

Kasutusjuhend

Termiline monokulaar

THUNDER 2.0 SEERIA

V5.5.88 202404



Võtke meiega ühendust

SISU

1	Ülevaade	1
1.1	Peamine funktsioon	1
1.2	Välimus	1
2	Ettevalmistus.....	5
2.1	Paigaldage aku	5
2.1.1	Aku kasutusjuhend.....	5
2.1.2	Vahetage akut	5
2.2	Kaabliühendus	6
2.3	Paigalda adapter	7
2.4	Eemaldage adapter.....	8
2.5	Toide sisse/välja	8
2.6	Seadistage okulaarrežiim	9
2.7	Menüü kirjeldus	9
2.7.1	Peamenüü.....	9
2.7.2	Kiirmenüü.....	10
2.8	Rakenduse ühendus	10
2.9	Püsivara staatus	11
2.9.1	Kontrollida püsivara olekut	11
2.9.2	Seadme uuendamine	11
2.10	Kalibreeri pilt (ülevaade).....	12
3	Pildi seaded	14
3.1	Fookuse reguleerimine	14
3.2	Heleduse reguleerimine	14
3.3	Kontrasti reguleerimine	15
3.4	Tooni reguleerimine	15
3.5	Teravuse reguleerimine	15
3.6	Valige stseen.....	16
3.7	Palettide seadistamine.....	16
3.8	Vigase piksli parandamine	18
3.9	Tasase välja korrigeerimine.....	19
3.10	Kalibreeri pilt	20
3.11	Pildi seadistamine pildirežiimis	21
3.12	Digitaalse suumi reguleerimine	22
4	Mõõtku kaugust.....	23
5	Üldised seaded	25
5.1	OSD seadistamine	25
5.2	Määra brändi logo	25
5.3	Põlengu ennetamine	26

Termomonokulaari

5.4	Salvestamine ja videokasutusjuhend	26
5.4.1	Pildi jäädvustamine	26
5.4.2	Set Audio	26
5.4.3	Video salvestamine	27
5.4.4	Video eelsalvestamine	27
5.4.5	Kuum jälgimine	27
5.5	Failide eksportimine	28
5.5.1	Failide eksportimine HIKMICRO Sight kaudu	28
5.5.2	Failide eksportimine arvuti kaudu	29
6	Süsteemi seaded	31
6.1	Kohandada kuupäeva	31
6.2	Sünkroniseeri aeg	31
6.3	Määrake keel	31
6.4	Set Unit	32
6.5	Seadme teabe vaatamine	32
6.6	Seadme taastamine	32
7	Korduma kippuvad küsimused	33
7.1	Miks on monitor välja lülitatud?	33
7.2	Salvestamine või salvestamine ebaõnnestub. Mis on probleem?	33
7.3	Miks arvuti ei suuda seadet tuvastada?	33

1 Ülevaade

HIKMICRO THUNDER 2.0 termomonokkel, millel on kõrge soojustundlikkus, tagab täiusliku detailide tuvastamise ka kõige raskemates ilmastikutingimustes, kui objekti ja tausta temperatuurierinevus on minimaalne. Tänu pikemale tööajale kasutatakse monokulaari peamiselt sellistes stsenaariumides nagu matkamine, jahipidamine, otsimine ja päästmine.

1.1 Peamine funktsioon

- Heleduse ja toonide reguleerimine: Heledus ja toonid: Saate reguleerida heledust ja tooni vastavalt vajadusele.
- Kuum jälgimine: Seade suudab tuvastada sündmuskoha kõrgeima temperatuuri ja märgistada selle koha. See funktsioon varieerub vastavalt erinevatele kaameramudelitele.
- Helisignaal ja tagasipöördumisega aktiveeritud salvestus: Seade suudab salvestada heli ja toetab tagasilöögi aktiveeritud salvestamist.
- Pildi kalibreerimine: Saate kohandada pildiakna asendit vastavalt vajadusele. Vt *Pildi kalibreerimine*.
- Rakenduse ühendus: HIKMICRO Sight rakenduse abil saab seadmega jäädvustada hetkepilte, salvestada videoid ja määrata parameetreid, kui seade on hotspot'i kaudu telefoniga ühendatud.

