



LEICA GEOVID PRO 10x42 AB+

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 10x42 AB+
Type d'appareil	Télélescopes
N° de référence	40818 (flat-dark-earth)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile
Grossissement	10x
Diamètre de l'objectif	42 mm
Pupille de sortie	4,2 mm
Indice crépusculaire	20,5
Champ de vision à 1.000 m	114 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	> 104 m
Pupille de sortie, distance focale	16 mm
Angle de vision objectif	6,45°
Mise au point rapprochée	env. 5 m
Distance oculaire ajustable	56 à 74 mm
Transmission lumineuse	91 %
Compensation dioptrique	±4 dpt.
Mesure de la distance	
Portée	10 jusqu' à env. 2.950 m
Distance en équivalence horizontale (EHR)	10 jusqu' à env. 2.950 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Ultralite™ (Réglage par défaut)	–
Sortie de correction avec Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.950 m (ex travaux)
Précision de la mesure	± 0,5 m à 10-200 m ± 1,0 m à 200-400 m ± 0,5 % au-delà 400 m
Temps de mesure	max. 0,3 sec.
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique
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“ (Analyse des probabilités de tir)	oui
Applied Ballistics Ultralite™ á board	non
Upgrade vers Applied Ballistics Elite®	– (ex travaux)

Suite en page 2



LEICA GEOVID PRO 10x42 AB+

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 10x42 AB+
Applied Ballistics Elite® á 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	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité
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	1,8x0,8 mrad
Sonde de pression d'air	oui
Sonde de température	oui
Mesure de température	oui
Capteur d'angle	oui
Boussole	oui
Pile	1 x 3 V / Lithium type CR2
Durée de vie de la pile	env. 2.000 mesures à 20 °C
Étanchéité à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau
Corps	Magnesium, rempli d'azote
Dimensions (LxHxP)	125 x 174 x 70 mm
Poids	env. 970 g (sans pile)
Accessoires	
Ecrans latéraux d'oculaires	42 006
Sangle flottante	42 163
Adaptateur trépied	42 220



LEICA GEOVID PRO 32

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 8x32	Leica Geovid Pro 10x32
Type d'appareil	Télémetros	Télémetros
N° de référence	40 809 (noir), 40 819 (vert olive)	40 810 (noir), 40 820 (vert olive)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile
Grossissement	8x	10x
Diamètre de l'objectif	32 mm	32 mm
Pupille de sortie	4 mm	3,2 mm
Indice crépusculaire	16	17,9
Champ de vision à 1.000 m	135 m	115 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	> 131 m	> 112 m
Pupille de sortie, distance focale	16 mm	16 mm
Angle de vision objectif	7°	5,8°
Mise au point rapprochée	env. / 5 m	env. 5 m
Distance oculaire ajustable	56 à 74 mm	56 à 74 mm
Transmission lumineuse	91 %	91 %
Compensation dioptrique	±4 dpt.	±4 dpt.
Mesure de la distance		
Portée	10 jusqu' à env. 2.300 m	10 jusqu' à env. 2.300 m
Distance en équivalence horizontale (EHR)	10 jusqu' à env. 2.300 m	10 jusqu' à env. 2.300 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Ultralite™ (Réglage par défaut)	max. 800 m	max. 800 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.300 m	max. 2.300 m
Précision de la mesure	± 0.5 m à 10-200 m ± 1.0 m à 200-400 m ± 0.5 % au-delà 400 m	± 0.5 m à 10-200 m ± 1.0 m à 200-400 m ± 0.5 % au-delà 400 m
Temps de mesure	max. 0,3 sec.	max. 0,3 sec.
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique	Mode scan, mesure unique
Possibilité de changer mètres/yards	oui	oui
Calculateur balistique	oui	oui
Correction latérale intégrée	oui	oui
Sortie de "Distance en équivalence horizontale" (EHR)	oui	oui
Sortie de „Unit Correction“ pour correction de l'élévation et latérale	oui	oui
Sortie de „Click Correction“ pour correction de l'élévation et latérale	oui	oui
Sortie de „Holdover“ pour correction de l'élévation et latérale	oui	oui

