



LEICA CALONOX 2 SIGHT, CALONOX 2 SIGHT LRF e CALONOX SIGHT SE

Dati tecnici.



Modello	Leica Calonox 2 Sight	Leica Calonox 2 Sight LRF	Leica Calonox Sight SE
Tipo di dispositivo	Visore termico	Visore termico	Visore termico
N. modello	1966	1986	1971
Cod. ord.	50 511	50 510	50 504
Materiale in dotazione	Calonox 2 Sight, custodia in Cordura, cavo di ricarica, copertura pieghevole in Tenebraex, conchiglia oculare in gomma, tracolla, guida rapida, panno di pulizia per ottiche, certificato di collaudo	Calonox 2 Sight LRF, custodia in Cordura, cavo di ricarica, copertura pieghevole in Tenebraex, conchiglia oculare in gomma, tracolla, guida rapida, panno di pulizia per ottiche, certificato di collaudo	Calonox Sight SE, custodia in Cordura, cavo di ricarica, guida rapida, panno di pulizia per ottiche, certificato di collaudo
Tipo di sensore		VOx	VOx
Dimensioni del sensore		640 x 840 pixel	384 x 288 pixel
Dimensione dei pixel		12 µm	17 µm
Tipo di schermo		OLED	OLED
Diagonale dello schermo		0,49", area attiva 0,35"	0,39"
Risoluzione dello schermo		1280 x 960 pixel	1024 x 768 pixel
Frequenza di refresh		60 Hz	50 Hz
Lunghezza focale dell'obiettivo		42 mm /1,1	42 mm
Sensibilità termica (NETD)		< 40 mK	< 50 mK
Ingrandimento ottico base		1x	1x
Zoom digitale		1x/2x temporaneo	no
Campo visivo		10,3° x 7,7° 18 x 13,5 m/100 m	8,9 x 6,7° (15,5 m x 11,7 m/100 m)
Regolazione diottrica		no	no
Raggio d'azione/risoluzione (calcolata per soggetti 1,7 m x 0,5 m)			
Distanza di riconoscimento animale/risoluzione		2.210 m/2 pixel	2.000 m/2 pixel
Distanza di riconoscimento calore/risoluzione		770 m/6 pixel	700 m/6 pixel
Distanza di identificazione specie/risoluzione		390 m/12 pixel	350 m/12 pixel
Laser	–	laser a luce invisibile di sicurezza, conforme con EN e FDA Classe 1	–
Lunghezza d'onda telemetro	–	905 nm	–
Raggio d'azione telemetro	–	bersaglio riflettente: 1.200 m bersaglio poco riflettente: 500 m	–
Regolazione correzione del reticolo		non necessaria	1,2 cm/50 m, 2,4 cm/100 m
Uscita video		Wi-Fi, USB-C	PAL
Ripresa video		sì	no
Risoluzione video/foto		640x480 pixel	–



LEICA CALONOX 2 SIGHT, CALONOX 2 SIGHT LRF e CALONOX SIGHT SE

Dati tecnici.



Modello	Leica Calonox 2 Sight	Leica Calonox 2 Sight LRF	Leica Calonox Sight SE
Connessione via cavo		USB-C	USB-C
Connessione wireless		WiFi (2,4 GHz) + Bluetooth®	no
Memoria interna		32 GB	no
Indice di protezione		IP 67, con riempimento in azoto	IPX4
Temperatura d'esercizio		da -20 °C a +50 °C	da -20 °C a +50 °C
Temperatura d'esercizio (ricarica batteria)		da +10 °C a +30 °C	da +10 °C a +30 °C
Durata della batteria	circa 8 – 11 h	circa 6 h	circa 8 – 11 h
Batteria	2x 2420 mA/h non rimovibile	3500 mA/h non rimovibile	3820 mA/h non rimovibile
Opzioni di ricarica		USB-C, presa di corrente, power bank, auto (l'accendisigari)	
Filettatura adattatore		M43 x 0,75	M52 x 0,75
Attacco filettato per treppiede		A ¼ DIN 4503 (¼"), filettatura standard M4	A ¼ DIN 4503 (¼"), filettatura standard M5
Materiale di corpo		Plastica con fibra di vetro con rinforzo in silicone	
Dimensioni (L x A x P)	139 x 90 x 61 mm	139 x 110 x 61 mm	165 x 65 mm
Peso (con batteria)	circa 590 g	circa 650 g	685 g
Otturatore		senza otturatore	macchinale
Montaggio aggiuntivo		Picatinny	–
Antiproiettile		fino al calibro .50	
Accessori			
Telecomando (compasso montabile)		59 083	–



LEICA CALONOX 2 VIEW e CALONOX 2 VIEW LRF

Dati tecnici.