1.2 Välimus

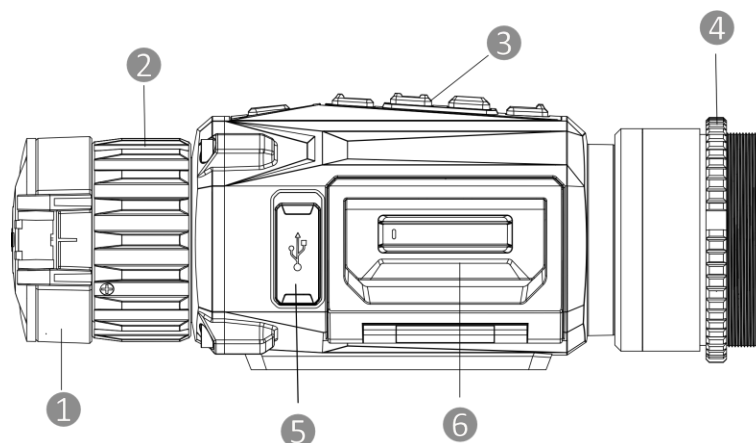
On olemas kahte tüüpi seadmeid. Seadme välimus võib erineda. Palun võtke võrdluseks tegelik toode.



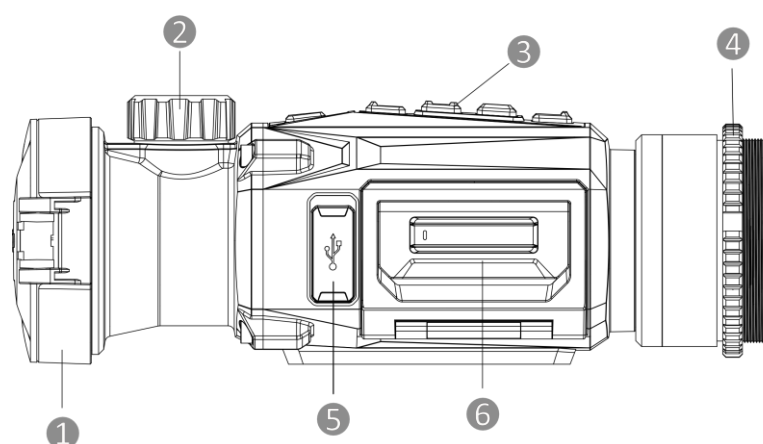
Märkus

Selles kasutusjuhendis olevad pildid on ainult illustratsiooniks. Palun võtke võrdluseks tegelik toode.

Termomonokulaari kasutusjuhend



Joonis 1-1 Välimus I



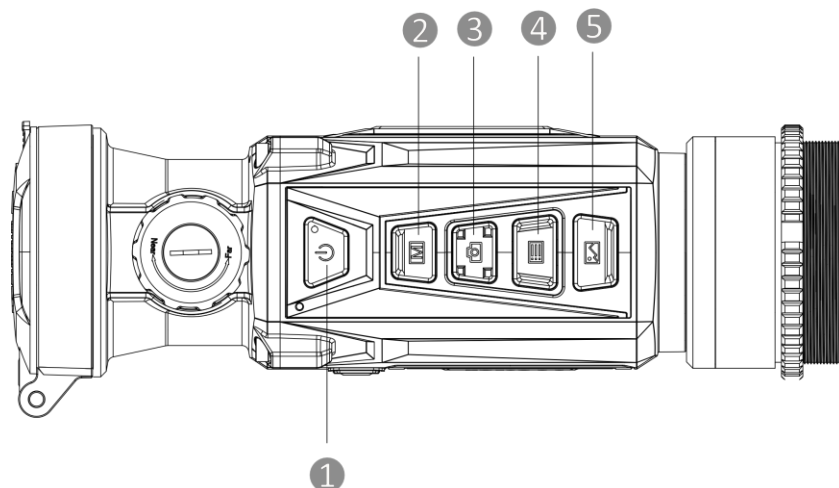
Joonis 1-2 Välimus II

Tabel 1-1 Komponentide kirjeldus

Ei.	Komponent	Kirjeldus
1	Objektiivi kate	Kaitseb objektiivi.
2	Fookus Rõngas/nupp	Reguleerib fookust, et saada selgeid sihtmärke.
3	Nupud	Funktsioonide ja parameetrite seadistamine.
4	Kinnitusrõngas	Hoiab adapteri paigal.
5	C-tüüpi liides	Seadme ühendamiseks toiteallikaga või edastada andmeid C-tüüpi kaabliga.
6	Aku Lahter	Aku hoidmiseks.

