



LEICA GEOVID PRO 32

Technische Daten.



| Bezeichnung | Leica Geovid Pro 8x32 | Leica Geovid Pro 10x32 |
|---|--|--|
| Geräte-Typ | Entfernungsmesser | Entfernungsmesser |
| Bestell-Nr. | 40809 | 40810 |
| 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. ca. 0,3 sec. | max. ca. 0,3 sec. |
| 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 |

Fortsetzung auf Seite 2



LEICA GEOVID PRO 32

Technische Daten.



| Bezeichnung | Leica Geovid Pro 8 x 32 | Leica Geovid Pro 10 x 32 |
|---|--|--|
| Applied Ballistics® Ultralight on-board | ja | ja |
| Bluetooth® Schnittstelle | ja | ja |
| Verbindung zur Leica Ballistics App | ja | ja |
| Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile | ja | ja |
| Aktualisierbar auf Applied Ballistics® Elite | 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 |
| Erst-Ziel-Logik | nein | nein |
| 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) | 117 x 153 x 70 mm | 117 x 153 x 70 mm |
| Gewicht | ca. 870 g (ohne Batterie) | ca. 870 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. | 40815 | 40816 |
| 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 | 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. ca. 0,3 sec. | max. ca. 0,3 sec. |
| 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 |

Fortsetzung auf Seite 4



LEICA GEOVID PRO 42

Technische Daten.



| Bezeichnung | Leica Geovid Pro 8x42 | Leica Geovid Pro 10x42 |
|---|--|--|
| Applied Ballistics® Ultralight on-board | ja | ja |
| Bluetooth® Schnittstelle | ja | ja |
| Verbindung zur Leica Ballistics App | ja | ja |
| Verwendung benutzerdefinierter Ballistikprofile | ja | ja |
| Aktualisierbar auf Applied Ballistics® Elite | 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 |
| Erst-Ziel-Logik | nein | nein |
| 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 |
| 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. ca. 0,3 sec. |
| 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 |

Fortsetzung auf Seite 6



LEICA GEOVID PRO 56

Technische Daten.



| Bezeichnung | Leica Geovid Pro 8 x 56 |
|---|--|
| Applied Ballistics® Ultralight on-board | 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 |
| 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 |
| Erst-Ziel-Logik | nein |
| 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 |