



LEICA CALONOX 2 SIGHT, CALONOX 2 SIGHT LRF et CALONOX SIGHT SE

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Calonox 2 Sight	Leica Calonox 2 Sight LRF	Leica Calonox Sight SE
Type d'appareil	Caméra thermique	Caméra thermique	Caméra thermique
N° de type	1966	1986	1971
N° de commande	50 511	50 510	50 504
Équipements fournis	Calonox 2 Sight, sac Cordura, câble de charge, capuchon d'objectif basculant Tenebraex, bonnette en caoutchouc, courroie de port, mode d'emploi succinct, chiffon pour système optique, certificat de contrôle	Calonox 2 Sight LRF, sac Cordura, câble de charge, capuchon d'objectif basculant Tenebraex, bonnette en caoutchouc, courroie de port, mode d'emploi succinct, chiffon pour système optique, certificat de contrôle	Calonox Sight SE, sac Cordura, câble de charge, mode d'emploi succinct, chiffon pour système optique, certificat de contrôle
Type de capteur		VOx	VOx
Taille du capteur		640 x 840 pixels	384 x 288 pixels
Taille des pixels		12 µm	17 µm
Type d'écran		OLED	OLED
Diagonale d'écran		0,49", zone active 0,35"	0,39"
Résolution de l'écran		1280 x 960 pixels	1024 x 768 pixels
Fréquence de rafraîchissement		60 Hz	50 Hz
Focale de l'objectif		42 mm /1,1	42 mm
Sensibilité thermique NETD		< 40 mK	< 50 mK
Agrandissement optique de base		1x	1x
Zoom numérique		1x/2x temporaire	non
Champ de vision		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)
Compensation dioptrique		non	non
Portée/Résolution (calculée pour un sujet de 1,7 m x 0,5 m)			
Portée d'acquisition/Résolution		2.210 m/2 pixels	2.000 m/2 pixels
Portée de détection/Résolution		770 m/6 pixels	700 m/6 pixels
Portée d'identification/Résolution		390 m/12 pixels	350 m/12 pixels
Laser	–	Laser invisible sans danger pour les yeux selon la norme EN et la classe 1 de la FDA	–
Portée de télémètre	–	905 nm	–
Gamme télémètre	–	cible réfléchissant: 1.200 m cibles peu réfléchissantes: 500 m	–
Réglage de correction du réticule		Inutile	1,2 cm/50 m, 2,4 cm/100 m
Sortie vidéo		Wi-Fi, USB-C	PAL
Enregistrement vidéo		oui	non
Résolution vidéo/photo		640 x 480 pixels	–
Raccordement du câble		USB-C	USB-C
Connexion sans fil		WiFi (2,4 GHz) + Bluetooth®	non



LEICA CALONOX 2 SIGHT, CALONOX 2 SIGHT LRF et CALONOX SIGHT SE

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Calonox 2 Sight	Leica Calonox 2 Sight LRF	Leica Calonox Sight SE
Mémoire interne		32 GB	non
Indice de protection		IP 67, rempli d'azote	IPX4
Température de fonctionnement		de -20 °C à +50 °C	de -20 °C à +50 °C
Température de fonctionnement (charge de la batterie)		de +10 °C à +30 °C	de +10 °C à +30 °C
Autonomie de la batterie	env. 8–11 h	env. 6 h	env. 8–11 h
Pile	2x 2420 mA/h fixe	3500 mA/h fixe	3820 mA/h fixe
Sources d'alimentation électrique		USB-C, réseau, powerbank, voiture (l'allume-cigare)	
Filetage pour accessoires		M43 x 0,75	M52 x 0,75
Filetage pour trépied		A ¼ DIN 4503 (¼"), filetage M4 standard	A ¼ DIN 4503 (¼"), filetage M5 standard
Matériel de corps		Synthétique renforcé aux fibres de verre avec finition en silicone	Plastique avec finition en caoutchouc
Dimensions (L x H x P)	139 x 90 x 61 mm	139 x 110 x 61 mm	165 x 65 mm
Poids (avec batterie)	env. 590 g	env. 650 g	685 g
Obturateur		shutterless	mécanique
Montage complémentaire		Picatinny	–
Résistance au recul		jusqu'au calibre .50	
Accessoires			
Télécommande (bouton montable)		59 083	–