Nupu kirjeldus

Termomonokulaari kasutusjuhend





Joonis 1-3 Seadme nupud Tabel

1-2 Nupu kirjeldus

Ei.	Icoon	Nupp	Funktsioon
1		Võimsus	<ul style="list-style-type: none"> • Press: Seadme ooterežiim/ärkamine. • Hoidke: toide sisse/välja.
2		Režiim	<ul style="list-style-type: none"> • Press: Vahetage palette. • Hoidke: Korrigeerige ekraani ebaühtlust (FFC).
3		Capture	<ul style="list-style-type: none"> • Press: Pildistage hetkefotosid. • Hoidke: videote salvestamise alustamine/peatamine.
4		Menüü	Menüüväline režiim: <ul style="list-style-type: none"> • Press: siseneda kiirmenüüsse. • Hoidke: sisenege peamenüüsse. Menüürežiim: • Press: Kinnita/seadista parameetrid. • Hoidke: Salvesta ja lahku menüüst.
5		Pilt	Klambriga režiim: Vajutage, et varjata/näidata kogu OSD-teavet. Monokulaarne režiim: <ul style="list-style-type: none"> • Press: Lülitage digitaalne suum. • Hold: PIP-režiimi sisse/välja lülitamine.
2 + 3		Režiim + jäädvustamine	Hoidke all, et lülituda monokulaar-/lipprežiimile.

Termomonokulaari kasutusjuhend

3 + 5	 + 	Capture + Pilt	Hoidke all, et siseneda pildi kalibreerimise seadistusliidesesse. (Toetatakse ainult klamberrežiimis.)
-------	---	-------------------	--



Märkus

Kui seade on sisse lülitatud, jääb toiteindikaator püsivalt punaseks.

2 Ettevalmistus

2.1 Paigaldage aku

2.1.1 Aku kasutusjuhend

- Seade toetab eemaldatavat li-ion akut. Aku piiratud laadimispinge on 4,2 V. Aku pinge ja mahtuvus on 3,6 V/4,4 Ah (15,84 Wh).
- Enne esimest kasutamist laadige akut üle 4 tunni.
- Vajaduse korral ostke tootja soovitatud aku.
- Eemaldage aku, kui seadet pikka aega ei kasutata.

2.1.2 Vahetage akut

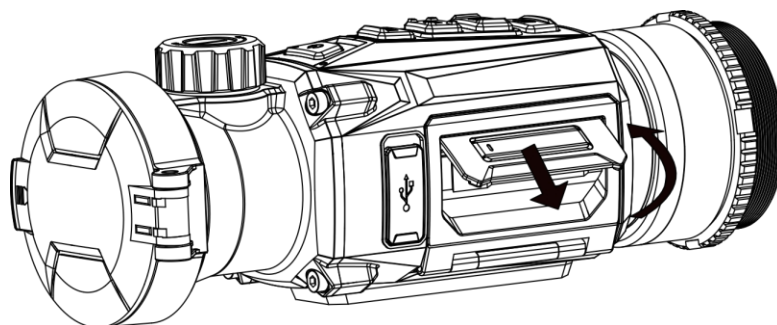
Asetage patareid patareipessa.

Enne alustamist

Enne aku eemaldamist lülitage seade kindlasti välja.