Suite en page 4



LEICA GEOVID PRO 32

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 8x32	Leica Geovid Pro 10x32
Sortie de „Shot Probability Analysis“ (Analyse des probabilités de tir)	non	non
Applied Ballistics Ultralite™ á board	oui	oui
Upgrade vers Applied Ballistics Elite®	oui	oui
Applied Ballistics Elite® á board	non	non
Bluetooth®	oui	oui
Connexion "Leica Ballistics App"	oui	oui
Utiliser des profils balistiques personnalisés	oui	oui
BaseMap®	oui	oui
Connexion avec Kestrel® / Garmin®	oui	oui
Guide GPS LPT™ (Leica ProTrack)	oui	oui
Affichage	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité
Oculaires pour porteurs de lunettes	oui	oui
Œilletons rotatifs	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt
Système de prisme	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro
Traitement des lentilles	HDC® multicouche et AquaDura®	HDC® multicouche et AquaDura®
Mise au point	Mise au point interne par axe central	Mise au point interne par axe central
Laser	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1
Divergence du faisceau laser	1,8x0,8 mrad	1,8x0,8 mrad
Sonde de pression d'air	oui	oui
Sonde de température	oui	oui
Mesure de température	oui	oui
Capteur d'angle	oui	oui
Boussole	oui	oui
Pile	1 x 3 V / Lithium type CR2	1 x 3 V / Lithium type CR2
Durée de vie de la pile	env. 2.000 mesures à 20 °C	env. 2.000 mesures à 20 °C
Étanchéité à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau
Corps	Magnesium, rempli d'azote	Magnesium, rempli d'azote
Dimensions (LxHxP)	117x153x70 mm	117x153x70 mm
Poids	env. 820 g (sans pile)	env. 820 g (sans pile)
Accessoires		
Ecrans latéraux d'oculaires	42 006	42 006
Sangle flottante	42 163	42 163
Adaptateur trépied	42 220	42 220



LEICA GEOVID PRO 42

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 8x42	Leica Geovid Pro 10x42
Type d'appareil	Télémetros	Télémetros
N° de référence	40815 (noir), 40821 (orange)	40816 (noir), 40822 (orange)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile
Grossissement	8x	10x
Diamètre de l'objectif	42 mm	42 mm
Pupille de sortie	5,25 mm	4,2 mm
Indice crépusculaire	18,3	20,5
Champ de vision à 1.000 m	130 m	114 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	> 118 m	> 104 m
Pupille de sortie, distance focale	18 mm	16 mm
Angle de vision objectif	7,3°	6,45°
Mise au point rapprochée	env. 5 m	env. 5 m
Distance oculaire ajustable	56 à 74 mm	56 à 74 mm
Transmission lumineuse	91 %	91 %
Compensation dioptrique	±4 dpt.	±4 dpt.
Mesure de la distance		
Portée	10 jusqu' à env. 2.950 m	10 jusqu' à env. 2.950 m
Distance en équivalence horizontale (EHR)	10 jusqu' à env. 2.950 m	10 jusqu' à env. 2.950 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Ultralite™ (Réglage par défaut)	max. 800 m	max. 800 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.950 m	max. 2.950 m
Précision de la mesure	±0.5 m à 10-200 m ±1.0 m à 200-400 m ±0.5 % au-delà 400 m	±0.5 m à 10-200 m ±1.0 m à 200-400 m ±0.5 % au-delà 400 m
Temps de mesure	max. 0,3 sec.	max. 0,3 sec.
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique	Mode scan, mesure unique
Possibilité de changer mètres/yards	oui	oui
Calculateur balistique	oui	oui
Correction latérale intégrée	oui	oui
Sortie de "Distance en équivalence horizontale" (EHR)	oui	oui
Sortie de „Unit Correction“ pour correction de l'élévation et latérale	oui	oui
Sortie de „Click Correction“ pour correction de l'élévation et latérale	oui	oui
Sortie de „Holdover“ pour correction de l'élévation et latérale	oui	oui

