



CALONOX SIGHT SE

BEKNOPTE HANDLEIDING

DOWNLOAD
INSTRUCTIONS



leica-camera.com/Service-Support



2022-10-1-1.0 DE/EN/FR/NL/IT/ES/NO/SE/DK

VOORWOORD

Geachte klant,
wij wensen u veel plezier en succes met uw nieuwe Leica product. Lees voordat u het product in gebruik neemt beslist de uitvoerige producthandleiding, om schade aan het product te vermijden en mogelijk letsel en risico te verhinderen. De uitvoerige handleiding kunt u van het internet halen: <https://leica-camera.com/en-int/downloads>

JURIDISCHE OPMERKINGEN

CE-MARKERING

De CE-markering van onze producten geeft aan dat de basiseisen van de geldende EU-richtlijnen worden nageleefd.

Nederlands

Verklaring van Conformiteit (DoC)

'Leica Camera AG' bevestigt hiermee dat dit product voldoet aan de basiseisen en overige relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU.

Klanten kunnen een kopie van de originele DoC (Declaration of conformity = conformiteitsverklaring) voor onze draadloze producten ophalen op onze DoC-server:

www.cert.leica-camera.com

Mocht u nog vragen hebben, verzoeken we u deze voor te leggen aan de productsupport van Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Duitsland

Productafhankelijk (zie 'Technische gegevens')

Type	Frequentieband (middenfrequentie)	Maximaal vermogen (dBm E.I.R.P.)
WLAN	2412-2462 MHz	20
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

MILIEUVRIENDELIJK AFVOEREN VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR

(geldt voor de EU en overige Europese landen met gescheiden inzameling.)

Dit toestel bevat elektrische en/of elektronische onderdelen en mag daarom niet met het normale huisvuil worden meegegeven! In plaats daarvan moet het voor recycling op door de gemeenten beschikbaar gestelde inzamelpunten worden afgegeven. Dit is voor u gratis. Als het toestel zelf verwisselbare batterijen bevat, moeten deze vooraf worden verwijderd en eventueel volgens de voorschriften milieuvriendelijk worden afgevoerd. Meer informatie over dit onderwerp ontvangt u bij uw gemeentelijke instantie, uw afvalverwerkingsbedrijf of de zaak waar u het toestel hebt gekocht.



OPMERKINGEN OVER REGELGEVING

De productiedatum van het product vindt u op de stickers op de verpakking. De schrijfwijze is jaar/maand/dag.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

ALGEMEEN

- Gebruik het apparaat niet kort bij apparaten met sterke magneetvelden of elektrostatische / elektromagnetische velden (zoals inductieovens, magnetrons, TV- of computermonitors, videospelconsoles, mobiele telefoons, draadloze apparaten). Hun elektromagnetische velden kunnen de beeldregistraties verstoren.
- De beeldregistratie kan worden verstoord als u het toestel op een televisie plaatst, of in de onmiddellijke nabijheid gebruikt, of het toestel in de buurt van mobiele telefoons gebruikt.
- Sterke magneetvelden, bijv. die van luidsprekers of grote elektromotoren kunnen de opgeslagen gegevens beschadigen, resp. de opnamen verstoren.
- Gebruik het toestel niet in de onmiddellijke nabijheid van radiozenders of hoogspanningsleidingen. Hun elektromagnetische velden kunnen de beeldregistraties eveneens verstoren.
- Probeer nooit onderdelen van de behuizing (afdekkingen) te verwijderen. Vakkundige reparaties mogen uitsluitend door een erkend servicepunt worden verricht.
- Bescherm het toestel tegen contact met insectenspray en andere agressieve chemicaliën. (Was) benzine, verdunner en alcohol mogen niet voor de reiniging worden gebruikt. Bepaalde chemicaliën en vloeistoffen kunnen de behuizing van het toestel, respectievelijk het oppervlak beschadigen.

OCULAIR

- Een oculair werkt als een brandglas, als de zonnestralen er recht invallen. Het toestel moet daarom altijd tegen sterke zonnestraling worden beschermd. In de schaduw plaatsen, of nog beter in de tas opslaan, helpt om schade aan het inwendige van het apparaat te vermijden.

SENSOR

- Hoogtestraling (bijv. bij vluchten) kan pixeldefecten veroorzaken.

DRAAGRIEM

- Controleer na het aanbrengen van de draagriem of de sluitingen correct zijn aangebracht, om te vermijden dat het apparaat valt.
- Deze draagriem is gemaakt van bijzonder sterk materiaal. Zorg dat kinderen niet bij de draagriem kunnen. De draagriem is geen speelgoed, en voor kinderen mogelijk gevaarlijk vanwege knel- en wurggevaar.
- Gebruik een draagriem uitsluitend in diens functie als draagriem. Een ander gebruik brengt letselgevaar met zich mee en kan eventueel leiden tot beschadigingen aan de draagriem, en is daarom niet toegestaan.
- Draagriemen mogen niet worden gebruikt aan camera's/verrekijkers bij sportactiviteiten, als een bijzonder hoog risico bestaat om met de draagriem te blijven hangen (bijvoorbeeld bergbeklimmen en vergelijkbare outdoor-sporten).