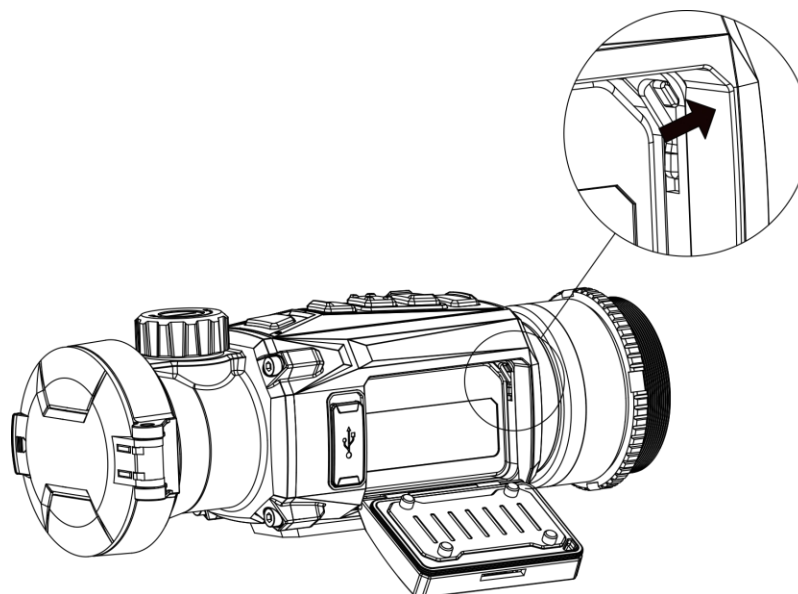
Sammud

1. Tõstke patareipesa kaane käepide üles ja tõmmake patareipesa kaas välja.



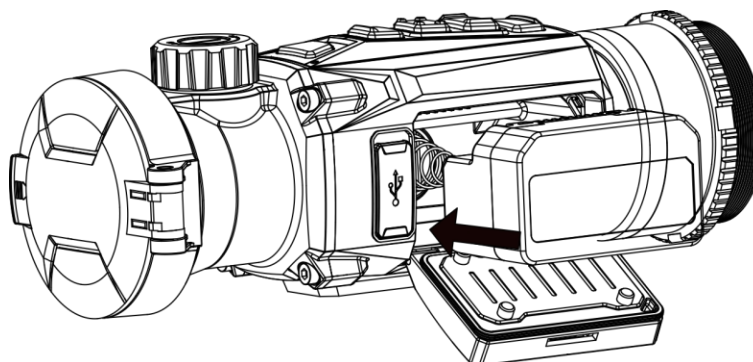
Joonis 2-1 Tõmmake akupesa kaas välja

2. Lükake aku sulgur kõrvale (nagu näitab nool) ja vabastage aku.



Joonis 2-2 Avage aku lukustusseade

3. Sisestage patarei patareipessa. Kui aku on täielikult sisestatud, lukustab lukustusseade aku oma kohale.

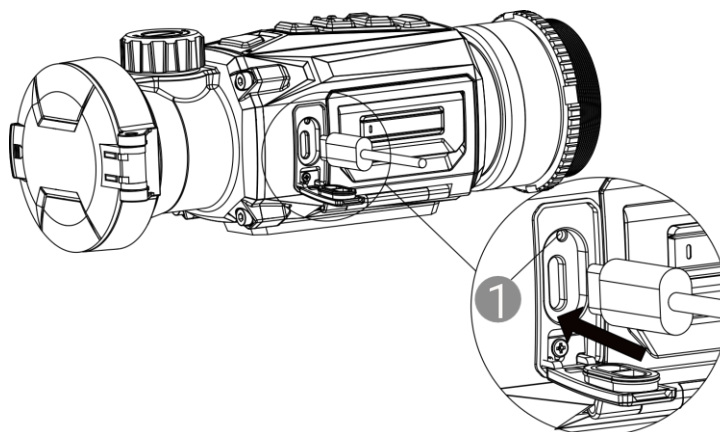


Joonis 2-3 Paigaldage aku

4. Lükake patareipesa katet, kuni see klõpsatab lukustusasendisse.

2.2 Kaabliühendus

Ühendage seade ja toiteadapter C-tüüpi kaabliga, et seade sisse lülitada ja laadida. Teise võimalusena ühendage seade ja arvuti failide eksportimiseks.



Joonis 2-4 Kaabliühendus

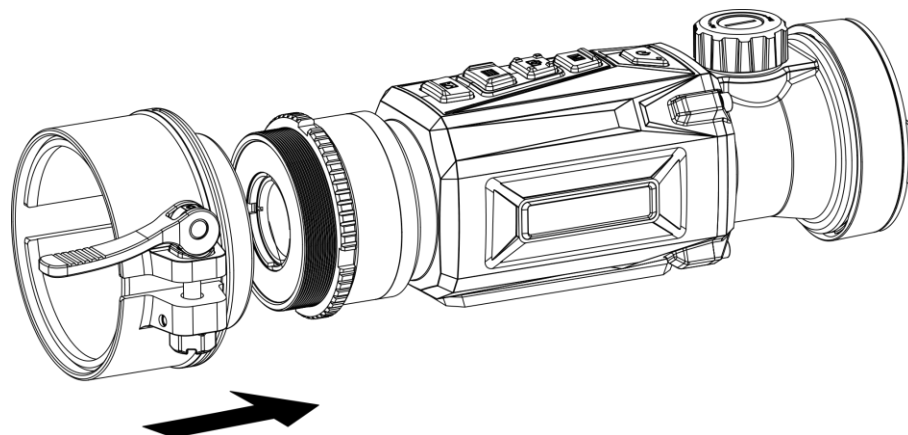
Laadimisindikaator **1** olekud on järgmised:

- Vilkuv punane ja roheline: ilmnes viga.
- Heledalt punane: seade on korralikult laetud.
- Helendav roheline: seade on täielikult laetud.
- Väljas: seade ei ole laetud.

2.3 Paigalda adapter

Sammud

1. Keerake adapterit päripäeva, kuni see on kindlalt kinni keeratud.



Joonis 2-5 Paigaldage adapter

2. Pingutage kinnitusrõngast pakendis oleva mutrivõtmeaga, kuni adapter on seadme külge kinnitatud.



Märkus

- Adapter ei kuulu pakendisse. Palun ostke see vajadusel eraldi.
-

- Keermesuurus on M52 × 0,75 mm. Ostke tootja soovitatud adapter.
-


2.4 Eemaldage adapter

Sammud

1. Keerake adapterit vastupäeva, et seda lahti keerata.
2. Eemaldage adapter ettevaatlikult.

2.5 Toide sisse/välja

Power On

Kui seade on kaabliga ühendatud või aku on piisavalt suur, hoidke seadme sisselülitamiseks all .

Väljalülitamine

Kui seade on sisse lülitatud, hoidke seadme väljalülitamiseks all .









Märkus

- Seadme väljalülitamisel ilmub väljalülitusloendur. Tagasilugemise katkestamiseks ja väljalülitamise tühistamiseks võite vajutada mis tahes klahvi.
 - Automaatset aku tühjenemist ei saa tühistada.
-

Automaatne väljalülitamine

Saate seadme automaatse väljalülitamise aja määrata.

Sammud

1. Peamenüü kuvamiseks hoidke all .
2. Mine aadressile  General Settings ja vali .
3. Vajutage  või , et valida automaatse väljalülitamise aeg vastavalt vajadusele.
4. Salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .



Märkus

- Vaata aku olekut aku ikoonilt. tähendab, et aku on täielikult laetud, tähendab, et aku on tühi ja tähendab, et aku laadimine on ebanormaalne.
 - Kui kuvatakse märke madala energiatarbimise kohta, laadige akut.
 - Automaatne väljalülitamine rakendub ainult siis, kui te ei kasuta seadet ja kui seade ei ole samal ajal HIKMICRO Sight rakendusega ühendatud.
 - Automaatne väljalülitamise loendus algab uuesti, kui seade uuesti siseneb ooterežiimi või seade taaskäivitatakse.
-

2.6 Seadistage okulaarrežiim

Saate valida erineva okulaarrežiimi vastavalt tegelikule kasutusviisile, et parandada ekraani efekti.

Sammud

1. Valige peamenüüst ja vajutage kinnitamiseks .
 2. Vajutage või , et vahetada okulaarrežiimi. Valida saab monokulaar- ja klamberrežiimi.
 3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .
-



Märkus

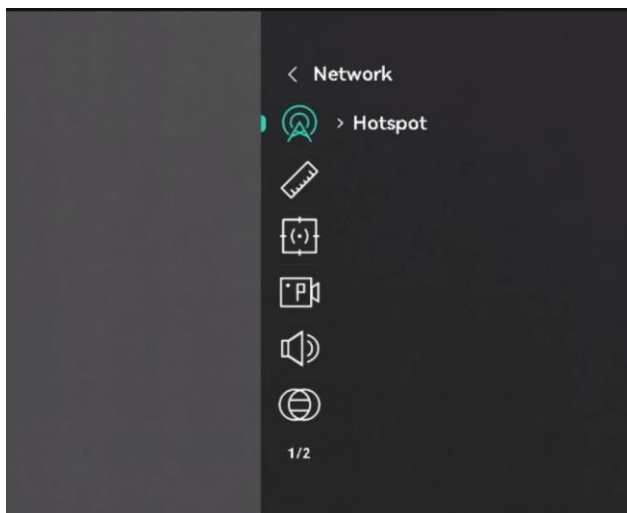
- Samuti saate elava vaate liideses hoida korraga all + , et vahetada okulaarrežiimi.
 - Täiendav monokulaarne okulaar on vajalik, kui seda kasutatakse kui monokulaarne. Monokulaari okulaar ei kuulu pakendisse. Palun ostke see vajadusel eraldi.
-

2.7 Menüü kirjeldus

2.7.1 Peamenüü


Peamenüüsse sisenemiseks või sealt väljumiseks hoidke otseülekande kasutajaliideses all .

