



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	ca. 5 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm
Transmission	91 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.
Distanzmessung	
Reichweite	10 bis ca. 2.950 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 2.950 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Ultralight™ (Voreinstellung)	–
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.950 m (ab Werk)
Messgenauigkeit	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m
Messzeit	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja
Ballistikfunktion	ja
Integrierte Windkorrektur	ja
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	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" (Trefferwahrscheinlichkeit)	ja
Applied Ballistics Ultralight™ on-board	nein
Aktualisierbar auf Applied Ballistics Elite®	– (ab Werk)

Fortsetzung auf Seite 2



LEICA GEOVID PRO 10x42 AB+

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 10x42 AB+
Applied Ballistics Elite® 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	LED-Anzeige mit 4 Ziffern, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
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	1,8x0,8 mrad
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
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)
Zubehör	
Seitenlichtblenden	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163
Stativadapter	42 220



LEICA GEOVID PRO 32

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 8x32	Leica Geovid Pro 10x32
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 809 (schwarz), 40 819 (olivgrün)	40 810 (schwarz), 40 820 (olivgrün)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergrößerung	8x	10x
Objektivdurchmesser	32 mm	32 mm
Austrittspupille	4 mm	3,2 mm
Dämmerungszahl	16	17,9
Sehfeld auf 1.000 m	135 m	115 m
Sehfeld für Brillenträger	> 131 m	> 112 m
Austrittspupillenlage	16 mm	16 mm
Objektiver Sehwinkel	7°	5,8°
Nahbereich	ca. 5 m	ca. 5 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm	56 bis 74 mm
Transmission	91 %	91 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 2.300 m	10 bis ca. 2.300 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 2.300 m	10 bis ca. 2.300 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Ultralight™ (Voreinstellung)	max. 800 m	max. 800 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.300 m	max. 2.300 m
Messgenauigkeit	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	ja	ja
Integrierte Windkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	ja	ja
Ausgabe "Einheiten Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Klick Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Holdover" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja

Fortsetzung auf Seite 4



LEICA GEOVID PRO 32

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 8x32	Leica Geovid Pro 10x32
Output "Shot Probability Analysis" (Trefferwahrscheinlichkeit)	nein	nein
Applied Ballistics Ultralight™ on-board	ja	ja
Aktualisierbar auf Applied Ballistics Elite®	ja	ja
Applied Ballistics Elite® on-board	nein	nein
Bluetooth® Schnittstelle	ja	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja	ja
BaseMap®	ja	ja
Kestrel® / Garmin® Verbindung	ja	ja
GPS Guide-Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	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	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,8x0,8 mrad	1,8x0,8 mrad
Luftdrucksensor	ja	ja
Temperatursensor	ja	ja
Temperaturmessung	ja	ja
Winkelsensor	ja	ja
Kompass	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	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	117x153x70 mm	117x153x70 mm
Gewicht	ca. 820 g (ohne Batterie)	ca. 820 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220



LEICA GEOVID PRO 42

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 8x42	Leica Geovid Pro 10x42
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 815 (schwarz), 40 821 (orange)	40 816 (schwarz), 40 822 (orange)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
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	130 m	114 m
Sehfeld für Brillenträger	> 118 m	> 104 m
Austrittspupillenlage	18 mm	16 mm
Objektiver Sehwinkel	7,3°	6,45°
Nahbereich	ca. 5 m	ca. 5 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm	56 bis 74 mm
Transmission	91 %	91 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 2.950 m	10 bis ca. 2.950 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 2.950 m	10 bis ca. 2.950 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Ultralight™ (Voreinstellung)	max. 800 m	max. 800 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.950 m	max. 2.950 m
Messgenauigkeit	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	ja	ja
Integrierte Windkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	ja	ja
Ausgabe "Einheiten Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Klick Korrektur" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja
Ausgabe "Holdover" für Elevation und Seitenkorrektur	ja	ja

Fortsetzung auf Seite 6



LEICA GEOVID PRO 42

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 8x42	Leica Geovid Pro 10x42
Output "Shot Probability Analysis" (Trefferwahrscheinlichkeit)	nein	nein
Applied Ballistics Ultralight™ on-board	ja	ja
Aktualisierbar auf Applied Ballistics Elite®	ja	ja
Applied Ballistics Elite® on-board	nein	nein
Bluetooth® Schnittstelle	ja	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja	ja
BaseMap®	ja	ja
Kestrel® / Garmin® Verbindung	ja	ja
GPS Guide-Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	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	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,8x0,8 mrad	1,8x0,8 mrad
Luftdrucksensor	ja	ja
Temperatursensor	ja	ja
Temperaturmessung	ja	ja
Winkelsensor	ja	ja
Kompass	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	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 178 x 70 mm	125 x 174 x 70 mm
Gewicht	ca. 1.000 g (ohne Batterie)	ca. 970 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220



