

Technische Daten Leica Geovid Pro 10x42 AB+

	Leica Geovid Pro 10x42 AB+
Bestellnummer	40818 Flat Dark Earth
Vergrößerung	10x
Objektivdurchmesser	42 mm
Austrittspupille	4,2 mm
Dämmerungszahl	20,5
Sehfeld auf 1.000 m / 1.000 yds	114 m / 342 ft
Sehfeld für Brillenträger	< 104 m
Austrittspupillenlage	16 mm
Objektiver Sehwinkel	6,45°
Nahbereich	ca. 5 m / etwa 16 ft
Dioptrienausgleich	+/- 4 dpt
Distanzmessung	
Reichweite	10 bis etwa 2.950 m / 3.200 yds
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis etwa 2.950 m / 2.800 yds
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics® Elite	max. 2.950 m / 3.200 yds
Messgenauigkeit	+/- 0,5 m bei 10–200 m +/- 0,5 yds bei 10–219 yds +/- 1,0 m bei 200–400 m +/- 1,0 yds bei 219–438 yds +/- 0,5 % ab 400 m +/- 0,5 % ab 438 yds
Messzeit	maximal etwa 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scanmodus / Einzelmessung
Umschaltung Meter / Yards	ja
Ballistikrechner	Applied Ballistics® Elite vorinstalliert
Ballistikfunktion	ja
Ausgabe „Äquivalente horizontale Entfernung“	ja
Ausgabe „Einheiten Korrektur“ für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Ausgabe „Click Correction“ für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Vorinstalliertes Applied Ballistics® Lizenzlevel	Applied Ballistics® AB+

Shot Probability Analysis	ja
Bluetooth®-Schnittstelle	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja
BaseMap®	ja
Google Maps	ja
Kestrel®/Garmin® Verbindung	ja
GPS Guide Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	ja
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
Brillenträgerokular	ja
Augenmuschel	ja, mit Drehschiebehülse, demontierbar, mit 4 Raststufen
Prismensystem	Perger-Porro-Prismensystem
Vergütung	HDC®-Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,8 x 0,8 mrad
Luftdrucksensor	ja
Temperatursensor	ja
Temperaturmessung	ja
Winkelsensor	ja
Kompass	ja
On-board Windkorrektur	ja
Batterie	1 x 3 V / Lithium-Rundzelle CR2
Batterielebensdauer	etwa 2.000 Messungen bei 20 °C / 68 °F
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m / 16 ft Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (L x H x T)	125 x 174 x 70 mm / 4,9 x 6,9 x 2,8 inch
Gewicht	ca. 970 g / 34,5 oz (ohne Batterie)

Bestell-Nr.

Leica Geovid Pro 10x42 AB+

40818