- Vajutage , et liikuda ülespoole.
 - Vajutage , et liikuda allapoole.
 - Vajutage kinnitamiseks .
-



Joonis 2-6 Peamenüü

2.7.2 Kiirmenüü

Vajutage otseülekande kasutajaliideses , et kuvada kiirmenüü. Kiirmenüüs saate määrata selliseid parameetreid nagu heledus ja kontrastsus.



Märkus

See funktsioon on eri mudelite puhul erinev.

2.8 Rakenduse ühendus

Ühendage seade HIKMICRO Sight rakendusega hotspot'i kaudu, seejärel saate pildistada, salvestada videot või konfigurereida parameetreid telefonis.

Sammud

1. Otsige rakenduse HIKMICRO Sight allalaadimiseks App Store'ist (iOS-süsteem) või Google Play™-st (Android-süsteem) või skannige rakenduse allalaadimiseks ja installimiseks QR-koodi.



Androidi süsteem






iOS
süsteem

2. Hoidke  et näidata peamenüüd.

3. Press  või , et valida .

Termomonokulaari kasutusjuhend

4. Vajutage , et siseneda seadistusliidesesse.
5. Vajutage  või , et valida Hotspot. Hotspot-funktsioon on aktiveeritud.
6. Lülitage oma telefoni WLAN sisse ja ühendage hotspotiga.
 - Hotspot nimi: HIKMICRO_Seriaalnumber.
 - Hotspoti parool: Parool: Parooli kontrollimiseks minge menüüsse Hotspot.
7. Avage rakendus ja ühendage oma telefon seadmega. Saate vaadata seadme kasutajaliidest oma telefonis.



Märkus

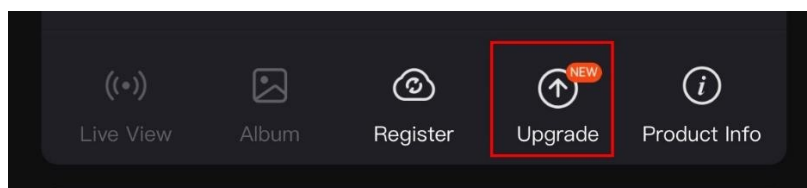
- Seade ei saa rakendusega ühendust, kui sisestate mitu korda vale parooli. Seadme lähtestamiseks vaadake *seadme taastamist* ja ühendage rakendus uuesti.
 - Kui salasõna ei kuvata, uuendage seade uusima versioonini. Või sisestage paroolina seerianumber.
-

2.9 Püsivara staatus

2.9.1 Kontrollida püsivara olekut

Sammud

1. Avage HIKMICRO Sight ja ühendage oma seade rakendusega.
2. Kontrollige, kas seadme haldusliideses on olemas uuenduskõne. Kui uuenduskõne puudub, on püsivara uusim versioon. Vastasel juhul ei ole püsivara uusim versioon.



Joonis 2-7 Kontrollida püsivara olekut

3. (Valikuline) Kui püsivara ei ole uusim versioon, uuendage seade. Vt *Seadme uuendamine*.

2.9.2 Seadme uuendamine

Seadme uuendamine HIKMICRO Sight kaudu

Termomonokulaari kasutusjuhend

Enne alustamist

Installige HIKMICRO Sight oma telefoni ja ühendage seade rakendusega.

Sammud

1. Puudutage uuenduskutset, et siseneda püsivara uuendamise kasutajaliidesesse.
2. Koputage uuendamise alustamiseks valikut Upgrade (Uuendamine).



Märkus

Uuendustegevus võib rakenduse uuenduste tõttu varieeruda. Palun võtke viiteks tegelik rakenduse versioon.

