



LEICA GEOVID MAX 42

Caractéristiques techniques



Désignation	Leica Geovid Max 10 x 42
Type d'appareil	Télémètres
N° de référence	40 831 (flat dark earth)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile
Grossissement	10 x
Diamètre de l'objectif	42 mm
Pupille de sortie	4,2 mm
Indice crépusculaire	20,5
Champ de vision à 1.000 m	113 m ± 3%
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	113 m ± 3%
Pupille de sortie, distance focale	16 mm
Angle de vision objectif	6,5°
Mise au point rapprochée	env. 5 m
Distance oculaire ajustable	56 à 74 mm
Transmission lumineuse	90%
Compensation dioptrique	±4 dpt.
Mesure de la distance	
Portée	Cibles rétro-réfléchissantes : 10 jusqu'à env. 7500 m Cibles fortement réfléchissantes : 10 jusqu'à env. 6675 m Arbres : 10 jusqu'à env. 4200 m Chevreuils : 10 jusqu'à env. 2650 m
Distance en équivalence horizontale (EHR)	10 jusqu'à env. 7500 m
Précision de la mesure	± 0,5 m à 10 - 183 m ± 1,0 m à 183 - 915 m ± 0,15 % u-delà 915 m
Temps de mesure	Mode étendu désactivé : 0,3 s / Mode étendu activé : 1,4 s Mode étendu AUTO : 0,3 ou 1,4 s / Mode scan: 0,25 s
Fonctions de mesure	1) Mode scan 2) Mesure unique : 2.1) Mode étendu désactivé 2.2) Mode étendu activé 2.3) Mode étendu AUTO
Modes cibles	First / Last / Best



LEICA GEOVID MAX 42

Caractéristiques techniques



Désignation	Leica Geovid Max 10 x 42
Possibilité de changer mètres/yards	oui
Calculateur balistique	oui
Correction latérale intégrée	oui
Sortie de "Distance en équivalence horizontale" (EHR)	oui
Sortie de „Unit Correction“ pour correction de l'élévation et latérale	oui
Sortie de „Click Correction“ pour correction de l'élévation et latérale	oui
Sortie de „Holdover“ pour correction de l'élévation et latérale	oui
Sortie de „Shot Probability Analysis“ (SPA) (Analyse des probabilités de tir)	oui
Applied Ballistics Professional® à board	oui
Bluetooth®	oui
Connexion "Leica Ballistics App"	oui
Utiliser des profils balistiques personnalisés	oui
BaseMap®	oui
Connexion avec Kestrel® / Garmin®	oui
Guide GPS LPT™ (Leica ProTrack)	oui
Affichage	Écran microLED à matrice active (640x480)
Oculaires pour porteurs de lunettes	oui
Œilletons rotatifs	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt
Système de prisme	Système Perger-Porro
Traitement des lentilles	HDC® multicouche et AquaDura®
Mise au point	Mise au point interne par axe central
Laser	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1
Divergence du faisceau laser	1,8 x 0,8 mrad
Sonde de pression d'air	oui
Sonde de température	oui
Mesure de température	oui
Capteur d'angle	oui
Boussole	oui



LEICA GEOVID MAX 42

Caractéristiques techniques



Désignation	Leica Geovid Max 10 x 42
Pile	1 x 3 V / Lithium type CR2
Durée de vie de la pile	env. 2000 mesures à 20 °C
Étanchéité à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau
Corps	Magnesium, rempli d'azote
Dimensions (L x H x P)	125 x 174 x 70 mm
Poids	env. 1040 g (sans pile)
Accessoires	
Ecrans latéraux d'oculaires	42 006
Sangle flottante	42 163
Adaptateur trépied	42 220
Ollin Snapshot Geovid Adapter	96 475