GARANTIE

Naast uw wettelijke garantieaanspraken ten aanzien van uw verkoper ontvangt u voor dit Leica product van Leica Camera AG drie jaar garantieprestaties volgens de onderstaande regelingen. Bijgevolg beperkt de Leica garantie noch de wettelijke rechten van de gebruiker onder het betreffende geldende nationale recht, noch de rechten van de gebruiker ten aanzien van de verkoper uit het tussen beiden gesloten koopverdrag.

GARANTIEREGELINGEN

Met de aanschaf van deze Leica warmtebeeldcamera hebt u een merkproduct verworven dat volgens bijzondere kwaliteitsrichtlijnen werd geproduceerd en in de afzonderlijke productiefasen werd gecontroleerd door ervaren specialisten. De voor dit product voorziene garantie van drie jaar wordt door ons vanaf de dag van verkoop door een bevoegde zaak onder volgende voorwaarden aanvaard:

1. Binnen de garantietermijn nemen wij bij klachten die zijn gebaseerd op fabricagefouten, alle optredende materiaalkosten op ons. Naar eigen oordeel zullen we het defecte product repareren, defecte onderdelen vervangen of het gehele product vervangen door een soortgelijk, goed product. Verdergaande aanspraken, van welke aard dan ook en om welke juridische reden dan ook in samenhang met deze garantie, zijn uitgesloten.
2. Slijtdelen zoals oogschelpen, leren delen, bekleding, draagriemen en accessoires uitgesloten. Dit geldt ook voor oppervlaktebeschadigingen.
3. Aanspraken op garantieprestaties vervallen, als het betreffende gebrek is te herleiden tot ondeskundige behandeling (waartoe ook het gebruik van accessoires van derden kan tellen), een ingreep werd gerealiseerd door onbevoegde personen en werkplaatsen of het fabricagenummer onherkenbaar werd gemaakt.
4. Garantieaanspraken kunnen uitsluitend bij overlegging van de originele rekening (voorzien van koopdatum, adres en handtekening van de verkoper) geldend worden gemaakt.
5. Als u aanspraak wilt maken op garantie, stuurt u het product samen met de originele rekening en een omschrijving van de klacht op naar de afdeling Customer Care van Leica Camera AG of naar een nationale Leica vertegenwoordiging.

AFHAALSERVICE VOOR REPARATIE-INZENDINGEN

(geldt uitsluitend voor de Europese Unie)

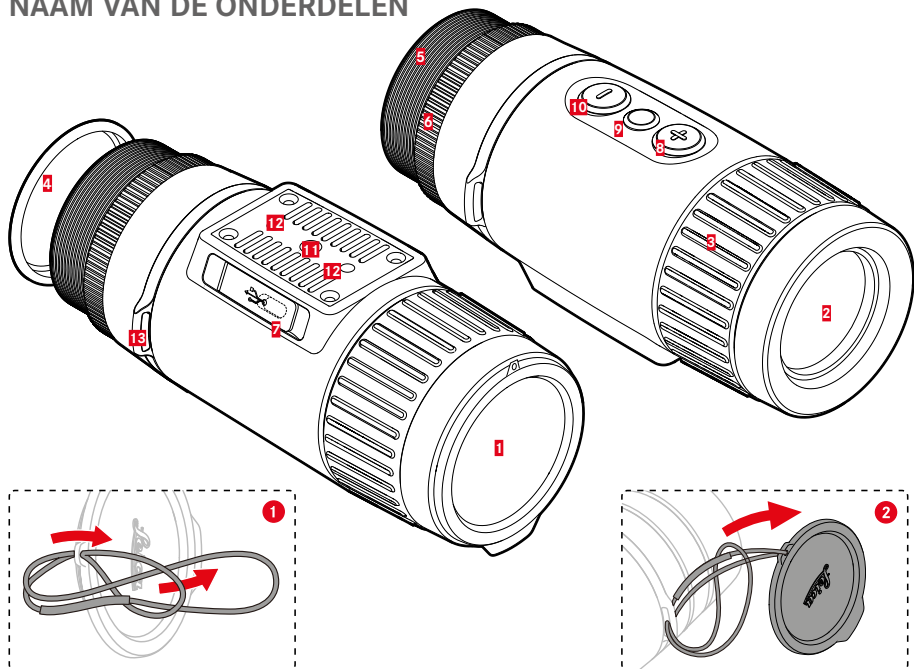
Mocht u binnen de garantietermijn een fout aan uw apparaat vaststellen, organiseren we op verzoek van u de toezending aan onze afdeling Customer Care. Voor afspraken kunt u ons servicenummer +49 6441 2080-189 bellen. Onze afhaalservice zal uw Leica product op de afgesproken tijd bij uw afhalen en bij onze Customer Care afleveren, waar het wordt getest.

Contactpersoon: <https://leica-camera.com/en-int/Contact>

De Leica Calonox modellen zijn beschermd tegen spatwater (IPX5).