LEICA CALONOX 2 VIEW und CALONOX 2 VIEW LRF

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica Calonox 2 View	Leica Calonox 2 View LRF
Type d'appareil	Caméra thermique	Caméra thermique
N° de type	1966	1986
N° de commande	50 513	50 512
Équipements fournis	Calonox 2 View, sac Cordura, câble de charge, capuchon d'objectif basculant Tenebraex, courroie de port, mode d'emploi succinct, chiffon pour système optique, certificat de contrôle	Calonox 2 View LRF, sac Cordura, câble de charge, capuchon d'objectif basculant Tenebraex, courroie de port, mode d'emploi succinct, chiffon pour système optique, certificat de contrôle
Type de capteur		VOx
Taille du capteur		640 x 840 Pixel
Taille des pixels		12 µm
Type d'écran		OLED
Diagonale d'écran		0,49", zone active 0,35"
Résolution de l'écran		1280 x 960 pixels
Fréquence de rafraîchissement		60 Hz
Focale de l'objectif		42 mm /1,1
Sensibilité thermique NETD		< 40 mK
Agrandissement optique de base		2,5 x
Zoom numérique		1 x/2 x/3 x/4 x
Champ de vision		10.3° x 7.7° 18 x 13,5 m/100 m
Compensation dioptrique		±4 dpt
Portée/Résolution (calculée pour un sujet de 1,7 m x 0,5 m)		
Portée d'acquisition/Résolution		2.210 m/2 pixels
Portée de détection/Résolution		770 m/6 pixels
Portée d'identification/Résolution		390 m/12 pixels
Laser	–	Laser invisible sans danger pour les yeux selon la norme EN et la classe 1 de la FDA
Portée de télémètre	–	905 nm
Gamme télémètre	–	cible réfléchissant: 1.200 m cibles peu réfléchissantes: 500 m
Sortie vidéo		Wi-Fi, USB-C
Enregistrement vidéo		oui
Résolution vidéo/photo		640x480 pixels
Raccordement du câble		USB-C
Connexion sans fil		WiFi (2,4 GHz) + Bluetooth®
Mémoire interne		32 GB



LEICA CALONOX 2 VIEW und CALONOX 2 VIEW LRF

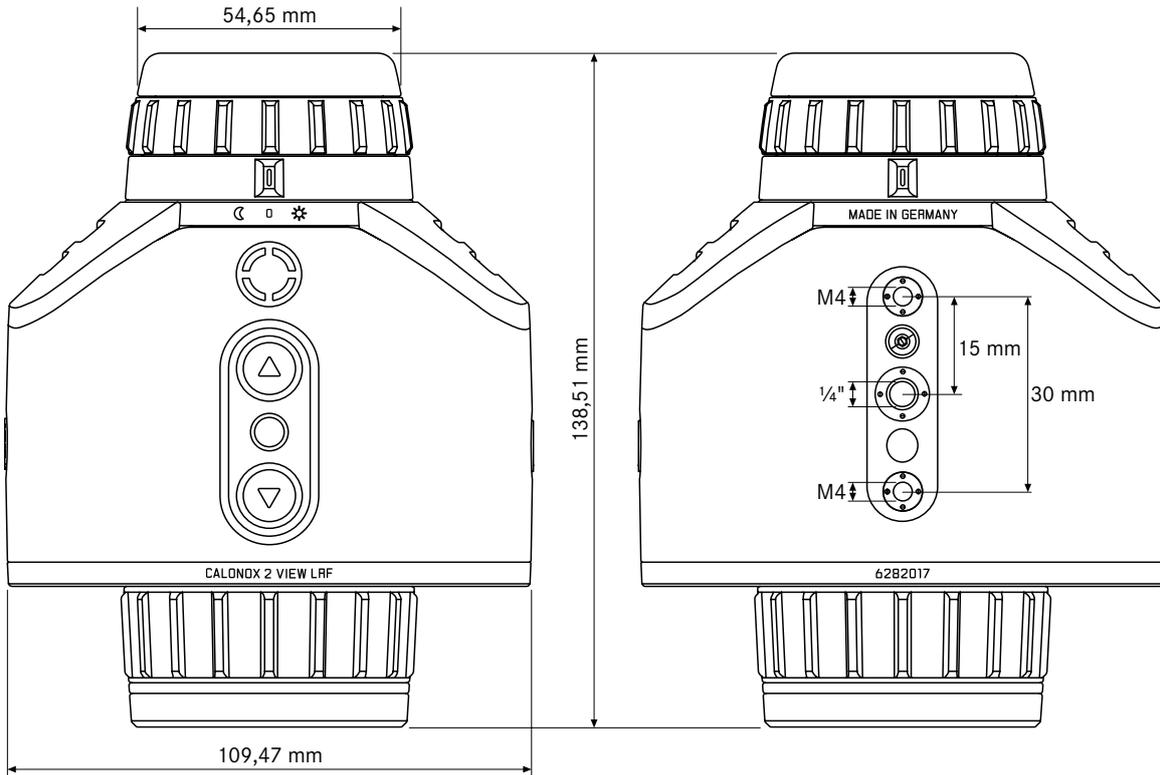
Caractéristiques techniques.



