



CALONOX SIGHT SE

STRUČNÝ NÁVOD

DOWNLOAD
INSTRUCTIONS



leica-camera.com/Service-Support



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

ÚVOD

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,
prajeme vám veľa radosti a úspechov pri používaní vášho nového výrobku Leica. Pred uvedením výrobku do prevádzky si bezpodmienečne prečítajte podrobný návod na použitie výrobku, aby ste predišli poškodeniu výrobku a možným poraneniam a rizikám. Podrobný návod na stiahnutie nájdete na: <https://leica-camera.com/en-int/downloads>

PRÁVNE INFORMÁCIE

OZNAČENIE CE

Označenie CE našich výrobkov dokumentuje súlad so základnými požiadavkami platných smerníc EÚ.

Slovenčina

Vyhľadanie o zhode (DoC)

„Leica Camera AG“ týmto potvrdzuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného vyhlásenia o zhode pre naše rádiové zariadenia z nášho servera DoC:

www.cert.leica-camera.com

Ak máte ďalšie otázky, obráťte sa na produktovú podporu spoločnosti Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Nemecko

V závislosti od výrobku (pozri technické údaje)

Typ	Frekvenčné pásmo (stredné vlny)	Maximálny výkon (dBm E.I.R.P.)
WLAN	2412-2462 MHz	20
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

(Platí pre EÚ, ako aj pre ostatné európske štáty so systémami separovaného zberu.)



Toto zariadenie obsahuje elektrické a/alebo elektronické komponenty, a preto sa nesmie likvidovať spolu s bežným odpadom z domácností. Namiesto toho sa musí odovzdať na recykláciu na príslušných zberných miestach, ktoré obce prevádzkujú. Je to pre vás bezplatné. Ak samotné zariadenie obsahuje vymeniteľné batérie alebo akumulátory, vopred sa musia vybrať a v prípade potreby musíte zabezpečiť ich likvidáciu v súlade s predpismi. Ďalšie informácie k tejto téme poskytnú na miestnom úrade, v podniku zaoberajúcom sa likvidáciou odpadu alebo predajni, v ktorej ste si zariadenie zakúpili.

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Dátum výroby vášho výrobku nájdete na nálepkách na obale. Uvedený je v tvare rok/mesiac/deň.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VŠEOBECNE

- Zariadenie nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti zariadení so silnými magnetickými poľami, elektrostatickými alebo elektromagnetickými poľami (napríklad indukčné rúry, mikrovlnné rúry, TV monitory alebo počítačové monitory, herné konzoly, mobilné telefóny, vysielачky a rádiové stanice). Ich elektromagnetické polia môžu rušiť obrazové záznamy.
- Obrazový záznam môže byť rušený, ak zariadenie umiestnite na televízny prijímač alebo do jeho bezprostrednej blízkosti alebo ak zariadenie používate v blízkosti mobilných telefónov.
- Silné magnetické polia, napr. z reproduktorov alebo veľkých elektromotorov, môžu poškodiť uložené údaje alebo snímky.
- Zariadenie nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti rádiových vysielачov alebo vedení vysokého napätia. Ich elektromagnetické polia môžu tiež rušiť obrazové záznamy.
- Nepokúšajte sa odstrániť časti telesa zariadenia (kryty). Odborné opravy by sa mali vykonávať iba v autorizovaných servisoch.
- Zariadenie chráňte pred kontaktom s repelentnými sprejmi proti hmyzu a inými agresívnymi chemikáliami. Na čistenie sa nesmie používať (čistiaci) benzín, riedidlá a alkohol. Niektoré chemikálie a kvapaliny môžu poškodiť kryt zariadenia alebo povrchovú vrstvu.

OKULÁR

- Okulár funguje ako lupa, keď naň spredu pôsobí intenzívne slnečný svet. Preto sa zariadenie musí bezpodmienečne chrániť pred silným slnečným žiarením. Umiestnenie zariadenia v tieni alebo ideálne v puzdre pomôže zabrániť poškodeniu vnútra zariadenia.