Modello	Leica Calonox 2 View	Leica Calonox 2 View LRF
Tipo di dispositivo	Visore termico	Visore termico
N. modello	1966	1986
Cod. ord.	50 513	50 512
Materiale in dotazione	Calonox 2 View, custodia in Cordura, cavo di ricarica, copertura pieghevole in Tenebraex, tracolla, guida rapida, panno di pulizia per ottiche, certificato di collaudo	Calonox 2 View LRF, custodia in Cordura, cavo di ricarica, copertura pieghevole in Tenebraex, tracolla, guida rapida, panno di pulizia per ottiche, certificato di collaudo
Tipo di sensore		VOx
Dimensioni del sensore		640 x 840 pixel
Dimensione dei pixel		12 µm
Tipo di schermo		OLED
Diagonale dello schermo		0,49", area attiva 0,35"
Risoluzione dello schermo		1280 x 960 pixel
Frequenza di refresh		60 Hz
Lunghezza focale dell'obiettivo		42 mm /1,1
Sensibilità termica (NETD)		< 40 mK
Ingrandimento ottico base		2,5 x
Zoom digitale		1 x/2 x/3 x/4 x
Campo visivo		10.3° x 7.7° 18 x 13,5 m/100 m
Regolazione diottrica		±4 dpt
Raggio d'azione/risoluzione (calcolata per soggetti 1,7 m x 0,5 m)		
Distanza di riconoscimento animale/ risoluzione		2.210 m/2 pixel 770 m/6 pixel
Distanza di riconoscimento calore/ risoluzione		390 m/12 pixel
Distanza di identificazione specie/ risoluzione		
Laser	–	laser a luce invisibile di sicurezza, conforme con EN e FDA Classe 1
Lunghezza d'onda telemetro	–	905 nm
Raggio d'azione telemetro	–	bersaglio riflettente: 1.200 m bersaglio poco riflettente: 500 m
Uscita video		Wi-Fi, USB-C
Ripresa video		sì
Risoluzione video/foto		640x480 pixel
Connessione via cavo		USB-C
Connessione wireless		WiFi (2,4 GHz) + Bluetooth®



LEICA CALONOX 2 VIEW e CALONOX 2 VIEW LRF

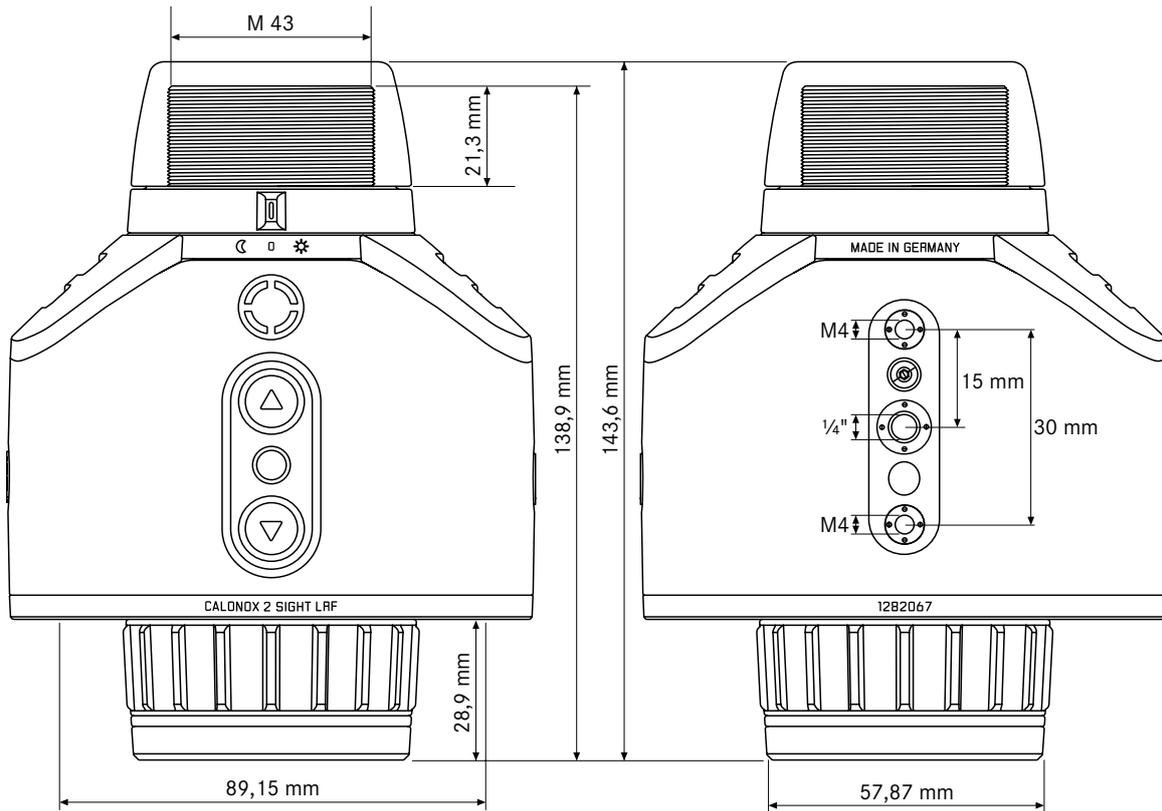
Dati tecnici.