Het apparaat is onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden getest en is geclassificeerd volgens DIN EN 60529 onder IPX5. Let op: de bescherming is niet duurzaam, en neemt na verloop van tijd af. De garantie dekt geen schade door vloeistoffen. Als een niet-bevoegde leverancier of Service Partner het apparaat openmaakt, vervalt de garantie.

NAAM VAN DE ONDERDELEN



1 Objectiefdop

- Het objectief beschermen
- De volledige kalibrering

2 Frontlens

- Germaniumlens
- Transport van de warmtesignatuur naar de sensor

3 Afstandinstelling

- Scherpstellen op de betreffende afstand

4 Oculairedeksel

5 Schroefdraad

- De voorzetadapter monteren
- De oogschelp monteren (optionele accessoires)

6 Borgring

- De voorzetadapter borgen

7 USB-interface (USB-C)

- Beeldoverdracht (PAL)
- Externe voeding

8 [+]Knop

- Inschakelen/uitschakelen
- Stand-by-modus
- Binnen de menu's navigeren

9 Menukeuzetoets

- De menu's oproepen
- Instellingen, opslaan

10 [-]Knop

- Binnen de menu's navigeren
- Kalibrering

11 Statiefschroefdraad

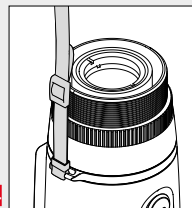
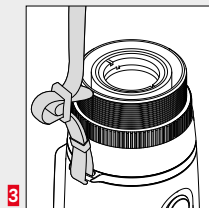
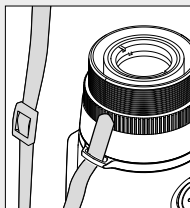
- A 1/4 DIN 4503 (1/4")

12 Statiefschroefdraad

- M5 standaard schroefdraad

13 Draaigoog

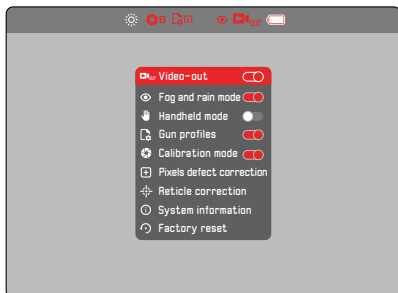
AANBRENGEN VAN DE DRAAGRIEM (optionele accessoires)



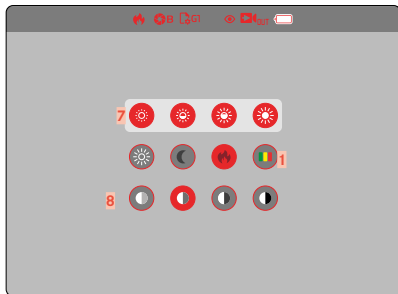
WAARNEMINGSMODUS



LIJSTEN-MENU



PICTOGRAMMEN-MENU



1 Kleurmodus

- White Hot (warm verschijnt wit)
- Black Hot (warm verschijnt zwart)
- Red Hot (warm verschijnt rood)
- Rainbow (kleurig)

2 Kalibreermodus

A (Automatisch)/B (Background)/M (Manual)

3 Gebruikersprofielen

4 'Fog and rain'-modus

5 Video-out

6 Batterijcapaciteit

De conditie van de geplaatste batterij wordt weergegeven in de kopregel

7 Helderheid

Keuze uit vier niveaus

8 Contrast

Keuze uit vier niveaus

TECHNISCHE GEGEVENS

Naam	Leica Calonox Sight SE
Apparaattype	Warmtebeeldtoestel
Typenummer	1971
Bestelnr.	50 504
Leveringsomvang	Calonox Sight SE, corduratas, laadsnoer, beknopte handleiding, poetsdoekje optica, testcertificaat
Sensortype	VOx
Sensorformaat	384 x 288 pixels
Pixelformaat	17 µm
Beeldschermtype	OLED
Beeldscherm diagonaal	0,39"
Beeldschermresolutie	1024 x 768 pixels
Beeldherhalingsfrequentie	50 Hz
Brandpuntsafstand objectief	42 mm
Optische basisvergroting	1x
Digitale zoom	-
Zichtveld	8,9 x 6,7° (15,5 m x 11,7 m / 100 m)
Dioptriëcompensatie	-
Reikwijdte/resolutie (berekend voor object 1,7 m x 0,5 m)	
Opnamebereik/resolutie	2000 m / 2 pixels
Herkenningbereik/resolutie	700 m / 6 pixels
Identificeringsbereik/resolutie	350 m / 12 pixels
Verstelling viziercorrectie	1,2 cm / 50 m, 2,4 cm / 100 m
Video-uitgang	PAL
Video-opname	-
Video-/fotoresolutie	-
Kabelaansluiting	USB-C
Intern geheugen	-
Type bescherming	IPX5
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur (batterij laden)	+10 °C tot +30 °C
Batterij-gebruiktijd	circa 8 – 11 h
Opzet-schroefdraad	M52 x 0,75
Statiefschroefdraad	A ¼ DIN 4503 (¼"), M5 standaard schroefdraad
Materiaal	Composietmateriaal met rubber bewapening
Afmetingen (BxH)	165 x 65 mm
Gewicht (met batterij)	685 g