SENZOR

- Kozmické žiarenie (napr. počas letov) môže spôsobiť výskyt chybných pixelov.

POPRUH NA PRENÁŠANIE

- Po nasadení popruhu na prenášanie sa uistite, že sú spony správne upevnené, aby zariadenie nespadlo.
- Popruhy na prenášanie sú spravidla vyrobené z mimoriadne odolného materiálu. Preto ich udržiajte mimo dosahu detí. Nie sú to hračky a sú potenciálne nebezpečné pre deti z dôvodu nebezpečenstva usškrtienia.
- Popruhy na prenášanie používajte len na ich určený účel, teda ako popruhy na prenášanie. Akékoľvek iné použitie predstavuje riziko poranenia a prípadne môže viesť k poškodeniu popruhu na prenášanie, a preto nie je povolené.
- Popruhy na prenášanie by sa nemali používať pri športových aktivitách na kamerách alebo ďalekohľadoch, ak existuje obzvlášť vysoké riziko zacytenia sa o popruh (napríklad pri lezení v horách a pri podobných outdoorových športoch).

ZÁRUKA

Okrem zákonných nárokov voči predajcovi, ktoré vyplývajú zo záruky, získate na tento výrobok Leica 3-ročnú záruku od spoločnosti Leica Camera AG v súlade s nasledujúcimi ustanoveniami. Záruka Leica preto neobmedzuje zákonné práva spotrebiteľa podľa platných vnútroštátnych zákonov ani práva spotrebiteľa voči predajcovi vyplývajúce z kúpnej zmluvy uzatvorenej medzi týmito dvomi stranami.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Kúpou tejto termovíznej kamery Leica ste získali výrobok, ktorý bol vyrobený podľa špeciálnych smerníc kvality a v jednotlivých fázach výroby preskúšaný skúsenými odborníkmi. 3-ročnú záruku poskytovanú na tento výrobok preberáme odo dňa predaja zo strany autorizovaného špecializovaného predajcu za nasledujúcich podmienok:

1. V prípade reklamácií na základe výrobných chýb prevezmeme všetky náklady na materiál počas celého trvania záruky. Podľa vlastného uváženia chybný výrobok opravíme, vymeníme chybné diely alebo vymeníme celý výrobok za podobný, bezchybný výrobok. Ďalšie nároky akéhokoľvek druhu a z akéhokoľvek právneho dôvodu v súvislosti s touto zárukou sú vylúčené.
2. Zo záruky sú vylúčený opotrebovateľné diely, ako sú očnice, kožené časti, výstuže, popruhy na prenášanie a príslušenstvo. To isté platí aj pre poškodenia povrchov.
3. Nároky na záručné plnenie sú neplatné, ak chyba vznikla neodbornou manipuláciou, k čomu môže patriť aj použitie príslušenstva iných výrobcov, ak bol vykonaný zásah neautorizovanými osobami alebo dielňami alebo ak sa sériové číslo stalo nečitateľným.
4. Záručné nároky je možné uplatniť len po predložení originálu faktúry, na ktorej je uvedený dátum nákupu, adresa a podpis autorizovaného špecializovaného predajcu.
5. Pri uplatňovaní záruky pošlite výrobok spolu s originálom faktúry a opisom reklamácie zákazníkemu centru spoločnosti Leica Camera AG alebo zastúpeniu spoločnosti Leica v danej krajine.

VYZDVIHNUTIE ZÁSIELKY S VÝROBKOM NA OPRAVU

(Platí len pre EÚ.)

Ak počas záručnej doby zistíte na svojom zariadení poruchu, na vašu žiadosť zorganizujeme zaslanie výrobku nášmu zákazníkemu centru. Na tento účel máte k dispozícii naše servisné číslo +49 6441 2080-189. Naša kuriérska služba od vás bezplatne vyzdvihne váš výrobok Leica v dohodnutom čase a doručí ho na preskúšanie do nášho servisného centra.