LEICA GEOVID PRO 56

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 8 x 56
Geräte-Typ	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 817 (schwarz)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
Vergößerung	8x
Objektivdurchmesser	56 mm
Austrittspupille	6,9 mm
Dämmerungszahl	21,2
Sehfeld auf 1.000 m	118 m
Sehfeld für Brillenträger	> 116 m
Austrittspupillenlage	> 18 mm
Objektiver Sehwinkel	6,625°
Nahbereich	ca. 5 m
Einstellbarer Augenabstand	60 bis 74 mm
Transmission	91 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.
Distanzmessung	
Reichweite	10 bis ca. 2.950 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 2.950 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Ultralight™ (Voreinstellung)	max. 800 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	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. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja
Ballistikfunktion	ja
Integrierte Windkorrektur	ja
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	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" (Trefferwahrscheinlichkeit)	nein

Fortsetzung auf Seite 8



LEICA GEOVID PRO 56

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro 8 x 56
Applied Ballistics Ultralight™ on-board	ja
Aktualisierbar auf Applied Ballistics Elite®	ja
Applied Ballistics Elite® on-board	nein
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	LED-Anzeige mit 4 Ziffern, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
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	1,8x0,8 mrad
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
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Gehäuse	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	153 x 187 x 90 mm
Gewicht	ca. 1.195 g (ohne Batterie)
Zubehör	
Seitenlichtblenden	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163
Stativadapter	42 220



LEICA GEOVID PRO SE 42

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro SE 8x42	Leica Geovid Pro SE 10x42
Geräte-Typ	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
Bestell-Nr.	40 823 (schwarz)	40 824 (schwarz)
Lieferumfang	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie	Konturförmiger Neopren-Tragriemen, Objektivschutzdeckel, Okularschutzdeckel, Corduratasche, Batterie
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	130 m	114 m
Sehfeld für Brillenträger	> 118 m	> 104 m
Austrittspupillenlage	18 mm	16 mm
Objektiver Sehwinkel	7,3°	6,45°
Nahbereich	ca. 5 m	ca. 5 m
Einstellbarer Augenabstand	56 bis 74 mm	56 bis 74 mm
Transmission	91 %	91 %
Dioptrienausgleich	±4 dpt.	±4 dpt.
Distanzmessung		
Reichweite	10 bis ca. 2.000 m	10 bis ca. 2.000 m
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	10 bis ca. 2.000 m	10 bis ca. 2.000 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Ultralight™ (Voreinstellung)	max. 800 m	max. 800 m
Korrekturausgaben mit Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	–	–
Messgenauigkeit	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m	±0,5 m bei 10-200 m ±1,0 m bei 200-400 m ±0,5 % über 400 m
Messzeit	max. 0,3 Sek.	max. 0,3 Sek.
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter/Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	ja	ja
Integrierte Windkorrektur	nein	nein
Ausgabe "Äquivalente horizontale Entfernung"	ja	ja
Ausgabe "Einheiten Korrektur" für Elevation	ja	ja
Ausgabe "Klick Korrektur" für Elevation	ja	ja
Ausgabe "Holdover" für Elevation	ja	ja

Fortsetzung auf Seite 10



LEICA GEOVID PRO SE 42

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica Geovid Pro SE 8x42	Leica Geovid Pro SE 10x42
Output "Shot Probability Analysis" (Trefferwahrscheinlichkeit)	nein	nein
Applied Ballistics Ultralight™ on-board	ja	ja
Aktualisierbar auf Applied Ballistics Elite®	nein	nein
Applied Ballistics Elite® on-board	nein	nein
Bluetooth® Schnittstelle	ja	ja
Verbindung zur Leica Ballistics App	ja	ja
Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile	ja	ja
BaseMap®	ja	ja
Kestrel® / Garmin® Verbindung	ja	ja
GPS Guide-Funktion LPT™ (Leica ProTrack)	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	Perger-Porro-System	Perger-Porro-System
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung, AquaDura®-Vergütung
Fokussierung	Innenfokussierung über Mitteltrieb	Innenfokussierung über Mitteltrieb
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,8x0,8 mrad	1,8x0,8 mrad
Luftdrucksensor	ja	ja
Temperatursensor	ja	ja
Temperaturmessung	ja	ja
Winkelsensor	ja	ja
Kompass	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	Magnesium, stickstoffgefüllt	Magnesium, stickstoffgefüllt
Abmessungen (B x H x T)	125 x 178 x 70 mm	125 x 174 x 70 mm
Gewicht	ca. 1.000 g (ohne Batterie)	ca. 970 g (ohne Batterie)
Zubehör		
Seitenlichtblenden	42 006	42 006
Schwimm-Tragriemen	42 163	42 163
Stativadapter	42 220	42 220