ca. 820 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220