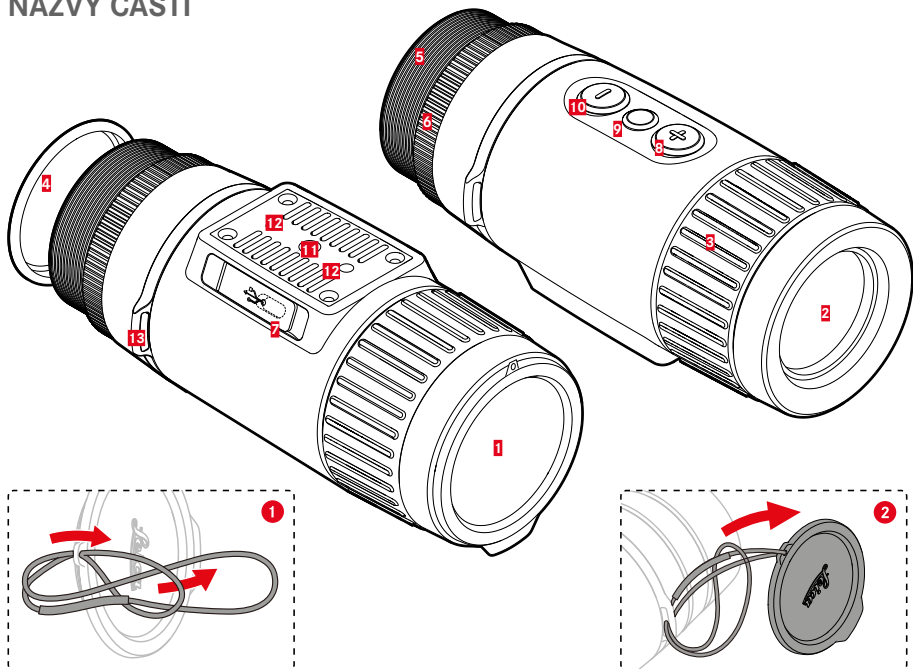
Kontaktný partner: <https://leica-camera.com/en-int/Contact>

Modely Leica Calonox sú chránené proti tryskajúcej vode (IPX5).

Zariadenie bolo testované v kontrolovaných laboratórnych podmienkach a je klasifikované podľa DIN EN 60529 pod IPX5.

Upozornenie: Ochrana nie je trvalá a časom sa znižuje. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené kvapalinami. Ak zariadenie otvorí neautorizovaný predajca alebo servisný partner, záruka zaniká.

NÁZVY ČASTÍ



1 Krytka na objektiv

- Ochrana objektivu
- Na vykonanie kompletnej kalibrácie

2 Predná šošovka

- Germániová šošovka
- Prenos „tepelného podpisu“ na senzor

3 Zaostrovací krúžok

- Zaostrenie na príslušnú vzdialenosť

4 Krytka na okulár

5 Závit

- Montáž predsádkového adaptéra
- Montáž očnice
- (voliteľné príslušenstvo)

6 Poistný krúžok

- Zafixovanie predsádkového adaptéra

7 Rozhranie USB (USB-C)

- Prenos obrazu (PAL)
- Externý zdroj prúdu

8 Tlačidlo [+]

- Zapnutie/vypnutie
- Pohotovostný režim
- Pohyb v menu

9 Tlačidlo výberu menu

- Vyvolanie menu
- Uložiť nastavenia

10 Tlačidlo [-]

- Pohyb v menu
- Kalibrácia

11 Statívový závit

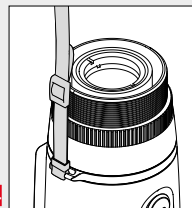
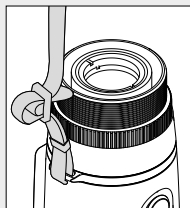
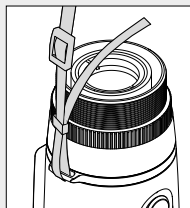
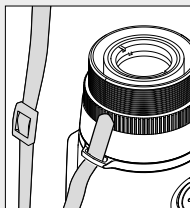
- A 1/4 DIN 4503 (1/4")

