



LEICA RANGEMASTER CRF

Caractéristiques techniques



Télé mètres	Leica Rangemaster CRF 2700-B	Leica Rangemaster CRF 2400-R
Type	5630	--
N° de référence	40806	40546
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, pile, étui en Cordura, carte micro SD	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, pile, étui en Cordura
Grossissement	8 x	7 x
Diamètre d'objectif	42 mm	24 mm
Pupille de sortie	5,25 mm	3,4 mm
Indice crépusculaire	18,3	13
Champ à 1.000 m	130 m	115 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	> 118 m	103,5 m
Retrait/pupille de sortie	18 mm	15 mm
Angle de vision objectif	7,3°	6,5°
Mise au point rapprochée	env. 5 m	10 m
Transmission	91%	86%
Compensation dioptrique	± 4 dpt	± 3,5 dpt
Télé métrie:		
Portée	à 2.500 m / 2.700 yds	10 à 2.200 m / 10 à 2.400 yds
Distance en équivalence horizontale (EHR)	à 1.100 m	10 à 800 m
Précision	10 à 200 m env. ± 0,5m 200 à 400 m env. ± 1m 400 à 800 m env. ± 2m au-delà 800 env. ± 0,5%	10 à 200 m env. ± 0,5m 200 à 400 m env. ± 1m 400 à 800 m env. ± 2m au-delà 800 env. ± 0,5%
Mesure du temps	env. 0,3 s	env. 0,3 s
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique	Mode scan, mesure unique
Interrupteur mètre/yard	oui	oui
Fonction balistique	oui	non
Trajectoire de balle	EU / US 1 - 12	non
Sortie mesure balistique	à 800 m	non
Sortie "distance horizontale équivalente"	oui	oui
Sortie "holdover"	oui	non
Sortie "ajustement des clics"	oui	non
Utilisation de ses propres données balistiques	oui, via carte SD	non
Interface Bluetooth	non	non
Leica Hunting App	non	non

Suite à la page 2



LEICA RANGEMASTER CRF

Caractéristiques techniques

Télémètres	Leica Rangemaster CRF 2700-B	Leica Rangemaster CRF 2400-R
Oculaires pour porteurs de lunettes	oui	oui
Œilletons rotatifs	pliable, en caoutchouc	pliable, en caoutchouc
Système de prisme	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40
Traitement des lentilles	AquaDura®	AquaDura®
Laser	Laser invisible sans danger pour les yeux selon la norme EN et la classe 1 de la FDA	Laser invisible sans danger pour les yeux selon la norme EN et la classe 1 de la FDA
Divergence des faisceaux laser	1,2 x 0,5 mrad	1,2 x 0,5 mrad
Affichage	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes
Capteur de pression barométrique	oui	non
Capteur de température	oui	non
Mesure de la température	-20 à +55 °C	-20 à +55 °C
Capteur d'angle	oui	oui
Alimentation	1 pile bouton 3 V / Lithium CR2	1 pile bouton 3 V / Lithium CR2
Autonomie	env. 2.000 mesures à 20 °C	env. 500 mesures à 20 °C
Étanchéité	jusqu' à 1 m de profondeur d'eau	jusqu' à 1 m de profondeur d'eau
Corps	Polycarbonate renforcé de fibres de verre	Polycarbonate renforcé de fibres de verre
Dimensions (L x H x P)	113x75x34 mm	113x75x34 mm
Poids	env. 189 g avec pile	env. 189 g avec pile



LEICA RANGEMASTER CRF

Caractéristiques techniques



Télé mètres	Leica Rangemaster CRF 2800.COM	Leica Rangemaster CRF 3500.COM
Type	--	--
N° de référence	40506	40508
Équipements de série	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, pile, étui en Cordura	Courroie de transport en néoprène, capuchons d'objectifs et d'oculaires, pile, étui en Cordura
Grossissement	7 x	7 x
Diamètre d'objectif	24 mm	24 mm
Pupille de sortie	3,4 mm	3,4 mm
Indice crépusculaire	13	13
Champ à 1.000 m	115 m	115 m
Champ de vision pour les porteurs de lunettes	103,5 m	103,5 m
Retrait/pupille de sortie	15 mm	15 mm
Angle de vision objectif	6,6°	6,6°
Mise au point rapprochée	10 m	10 m
Transmission	86%	86%
Compensation dioptrique	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Télé métrie:		
Portée	à 2.600 m / 2.800 yds	à 3.200 m / 3.500 yds
Distance en équivalence horizontale (EHR)	à 1.100 m	à 1.100 m
Precision	10 à 200 m env. ± 0,5m 200 à 400 m env. ± 1m 400 à 800 m env. ± 2m au-delà 800 env. ± 0,5%	10 à 200 m env. ± 0,5m 200 à 400 m env. ± 1m 400 à 800 m env. ± 2m au-delà 800 env. ± 0,5%
Mesure du temps	env. 0,3 s	env. 0,3 s
Fonctions de mesure	Mode scan, mesure unique	Mode scan, mesure unique
Interrupteur mètre/yard	oui	oui
Fonction balistique	oui	oui
Trajectoire de balle	EU / US 1 - 12	EU / US 1 - 12
Sortie mesure balistique	à 800 m	à 800 m
Sortie "distance horizontale équivalente"	oui	oui
Sortie "holdover"	oui	oui
Sortie "ajustement des clics"	oui	oui
Utilisation de ses propres données balistiques	non	non
Interface Bluetooth	oui	oui
Leica Hunting App	oui, et Apple Watch	oui, et Apple Watch

Suite à la page 4



LEICA RANGEMASTER CRF

Caractéristiques techniques

Téléètres	Leica Rangemaster CRF 2800.COM	Leica Rangemaster CRF 3500.COM
Oculaires pour porteurs de lunettes	oui	oui
Œilletons rotatifs	pliable, en caoutchouc	pliable, en caoutchouc
Système de prisme	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40	Prismes en toit avec traitement de correction de phase P40
Traitement des lentilles	AquaDura®	AquaDura®
Laser	Laser invisible sans danger pour les yeux selon la norme EN et la classe 1 de la FDA	Classe 3R
Divergence des faisceaux laser	1,2 x 0,5 mrad	1,7 x 0,5 mrad
Affichage	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes	LED à 4 chiffres, intensité variable selon conditions ambiantes
Capteur de pression barométrique	oui	oui
Capteur de température	oui	oui
Mesure de la température	-20 à +55 °C	-20 à +55 °C
Capteur d'angle	oui	oui
Alimentation	1 pile bouton 3 V / Lithium CR2	1 pile bouton 3 V / Lithium CR2
Autonomie	env. 500 mesures à 20 °C	env. 500 mesures à 20 °C
Étanchéité	jusqu' à 1 m de profondeur d'eau	jusqu' à 1 m de profondeur d'eau
Corps	Polycarbonate renforcé de fibres de verre	Polycarbonate renforcé de fibres de verre
Dimensions (L x H x P)	113x75x34 mm	113x75x34 mm
Poids	env. 189 g avec pile	env. 189 g avec pile