Suite en page 6



LEICA GEOVID PRO 42

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 8x42	Leica Geovid Pro 10x42
Sortie de „Shot Probability Analysis“ (Analyse des probabilités de tir)	non	non
Applied Ballistics Ultralite™ á board	oui	oui
Upgrade vers Applied Ballistics Elite®	oui	oui
Applied Ballistics Elite® á board	non	non
Bluetooth®	oui	oui
Connexion "Leica Ballistics App"	oui	oui
Utiliser des profils balistiques personnalisés	oui	oui
BaseMap®	oui	oui
Connexion avec Kestrel® / Garmin®	oui	oui
Guide GPS LPT™ (Leica ProTrack)	oui	oui
Affichage	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité
Oculaires pour porteurs de lunettes	oui	oui
Œilletons rotatifs	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt
Système de prisme	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro
Traitement des lentilles	HDC® multicouche et AquaDura®	HDC® multicouche et AquaDura®
Mise au point	Mise au point interne par axe central	Mise au point interne par axe central
Laser	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1
Divergence du faisceau laser	1,8x0,8 mrad	1,8x0,8 mrad
Sonde de pression d'air	oui	oui
Sonde de température	oui	oui
Mesure de température	oui	oui
Capteur d'angle	oui	oui
Boussole	oui	oui
Pile	1 x 3 V / Lithium type CR2	1 x 3 V / Lithium type CR2
Durée de vie de la pile	env. 2.000 mesures à 20 °C	env. 2.000 mesures à 20 °C
Étanchéité à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau
Corps	Magnesium, rempli d'azote	Magnesium, rempli d'azote
Dimensions (LxHxP)	125 x 178 x 70 mm	125 x 174 x 70 mm
Poids	env. 1.000 g (sans pile)	env. 970 g (sans pile)
Accessoires		
Ecrans latéraux d'oculaires	42 006	42 006
Sangle flottante	42 163	42 163
Adaptateur trépied	42 220	42 220



LEICA GEOVID PRO 56

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 8 x 56
Type d'appareil	Télémetros
N° de référence	40 817 (noir)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile
Grossissement	8x
Diamètre de l'objectif	56 mm
Pupille de sortie	6,9 mm
Indice crépusculaire	21,2
Champ de vision à 1.000 m	118 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	> 116 m
Pupille de sortie, distance focale	> 18 mm
Angle de vision objectif	6,625°
Mise au point rapprochée	env. 5 m
Distance oculaire ajustable	60 à 74 mm
Transmission lumineuse	91 %
Compensation dioptrique	±4 dpt.
Mesure de la distance	
Portée	10 jusqu' à env. 2.950 m
Distance en équivalence horizontale (EHR)	10 jusqu' à env. 2.950 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Ultralite™ (Réglage par défaut)	max. 800 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	max. 2.950 m
Précision de la mesure	±0.5 m à 10-200 m ±1.0 m à 200-400 m ±0.5 % au-delà 400 m
Temps de mesure	max. 0.3 sec.
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique
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“ (Analyse des probabilités de tir)	non
Applied Ballistics Ultralite™ á board	oui
Upgrade vers Applied Ballistics Elite®	oui

Suite en page 8



LEICA GEOVID PRO 56

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro 8 x 56
Applied Ballistics Elite® à board	non
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	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité
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	1,8x0,8 mrad
Sonde de pression d'air	oui
Sonde de température	oui
Mesure de température	oui
Capteur d'angle	oui
Boussole	oui
Pile	1 x 3 V / Lithium type CR2
Durée de vie de la pile	env. 2.000 mesures à 20 °C
Étanchéité à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau
Corps	Magnesium, rempli d'azote
Dimensions (LxHxP)	153 x 187 x 90 mm
Poids	env. 1.195 g (sans pile)
Accessoires	
Ecrans latéraux d'oculaires	42 006
Sangle flottante	42 163
Adaptateur trépied	42 220



