



# LEICA GEOVID PRO 42

## Dati tecnici



| Modello  | Leica Geovid Pro 8 x 42  | Leica Geovid Pro 10 x 42   |
|--|--|--|
| Tipo di dispositivo  | Telemetro  | Telemetro  |
| Numero d'ordine  | 40 829 (verde oliva)   | 40 830 (verde oliva)   |
| Contenuto della confezione   | Tracolla sagomata in neoprene, tappi lenti frontali, tappi oculari, borsa in Cordura, batteria | Tracolla sagomata in neoprene, tappi lenti frontali, tappi oculari, borsa in Cordura, batteria |
| Ingrandimento  | 8 x  | 10 x   |
| Diametro lenti frontali  | 42 mm  | 42 mm  |
| Pupilla di uscita  | 5,25 mm  | 4,2 mm   |
| Fattore crepuscolare   | 18,3   | 20,5   |
| Campo visivo a 1.000 m   | 130 m  | 114 m  |
| Campo visivo per chi porta gli occhiali                                      | > 118 m  | '> 104 m   |
| Posizione AP   | 18 mm  | 16 mm  |
| Angolo visivo obiettivo  | 7,3°   | 6,45°  |
| Minima distanza di messa a fuoco   | ca. 5 m  | ca. 5 m  |
| Distanza oculare regolabile  | 56 a 74 mm   | 56 a 74 mm   |
| Trasmissione della luce  | 91 %   | 91 %   |
| Compensazione diottrica  | ±4 dpt.  | ±4 dpt.  |
| Misurazione della distanza   |  |  |
| Campo utile  | 10 a ca. 2.950 m   | 10 a ca. 2.950 m   |
| Distanza orizzontale equivalente (EHR)                                       | 10 a ca. 2.950 m   | 10 a ca. 2.950 m   |
| Uscita corretta con Applied Ballistics Ultralite™ (impostazione predefinita) | max. 800 m   |  |
| Uscita corretta con Applied Ballistics Elite® (Aggiornamento)                | max. 2.950 m   | max. 2.950 m   |
| Accuratezza di misurazione   | ± 0,5 m a 10 - 200 m<br>± 1,0 m a 200 - 400 m<br>± 0,5 % a oltre 400 m                         | ± 0,5 m a 10 - 200 m<br>± 1,0 m a 200 - 400 m<br>± 0,5 % a oltre 400 m                         |
| Tempo di misurazione   | max. 0,3 sec.  | max. 0,3 sec.  |
| Modalità di misurazione  | Modo scansione, misurazione singola  | Modo scansione, misurazione singola  |
| Commutazione Meter/Yards   | sì   | sì   |
| Funzioni balistiche  | sì   | sì   |
| Correzione del vento integrata   | sì   | sì   |



# LEICA GEOVID PRO 42

## Dati tecnici



| Modello  | Leica Geovid Pro 8 x 42   | Leica Geovid Pro 10 x 42  |
|--|---|---|
| Uscita di "Distanza orizzontale equivalente" (EHR)                         | sì  | sì  |
| Uscita "Correzione unità" per la correzione altimetrica e laterale         | sì  | sì  |
| Uscita "Correzione a clic" per la correzione altimetrica e laterale        | sì  | sì  |
| Uscita "Holdover" per la correzione altimetrica e laterale                 | sì  | sì  |
| Uscita "Shot Probability Analysis" (Analisi della probabilità di successo) | no  | no  |
| Applied Ballistics Ultralight™ a bordo                                     | sì  | sì  |
| Aggiornabile a Applied Ballistics Elite®                                   | sì  | sì  |
| Applied Ballistics Elite® a bordo  | no  | no  |
| Bluetooth®   | sì  | sì  |
| Connessione Leica Ballistics App   | sì  | sì  |
| Utilizzo di profili personalizzati   | sì  | sì  |
| BaseMap®   | sì  | sì  |
| Connessione con Kestrel® / Garmin®   | sì  | sì  |
| Funzione GPS Guide LPT™ (Leica ProTrack)                                   | sì  | sì  |
| Display  | Display a LED a 4 cifre, controllo automatico della luminosità                    | Display a LED a 4 cifre, controllo automatico della luminosità                    |
| Oculare per portatori di occhiali  | sì  | sì  |
| Conchiglie oculari   | sì, con manicotto scorrevole rotante, smontabile con quattro posizioni di arresto | sì, con manicotto scorrevole rotante, smontabile con quattro posizioni di arresto |
| Sistema prismatico   | Sistema Perger-Porro  | Sistema Perger-Porro  |
| Rivestimento ottico  | Trattamento multistrato HDC®, trattamento AquaDura®                               | Trattamento multistrato HDC®, trattamento AquaDura®                               |
| Messa a fuoco  | Messa a fuoco interna mediante ghiera centrale                                    | Messa a fuoco interna mediante ghiera centrale                                    |
| Laser  | Laser invisibile di sicurezza EN e FDA classe 1                                   | Laser invisibile di sicurezza EN e FDA classe 1                                   |
| Divergenza del raggio laser  | 1,8 x 0,8 mrad  | 1,8 x 0,8 mrad  |
| Sensore di pressione barometrico   | sì  | sì  |
| Sensore di temperatura   | sì  | sì  |
| Misura della temperatura   | sì  | sì  |



# LEICA GEOVID PRO 42

## Dati tecnici



| Modello                                 | Leica Geovid Pro 8 x 42                | Leica Geovid Pro 10 x 42               |
|---|--|--|
| Sensore di inclinazione                 | sì                                     | sì                                     |
| Bussola                                 | sì                                     | sì                                     |
| Batteria                                | Batteria al litio da 1x3V (tipo CR2)   | Batteria al litio da 1x3V (tipo CR2)   |
| Durata della batteria                   | ca. 2.000 misurazioni a 20°C           | ca. 2.000 misurazioni a 20°C           |
| Tenuta stagna                           | Impermeabile alla pressione fino a 5 m | Impermeabile alla pressione fino a 5 m |
| Corpo                                   | Magnesio, riempito di azoto            | Magnesio, riempito di azoto            |
| Dimensioni (LxAxP)                      | 125x178x70 mm                          | 125x174x70 mm                          |
| Peso                                    | ca. 1.000 g (senza batteria)           | ca. 970 g (senza batteria)             |
| <b>Accessori</b>                        |  |  |
| Conchiglie oculari paralucente laterale | 42006                                  | 42006                                  |
| Tracolla galleggiante                   | 42163                                  | 42163                                  |
| Adattatore per treppiede                | 42220                                  | 42220                                  |