



LEICA RANGEMASTER CRF

Technische Daten



Entfernungsmesser	Leica Rangemaster CRF 2700-B	Leica Rangemaster CRF 2400-R
Typ	5630	--
Bestell-Nr.	40545	40546
Lieferumfang	Corduratasche, Trageschnur, Batterie und micro SD-Karte	Corduratasche, Trageschnur und Batterie
Vergrößerung	7 x	7 x
Objektivdurchmesser	24 mm	24 mm
Austrittspupille	3,4 mm	3,4 mm
Dämmerungszahl	13	13
Sehfeld auf 1.000 m	115 m	115 m
Sehfeld für Brillenträger	103,5 m	103,5 m
AP-Lage	15 mm	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,6°	6,5°
Nahbereich	10 m	10 m
Transmission	86%	86%
Dioptrienausgleich	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Distanzmessung:		
Reichweite	bis 2.500 m / 2.700 yds	10 bis 2.200 m / 10 bis 2.400 yds
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	bis 1.100 m	10 bis 800 m
Messgenauigkeit	10 bis 200 m ca. ± 0,5m 200 bis 400 m ca. ± 1m 400 bis 800 m ca. ± 2m über 800 ca. ± 0,5%	10 bis 200 m ca. ± 0,5m 200 bis 400 m ca. ± 1m 400 bis 800 m ca. ± 2m über 800 ca. ± 0,5%
Messzeit	ca. 0,3 s	ca. 0,3 s
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter / Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	ja	nein
Geschossflugbahnen	EU / US 1 - 12	nein
Ausgabe ballistische Messung	bis 800 m	nein
Ausgabe "ebenengleiche Entfernung"	ja	ja
Ausgabe "Holdover"	ja	nein
Ausgabe "Klickverstellung"	ja	nein
Verwendung eigener Ballistikdaten	ja, per SD-Karte	nein
Bluetooth Schnittstelle	nein	nein
Leica Hunting App	nein	nein

Fortsetzung auf Seite 2



LEICA RANGEMASTER CRF

Technische Daten

Entfernungsmesser	Leica Rangemaster CRF 2700-B	Leica Rangemaster CRF 2400-R
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel	Stülpaugenmuschel aus Gummi	Stülpaugenmuschel aus Gummi
Prismensystem	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40
Vergütung	AquaDura®	AquaDura®
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1
Laserstrahldivergenz	1,2 x 0,5 mrad	1,2 x 0,5 mrad
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und Symbolen, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und Symbolen, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
Luftdrucksensor	ja	nein
Temperatursensor	ja	nein
Temperaturmessung	-20 bis +55 °C	-20 bis +55 °C
Winkelsensor	ja	ja
Batterie	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2
Batterielebensdauer	ca. 2.000 Messungen bei 20 °C	ca. 3.000 Messungen bei 20 °C
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 1 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 1 m Wassertiefe
Gehäuse	kohlefaserverstärkter Kunststoff	kohlefaserverstärkter Kunststoff
Abmessungen (B x H x T)	113x75x34 mm	113x75x34 mm
Gewicht	ca. 189 g inkl. Batterie	ca. 189 g inkl. Batterie



LEICA RANGEMASTER CRF

Technische Daten



Entfernungsmesser	Leica Rangemaster CRF 2800.COM	Leica Rangemaster CRF 3500.COM
Typ	--	--
Bestell-Nr.	40506	40508
Lieferumfang	Corduratasche, Trageschnur und Batterie	Corduratasche, Trageschnur und Batterie
Vergrößerung	7 x	7 x
Objektivdurchmesser	24 mm	24 mm
Austrittspupille	3,4 mm	3,4 mm
Dämmerungszahl	13	13
Sehfeld auf 1.000 m	115 m	115 m
Sehfeld für Brillenträger	103,5 m	103,5 m
AP-Lage	15 mm	15 mm
Objektiver Sehwinkel	6,6°	6,6°
Nahbereich	10 m	10 m
Transmission	86 %	86 %
Dioptrienausgleich	± 3,5 dpt	± 3,5 dpt
Distanzmessung:		
Reichweite	bis 2.600 m / 2.800 yds	bis 3.200 m / 3.500 yds
Äquivalente horizontale Entfernung (EHR)	bis 1.100 m	bis 1.100 m
Messgenauigkeit	10 bis 200 m ca. ± 0,5m 200 bis 400 m ca. ± 1m 400 bis 800 m ca. ± 2m über 800 ca. ± 0,5%	10 bis 200 m ca. ± 0,5m 200 bis 400 m ca. ± 1m 400 bis 800 m ca. ± 2m über 800 ca. ± 0,5%
Messzeit	ca. 0,3 s	ca. 0,3 s
Messfunktionen	Scan-Modus, Einzelmessung	Scan-Modus, Einzelmessung
Umschaltung Meter / Yard	ja	ja
Ballistikfunktion	ja	ja
Geschossflugbahnen	EU / US 1 - 12	EU / US 1 - 12
Ausgabe ballistische Messung	bis 800 m	bis 800 m
Ausgabe "ebenengleiche Entfernung"	ja	ja
Ausgabe "Holdover"	ja	ja
Ausgabe "Klickverstellung"	ja	ja
Verwendung eigener Ballistikdaten	nein	nein
Bluetooth Schnittstelle	ja	ja
Leica Hunting App	ja, und Apple Watch	ja, und Apple Watch

Fortsetzung auf Seite 4



LEICA RANGEMASTER CRF

Technische Daten

Entfernungsmesser	Leica Rangemaster CRF 2800.COM	Leica Rangemaster CRF 3500.COM
Brillenträgerokular	ja	ja
Augenmuschel	Stülpaugenmuschel aus Gummi	Stülpaugenmuschel aus Gummi
Prismensystem	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40	Dachkantsystem mit Phasenkorrekturbelag P40
Vergütung	AquaDura®	AquaDura®
Laser	augensicherer, unsichtbarer Laser nach EN und FDA Klasse 1	Klasse 3R
Laserstrahldivergenz	1,2 x 0,5 mrad	1,7 x 0,5 mrad
Anzeige	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und Symbolen, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung	LED-Anzeige mit 4 Ziffern und Symbolen, umgebungslichtgesteuerte Helligkeitsregulierung
Luftdrucksensor	ja	ja
Temperatursensor	ja	ja
Temperaturmessung	-20 bis +55 °C	-20 bis +55 °C
Winkelsensor	ja	ja
Batterie	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2	1 x 3 V/Lithium-Rundzelle CR2
Batterielebensdauer	ca. 500 Messungen bei 20 °C	ca. 500 Messungen bei 20 °C
Wasserdichtigkeit	druckwasserdicht bis 1 m Wassertiefe	druckwasserdicht bis 1 m Wassertiefe
Gehäuse	kohlefaserverstärkter Kunststoff	kohlefaserverstärkter Kunststoff
Abmessungen (B x H x T)	113x75x34 mm	113x75x34 mm
Gewicht	ca. 189 g inkl. Batterie	ca. 189 g inkl. Batterie