



LEICA GEOVID MAX 42

Technische Daten



Bezeichnung	Leica Geovid Max 10 x 42
Geräte-Typ	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 831 (flat dark earth)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	10 x
Objektivdurchmesser	42 mm
Austrittspupille	4,2 mm
Dämmerungszahl	20,5
Sehfeld auf 1.000 m	113 m ± 3%
Sehfeld für Brillenträger	113 m ± 3%
Austrittspupillenlage	16 mm
Objektiver Sehwinkel	6,5°
Nahbereich	ca. 5 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm
Transmission	90 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.
Distanzmessung	
Reichweite	Retroreflektierende Ziele: 10 bis ca. 7500 m Stark reflektierende Ziele: 10 bis ca. 6675 m Bäume: 10 bis ca. 4200 m Rehwild: 10 bis ca. 2650 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 7500 m
Messgenauigkeit	± 0.5 m bei 10 - 183 m ± 1.0 m bei 183 - 915 m ± 0.15 % über 915 m
Messzeit	Erweiterter Modus AUS: 0,3 s / Erweiterter Modus EIN: 1,4 s Erweiterter Modus AUTO: 0,3 oder 1,4 s / Scanmodus: 0,25 s
Messfunktionen	1) Scanmodus 2) Einzelmessung: 2.1) Erweiterter Modus AUS 2.2) Erweiterter Modus EIN 2.3) Erweiterter Modus AUTO
Zielmodi	First / Last / Best



LEICA GEOVID MAX 42

Technische Daten



Bezeichnung	Leica Geovid Max 10 x 42
Umschaltung Meter/Yard	ja
Ballistikfunktion	ja
Integrierte Windkorrektur	ja
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung" (EHR)	ja
Ausgabe "Einheiten Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Ausgabe "Klick Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Ausgabe "Holdover" für Elevation und Seitenkorrektur	ja
Output "Shot Probability Analysis" (SPA) (Trefferwahrscheinlichkeit)	ja
Applied Ballistics Professional® on-board	ja
Bluetooth® Schnittstelle	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja
BaseMap®	ja
Kestrel® / Garmin® Verbindung	ja
GPS Guide-Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	ja
Anzeige	Aktiv-Matrix microLED Display (640 x 480)
Brillenträgerokular	ja
Augenmuschel	ja, mit Drehschiebehülse, demontierbar, mit 4 Raststufen
Prismensystem	Perger-Porro-System
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



LEICA GEOVID MAX 42

Technische Daten



Bezeichnung	Leica Geovid Max 10 x 42
Batterie	1 x 3 V / Lithium-Rundzelle CR2
Batterielebensdauer	ca. 2000 Messungen bei 20°C
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 174 x 70 mm
Gewicht	ca. 1040 g (ohne Batterie)
Zubehör	
Seitenlichtblenden	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163
Stativadapter	42 220
Ollin Snapshot Geovid Adapter	96 475