



# LEICA GEOVID 42 R

## Technische Daten



<b>Entfernungsmesser</b>	<b>Leica Geovid 8 x 42 R</b>	<b>Leica Geovid 10 x 42 R</b>
Bestell-Nr.	40 425 (Meter-Version) 40 426 (Yard-Version)	40 427 (Meter-Version) 40 428 (Yard-Version)
Lieferumfang	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Batterie, Corduratasche	konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Batterie, Corduratasche
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm
Austrittspupille	5,25 mm	4,2 mm
Dämmerungszahl	18,3	20,5
Sehfeld auf 1.000 m	125 m	110 m
Naheinstellgrenze	ca. 5,6 m	ca. 5,6 m
Dioptrienausgleich	± 4 dpt	± 4 dpt
Distanzmessung:		
Reichweite	10 m bis ca. 1.100 m	10 m bis ca. 1.100 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 m bis 1.100 m	10 m bis 1.100 m
Messgenauigkeit	± 1 m bis 350 m ± 2 m bis 700 m ± 0,5 % über 700 m	± 1 m bis 350 m, ± 2 m bis 700 m, ± 0,5 % über 700 m
Anzeige	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslichtgesteuerter Helligkeitsregelung	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslichtgesteuerter Helligkeitsregelung
Augenmuschel mit Drehschiebehülse	ja, demontierbar, mit zwei Raststufen	ja, demontierbar, mit zwei Raststufen
Brillenträgerokular	ja	ja
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Vergütung	HDC® Merhschichtvergütung	HDC® Merhschichtvergütung
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Gewicht	ca. 950 g inkl. Batterie	ca. 945 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
Messfunktionen	Scanmodus, Einzelmessung	Scanmodus, Einzelmessung
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	Stativadapter (42 220) Schwimm-Tragriemen (42 163)	Stativadapter (42 220) Schwimm-Tragriemen (42 163)