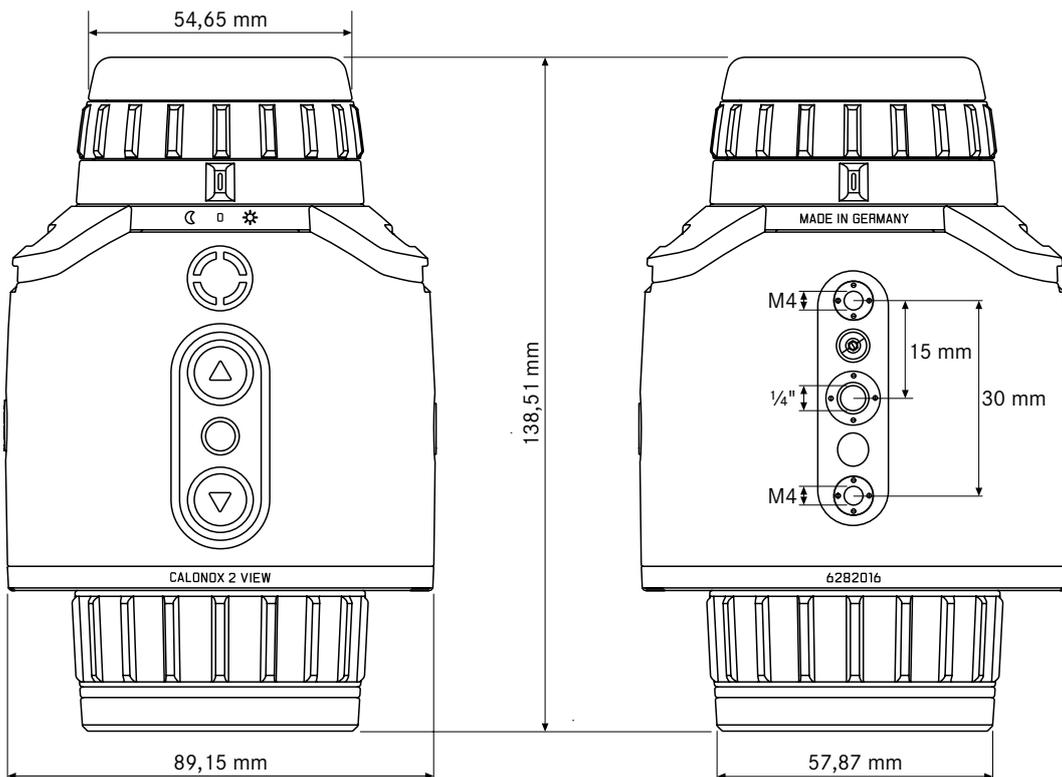
Désignation	Leica Calonox 2 View	Leica Calonox 2 View LRF
Indice de protection		IP 67, rempli d'azote
Température de fonctionnement		de -20 °C à +50 °C
Température de fonctionnement (charge de la batterie)		de +10 °C à +30 °C
Autonomie de la batterie	env. 8–11 h	env. 6 h
Pile	2x 2.420 mA/h fixe	3.500 mA/h fixe
Sources d'alimentation électrique		USB-C, réseau, powerbank, voiture (l'allume-cigare)
Filetage pour accessoires		M43x0,75
Filetage pour trépied		A ¼ DIN 4503 (¼"), filetage M4 standard
Matériel de corps		Synthétique renforcé aux fibres de verre avec finition en silicone
Dimensions (L x H x P)	139 x 90 x 61 mm	139 x 110 x 61 mm
Poids (avec batterie)	env. 590 g	env. 650 g
Obturbateur		shutterless



