



# LEICA GEOVID PRO 10x42 AB+

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 10x42 AB+
Geräte-Typ	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40818 (flat-dark-earth)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergößerung	10 x
Objektivdurchmesser	42 mm
Austrittspupille	4,2 mm
Dämmerungszahl	20,5
Sehfeld auf 1.000 m	114 m
Sehfeld für Brillenträger	104 m
Austrittspupillenlage	16 mm
Objektiver Sehwinkel	6,45°
Nahbereich	5 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm
Lichtdurchlässigkeit	91 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.
Brillenträgerokular	ja
Augenmuschel	ja, mit Drehschiebehülse, demontierbar, mit 4 Raststufen
Vergütung	HDC® multilayer coating, AquaDura® coating
Prismensystem	Perger-Porro System
<b>Distanzmessung</b>	
Reichweite	10 bis ca. 2.950 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 2.950 m
Ausgabe Ballistische Messung mit Applied Ballistics® Elite	max. 2.950 m
Messgenauigkeit	±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.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,8x0,8 mrad

Fortsetzung auf Seite 2



# LEICA GEOVID PRO 10x42 AB+

Technische Daten.



Designation	Leica Geovid Pro 10x42 AB+
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
Umschaltung Meter/Yard	ja
Ballistikfunktion	ja
Integrierte Seitenkorrektur	ja
Ausgabe "Ebenengleiche Entfernung"	ja
Ausgabe "Einheiten" für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Ausgabe "Klickverstellung" für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Ausgabe "Holdover" für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Output "Shot Probability Analysis" (Trefferwahrscheinlichkeit)	ja
Bluetooth® Schnittstelle	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja
Aktualisierbar auf Applied Ballistics® Elite	ja
BaseMap®	ja
Kestrel® / Garmin® Verbindung	ja
GPS Guide-Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	ja
Luftdrucksensor	ja
Temperatursensor	ja
Temperaturmessung	ja
Winkelsensor	ja
Kompass	ja
Batterie	1 x 3 V / Lithium-Rundzelle CR2
Batterielebensdauer	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 174 x 70 mm
Gewicht	ca. 970 g (ohne Batterie)
<b>Accessories</b>	
Seitenlichtblenden	42 006
Schwimm-Trageriemen	42 163
Stativadapter	42 220