



LEICA GEOVID R

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R 8 x 42	Leica Geovid R 10 x 42
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 811 (schwarz)	40 812 (schwarz)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8x	10x
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
Sehfeld für Brillenträger	120 m	105 m
Austrittspupillenlage	15,5 mm	14,5 mm
Objektiver Sehwinkel	7,2°	6,3°
Nahbereich	ca. 5,6 m	ca. 5,6 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm	56 bis 74 mm
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 1.800 m	10 bis ca. 1.800 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 1.100 m	10 bis ca. 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
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	nein	nein
Integrierte Windkorrektur	nein	nein
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	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	modifiziertes Uppendahl-System	modifiziertes Uppendahl-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung	HDC® Mehrschichtvergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb

Fortsetzung auf Seite 2



LEICA GEOVID R

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R 8 x 42	Leica Geovid R 10 x 42
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Winkelsensor	ja	ja
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	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Gewicht	ca. 960 g (ohne Batterie)	ca. 955 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220



LEICA GEOVID R

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R 8 x 56	Leica Geovid R 15 x 56
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 813 (schwarz)	40 814 (schwarz)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8x	15x
Objektivdurchmesser	56 mm	56 mm
Austrittspupille	7,0 mm	3,7 mm
Dämmerungszahl	21,2	28,2
Sehfeld auf 1.000 m	118 m	75 m
Sehfeld für Brillenträger	106,2 m	64,8 m
Austrittspupillenlage	18 mm	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,8°	4,3°
Nahbereich	ca. 5,6 m	ca. 5,9 m
Einstellbarer Augenabstand	58 bis 74 mm	58 bis 74 mm
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 1.800 m	10 bis ca. 1.800 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 1.100 m	10 bis ca. 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
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	nein	nein
Integrierte Windkorrektur	nein	nein
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	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	modifiziertes Uppendahl-System	modifiziertes Uppendahl-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung	HDC® Mehrschichtvergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb

Fortsetzung auf Seite 4



LEICA GEOVID R

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R 8 x 56	Leica Geovid R 15 x 56
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	2,5x0,5 mrad	2,5x0,5 mrad
Winkelsensor	ja	ja
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	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	135 x 182 x 68 mm	134 x 210 x 70 mm
Gewicht	ca. 1.090 g (ohne Batterie)	ca. 1.260 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220



LEICA GEOVID R SE

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R SE 8x42	Leica Geovid R SE 10x42
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 825 (schwarz)	40 826 (schwarz)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8x	10x
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
Sehfeld für Brillenträger	120 m	105 m
Austrittspupillenlage	15,5 mm	14,5 mm
Objektiver Sehwinkel	7,2°	6,3°
Nahbereich	ca. 5,6 m	ca. 5,6 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm	56 bis 74 mm
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 1.500 m	10 bis ca. 1.500 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	–	–
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
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	nein	nein
Integrierte Windkorrektur	nein	nein
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	nein	nein
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	modifiziertes Uppendahl-System	modifiziertes Uppendahl-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung	HDC® Mehrschichtvergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb

Fortsetzung auf Seite 6



LEICA GEOVID R SE

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R SE 8x42	Leica Geovid R SE 10x42
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Winkelsensor	ja	ja
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	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Gewicht	ca. 960 g (ohne Batterie)	ca. 955 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220



LEICA GEOVID R SE

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R SE 8 x 56	Leica Geovid R SE 15 x 56
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 827 (schwarz)	40 828 (schwarz)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8x	15x
Objektivdurchmesser	56 mm	56 mm
Austrittspupille	7,0 mm	3,7 mm
Dämmerungszahl	21,2	28,2
Sehfeld auf 1.000 m	118 m	75 m
Sehfeld für Brillenträger	106,2 m	64,8 m
Austrittspupillenlage	18 mm	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,8°	4,3°
Nahbereich	ca. 5,6 m	ca. 5,9 m
Einstellbarer Augenabstand	58 bis 74 mm	58 bis 74 mm
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 1.500 m	10 bis ca. 1.500 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	–	–
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
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	nein	nein
Integrierte Windkorrektur	nein	nein
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	nein	nein
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	modifiziertes Uppendahl-System	modifiziertes Uppendahl-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung	HDC® Mehrschichtvergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb

Fortsetzung auf Seite 8



LEICA GEOVID R SE

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid R SE 8 x 56	Leica Geovid R SE 15 x 56
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	2,5x0,5 mrad	2,5x0,5 mrad
Winkelsensor	ja	ja
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	Aluminium, stickstoffgefüllt	Aluminium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	135 x 182 x 68 mm	134 x 210 x 70 mm
Gewicht	ca. 1.090 g (ohne Batterie)	ca. 1.260 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220