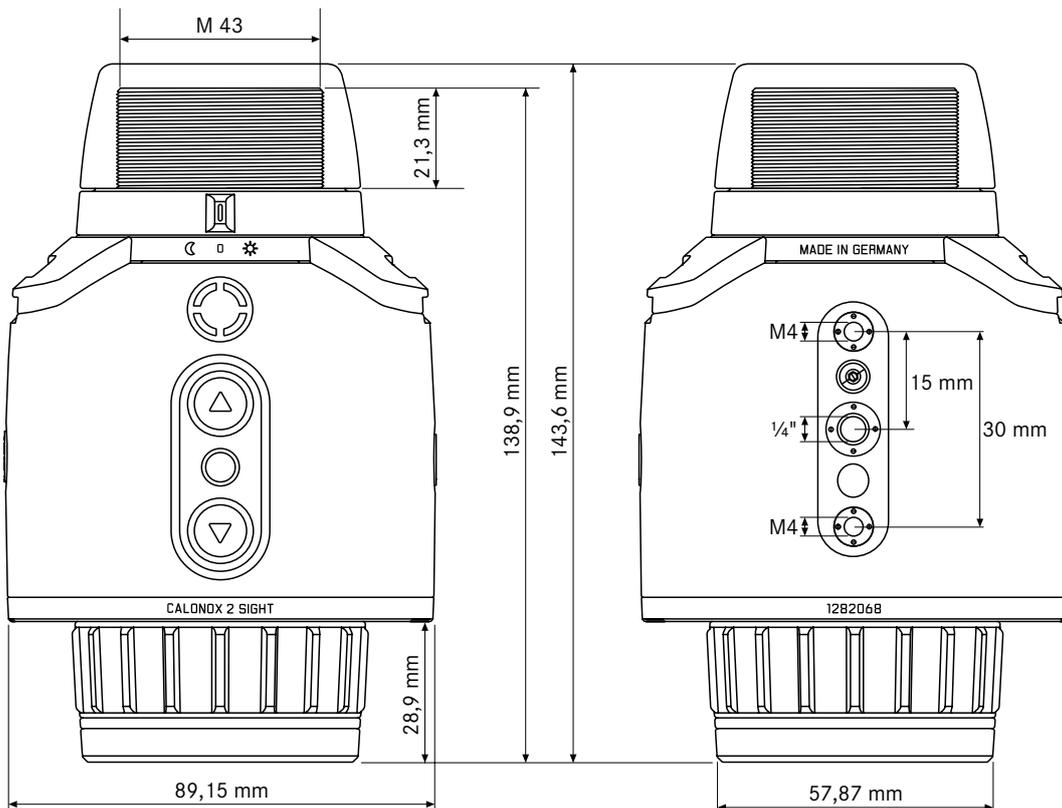
Modello	Leica Calonox 2 View	Leica Calonox 2 View LRF
Memoria interna		32 GB
Indice di protezione		IP 67, con riempimento in azoto
Temperatura d'esercizio		da -20 °C a +50 °C
Temperatura d'esercizio (ricarica batteria)		da +10 °C a +30 °C
Durata della batteria	circa 8–11 h	circa 6 h
Batteria	2x 2.420 mA/h non rimovibile	3.500 mA/h non rimovibile
Opzioni di ricarica		USB-C, presa di corrente, power bank, auto (l'accendisigari)
Filettatura adattatore		M43x0,75
Attacco filettato per treppiede		A ¼ DIN 4503 (¼"), filettatura standard M4
Materiale di corpo		Plastica con fibra di vetro con rinforzo in silicone
Dimensioni (L x A x P)	139 x 90 x 61 mm	139 x 110 x 61 mm
Peso (con batteria)	circa 590 g	circa 650 g
Otturatore		shutterless



LEICA CALONOX 2 SIGHT LRF



LEICA CALONOX 2 SIGHT





LEICA CALONOX SIGHT SE