12 Statívový závit

- Štandardný závit M5

13 Očko na popruh

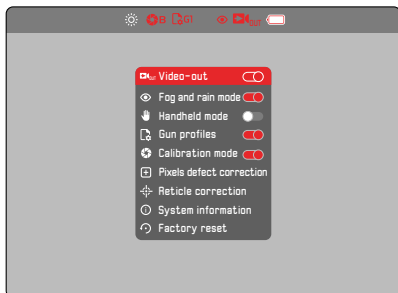
UPEVNENIE POPRUHU NA PRENÁŠANIE (voliteľné príslušenstvo)



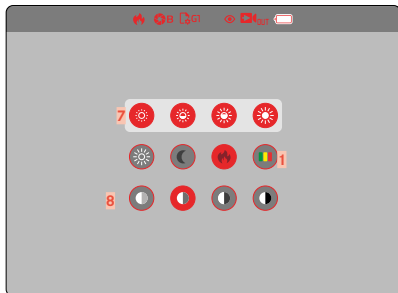
REŽIM POZOROVANIA



MENU ZOZNAMU



MENU SYMBOLOV



1 Farebný režim

- White Hot (teplé sa zobrazí bielou farbou)
- Black Hot (teplé sa zobrazí čiernou farbou)
- Red Hot (teplé sa zobrazí červenou farbou)
- Rainbow (farebné)

2 Režim kalibrácie

A (automaticky)/B (background)/M (manuálne)

3 Používateľské profily

4 Režim „Fog and rain“

5 Video-out

6 Kapacita akumulátora

Stav nabitia akumulátora sa zobrazuje v záhlaví.

7 Jas

Možnosť výberu 4 stupňov

8 Kontrast

Možnosť výberu 4 stupňov

TECHNICKÉ ÚDAJE

Názov	Leica Calonox Sight SE
Typ zariadenie	Termovízne zariadenie
Typové č.	1 971
Objednávacie č.	50 504
Obsah dodávky	Calonox Sight SE, cordurové puzdro, nabijací kábel, stručný návod, handrička na čistenie optiky, certifikát o skúške
Typ senzora	VOx
Rozmery senzora	384 x 288 px
Veľkosť pixelov	17 µm
Typ obrazovky	OLED
Uhlopriečka obrazovky	0,39"
Rozlíšenie obrazovky	1024 x 768 px
Obnovovacia frekvencia	50 Hz
Ohnisková vzdialenosť objektívu	42 mm
Základné optické zväčšenie	1x
Digitálny zoom	-
Zorné pole	8,9 x 6,7° (15,5 m x 11,7 m/100 m)
Dioptrická kompenzácia	-
Dosah/rozlíšenie (vypočítané pre objekt 1,7 m x 0,5 m)	
Dosah detekcie/rozlíšenie	2000 m/2 px
Dosah rozpoznania/rozlíšenie	700 m/6 px
Dosah identifikácie/rozlíšenie	350 m/12 px
Úprava korekcie zámerného kríža	1,2 cm/50 m, 2,4 cm/100 m
Videovýstup	PAL
Zaznamenávanie videa	-
Rozlíšenie videa/fotografie	-
Typ kábla	USB-C
Interná pamäť	-
Stupeň ochrany krytom	IPX5
Prevádzková teplota	-20 °C až +50 °C
Prevádzková teplota (nabíjanie akumulátora)	+10 °C až +30 °C
Výdrž akumulátora	cca 8 – 11 h
Nadstavcový závit	M52 x 0,75
Statívový závit	A ¼ DIN 4503 (¼"), štandardný závit M5
Materiál	Kompozit s gumenou výstužou
Rozmery (ŠxV)	165 x 65 mm
Hmotnosť (s akumulátorom)	685 g