LEICA CALONOX 2 VIEW LRF

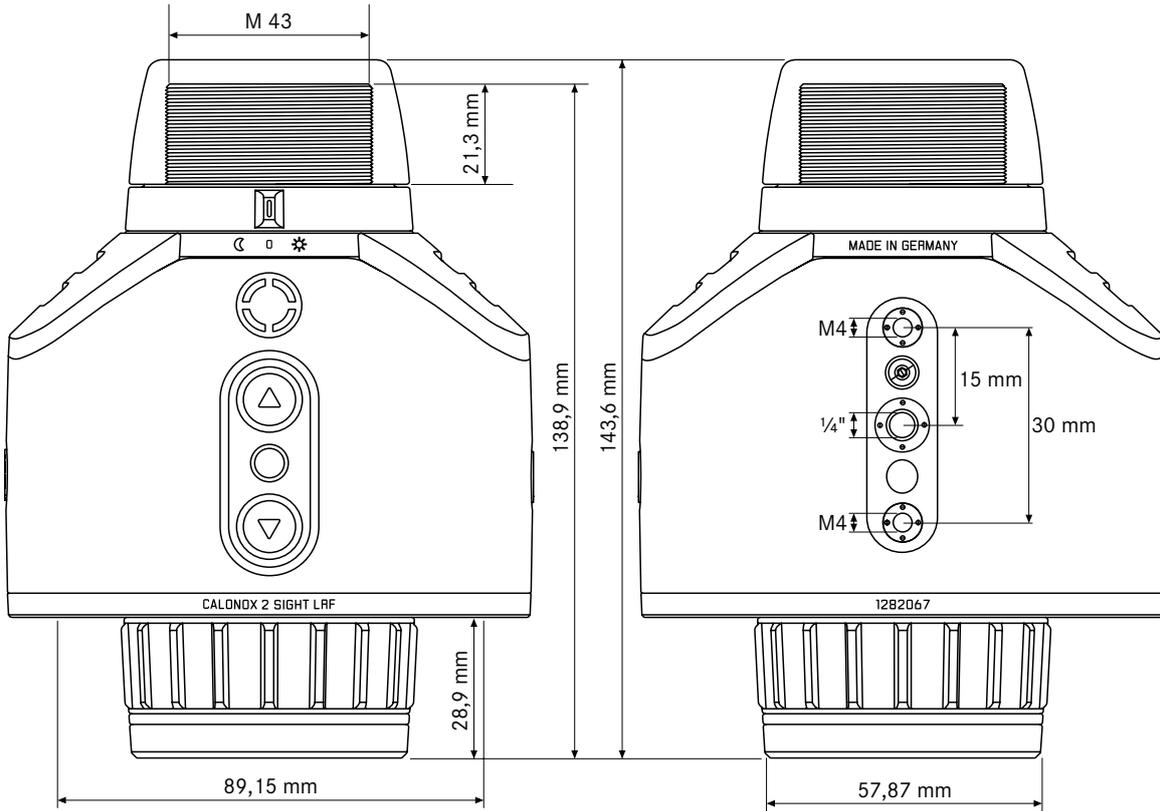


LEICA CALONOX 2 VIEW

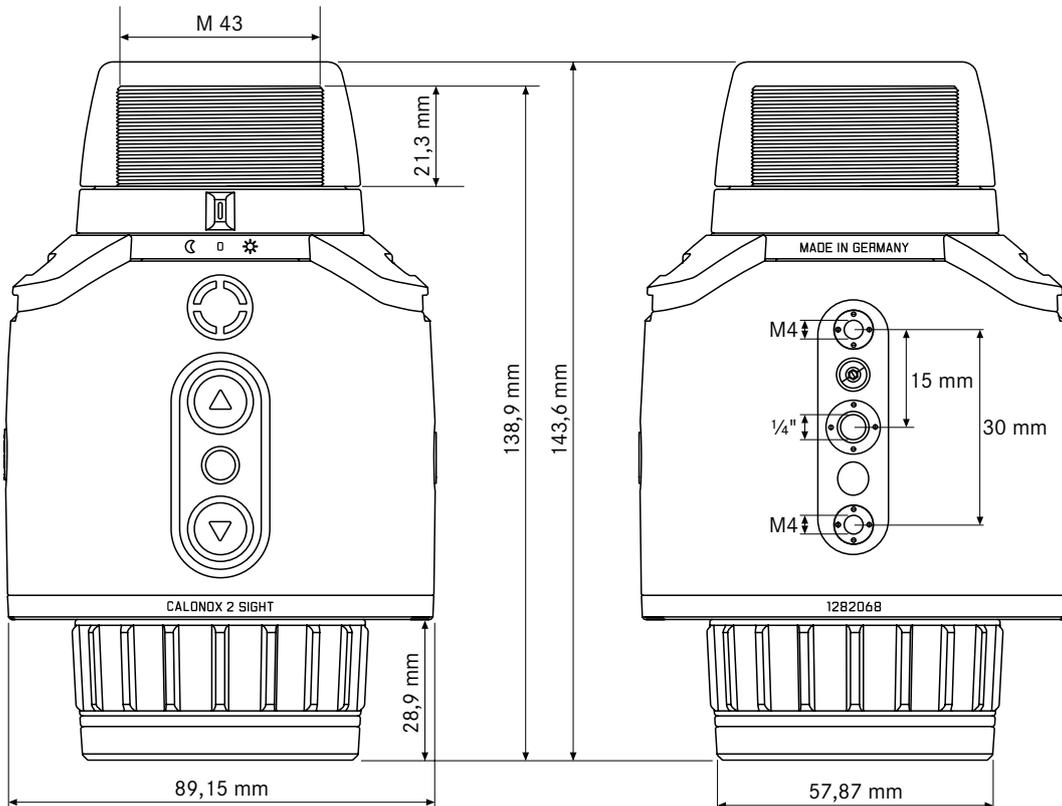




LEICA CALONOX 2 SIGHT LRF



LEICA CALONOX 2 SIGHT





LEICA CALONOX SIGHT SE