LEICA GEOVID PRO SE 42

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro SE 8x42	Leica Geovid Pro SE 10x42
Type d'appareil	Télémetros	Télémetros
N° de référence	40 823 (noir)	40 824 (noir)
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, étui en Cordura, pile
Grossissement	8x	10x
Diamètre de l'objectif	42 mm	42 mm
Pupille de sortie	5,25 mm	4,2 mm
Indice crépusculaire	18,3	20,5
Champ de vision à 1.000 m	130 m	114 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	> 118 m	> 104 m
Pupille de sortie, distance focale	18 mm	16 mm
Angle de vision objectif	7,3°	6,45°
Mise au point rapprochée	env. 5 m	env. 5 m
Distance oculaire ajustable	56 à 74 mm	56 à 74 mm
Transmission lumineuse	91 %	91 %
Compensation dioptrique	±4 dpt.	±4 dpt.
Mesure de la distance		
Portée	10 jusqu' à env. 2.000 m	10 jusqu' à env. 2.000 m
Distance en équivalence horizontale (EHR)	10 jusqu' à env. 2.000 m	10 jusqu' à env. 2.000 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Ultralite™ (Réglage par défaut)	max. 800 m	max. 800 m
Sortie de correction avec Applied Ballistics Elite® (Upgrade)	–	–
Précision de la mesure	±0.5 m à 10-200 m ±1.0 m à 200-400 m ±0.5 % au-delà 400 m	±0.5 m à 10-200 m ±1.0 m à 200-400 m ±0.5 % au-delà 400 m
Temps de mesure	max. 0,3 sec.	max. 0,3 sec.
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique	Mode scan, mesure unique
Possibilité de changer mètres/yards	oui	oui
Calculateur balistique	oui	oui
Correction latérale intégrée	non	non
Sortie de "Distance en équivalence horizontale" (EHR)	oui	oui
Sortie de „Unit Correction“ pour correction de l'élévation	oui	oui
Sortie de „Click Correction“ pour correction de l'élévation	oui	oui
Sortie de „Holdover“ pour correction de l'élévation	oui	oui

Suite en page 10



LEICA GEOVID PRO SE 42

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Geovid Pro SE 8x42	Leica Geovid Pro SE 10x42
Sortie de „Shot Probability Analysis“ (Analyse des probabilités de tir)	non	non
Applied Ballistics Ultralite™ á board	oui	oui
Upgrade vers Applied Ballistics Elite®	non	non
Applied Ballistics Elite® á board	non	non
Bluetooth®	oui	oui
Connexion "Leica Ballistics App"	oui	oui
Utiliser des profils balistiques personnalisés	oui	oui
BaseMap®	oui	oui
Connexion avec Kestrel® / Garmin®	oui	oui
Guide GPS LPT™ (Leica ProTrack)	oui	oui
Affichage	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité	LED à 4 chiffres, adaptation automatique de la luminosité
Oculaires pour porteurs de lunettes	oui	oui
Œilletons rotatifs	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt	oui, manchon coulissant rotatif, amovible, avec 4 crans d'arrêt
Système de prisme	Système Perger-Porro	Système Perger-Porro
Traitement des lentilles	HDC® multicouche et AquaDura®	HDC® multicouche et AquaDura®
Mise au point	Mise au point interne par axe central	Mise au point interne par axe central
Laser	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1	Laser invisible sans danger pour les yeux, conforme aux normes EN et FDA classe 1
Divergence du faisceau laser	1,8x0,8 mrad	1,8x0,8 mrad
Sonde de pression d'air	oui	oui
Sonde de température	oui	oui
Mesure de température	oui	oui
Capteur d'angle	oui	oui
Boussole	oui	oui
Pile	1 x 3 V / Lithium type CR2	1 x 3 V / Lithium type CR2
Durée de vie de la pile	env. 2.000 mesures à 20 °C	env. 2.000 mesures à 20 °C
Étanchéité à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau	jusqu' à 5 m à l'eau
Corps	Magnesium, rempli d'azote	Magnesium, rempli d'azote
Dimensions (LxHxP)	125 x 178 x 70 mm	125 x 174 x 70 mm
Poids	env. 1.000 g (sans pile)	env. 970 g (sans pile)
Accessoires		
Ecrans latéraux d'oculaires	42 006	42 006
Sangle flottante	42 163	42 163
Adaptateur trépied	42 220	42 220