Seadme uuendamine arvuti kaudu

Enne alustamist

Palun hankige kõigepealt uuenduspakett.

Sammud

1. Ühendage seade kaabli abil arvutiga.
2. Avage tuvastatud ketas, kopeerige uuendamisfail ja kleepige see seadme juurkataloogi.
3. Ühendage seade arvutist lahti.
4. Käivitage seade uuesti ja seade uuendatakse automaatselt. Uuendamisprotsess kuvatakse põhiliideses.



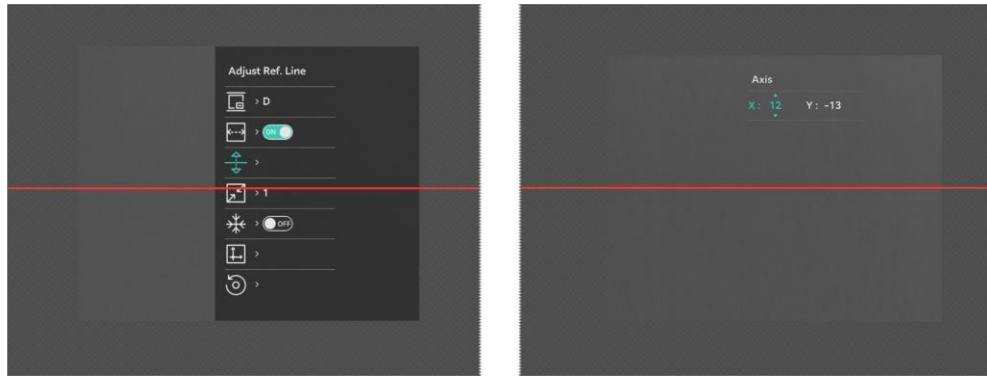
Ettevaatust

Uuenduspaketi edastamise ajal veenduge, et seade on ühendatud arvutiga. Vastasel juhul võib see põhjustada asjatut uuendamise ebaõnnestumist, püsivara kahjustumist jne.

2.10 Kalibreeri pilt (ülevaade)

Saate kohandada ja salvestada pildiakna asukohta erinevate kasutajate jaoks. Üksikasjalikud juhised leiате jaotisest *Pildi kalibreerimine*.

Termomonokulaari kasutusjuhend



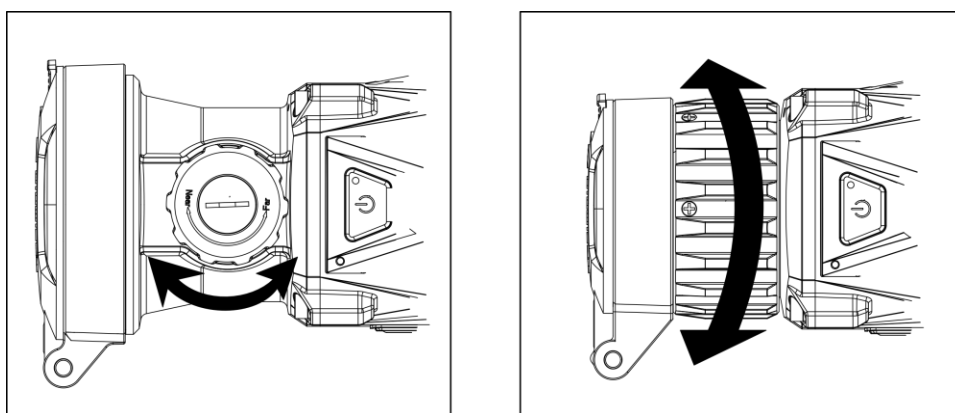
Joonis 2-8 Pildi kalibreerimise efekt

3 Pildi seaded

3.1 Fookuse reguleerimine

Sammud

1. Lülitage seade sisse.
2. Avage objektiivi kate.
3. Hoidke seadet ja veenduge, et okulaar katab teie silma.
4. Reguleerige fookusringi/nuppu, kuni pilt on selge.



Joonis 3-1 Fookuse reguleerimine











Märkus

Fokuseerimisel ärge puudutage objektiivi pinda, et vältida objektiivi määrimist.

3.2 Heleduse reguleerimine









Ekraani heledust saate reguleerida menüüs.

Sammud

1. Kiirmenüü kuvamiseks vajutage .
2. Vajutage  või  , et valida  ja vajutage kinnitamiseks .
3. Heleduse reguleerimiseks vajutage  või .
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .






3.3 Kontrasti reguleerimine

Sammud

1. Kiirmenüü kuvamiseks vajutage .
2. Vajutage  või  , et valida  ja vajutage kinnitamiseks .
3. Kontrasti reguleerimiseks vajutage  või .
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .

3.4 Tooni reguleerimine

Sammud






1. Valige peamenüüst  ja vajutage kinnitamiseks .
2. Tooni valimiseks vajutage  või  . Valida saab sooja ja külma.
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .



Joonis 3-2 Tooni reguleerimine

3.5 Teravuse reguleerimine

Sammud

1. Valige peamenüüst  ja vajutage kinnitamiseks .
2. Teravuse reguleerimiseks vajutage  või .
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .








Joonis 3-3 Teravuse reguleerimise võrdlus


3.6 Valige stseen

Saate valida sobiva stseeni vastavalt tegelikule stseeni kasutamisele, et parandada ekraani efekti.

Sammud

1. Valige peamenüüst  ja vajutage kinnitamiseks .
2. Stseeni vahetamiseks vajutage  või .
 - Tunnustamine: Tunnustamine viitab äratundmisrežiimile ja seda soovitatakse tavalises stseenis.
 - Džungel: Jungle viitab džunglirežiimile ja on soovitatav jahipidamiskeskkonnas.
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .

3.7 Palettide seadistamine

Saate valida erinevaid palette, et kuvada sama stseeni erinevate efektidega. Palettide vahetamiseks vajutage otseülekande kasutajaliideses .

Valge kuum

Kuum osa on vaadatuna heledat värvi. Mida kõrgem on temperatuur, seda heledam on värvus.

Termomonokulaari kasutusjuhend



Black Hot

Kuum osa on musta värvi vaateväljas. Mida kõrgem on temperatuur, seda tumedam on värvus.



Red Hot

Kuum osa on punase värviga nähtav. Mida kõrgem on temperatuur, seda punasem on värvus.



Fusion









Kõrgest temperatuurist madala temperatuurini on pilt värvitud valge, kollase, punase, roosa ja lilla värvini.






3.8 Vigase piksli parandamine

Seade saab parandada ekraanil olevad defektsed pikslid, mis ei toimi ootuspäraselt.

Sammud

1. Valige peamenüüst  Funktsiooni seaded ja vajutage  , et siseneda alammenüüsse.
2. Vajutage  või  , et valida  , ja vajutage  , et siseneda DPC seadistusliidesesse.
3. X- või Y-telje valimiseks vajutage  ja kinnitamiseks vajutage  . Kui valite X-telje, liigub kursor vasakule ja paremale; kui valite Y-telje, liigub kursor üles ja alla.

Termomonokulaari kasutusjuhend

4. Vajutage  või  , et liikuda kursoriga, kuni see jõuab defektsele pikslile.
5. Surnud piksli parandamiseks vajutage kaks korda  .



Joonis 3-4 Vigase piksli parandamine



Märkus













- Valitud vigast piksli saab suurendada ja kuvada kasutajaliidese paremal poolel.
- Kui ekraani OSD blokeerib defektse piksli, liigutage kursorit defektse piksli juurde, siis teostab seade automaatselt peegelpildi kuvamist.

3.9

Tasase välja korrigeerimine

Selle funktsiooniga saab korrigeerida ekraani ebaühtlust.

Sammud

1. Valige peamenüüst  Funktsiooni seaded ja vajutage kinnitamiseks  .
2. Vajutage  või  , et valida  Image Calib. ja vajutage kinnitamiseks  .
3. FFC-režiimi valimiseks vajutage  või  ja kinnitamiseks vajutage  .
 - Manuaalne FFC: Hoidke otseülekanandes all  , et teha FFC.
 - Automaatne FFC: Seade teostab FFC automaatselt.
 - Väline: Katke objektiivi kate, seejärel hoidke  otseülekanandes, et teostada FFC.
4. Salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .



Märkus

- Kui seade teeb FFC-d, kuulete klõpsatust ja pilt seiskub hetkeks.
 - FFC automaatses FFC-režiimis saate hoida all ka .
-

3.10 Kalibreeri pilt

Saate kohandada ja salvestada pildiakna asukohta erinevate kasutajate jaoks.



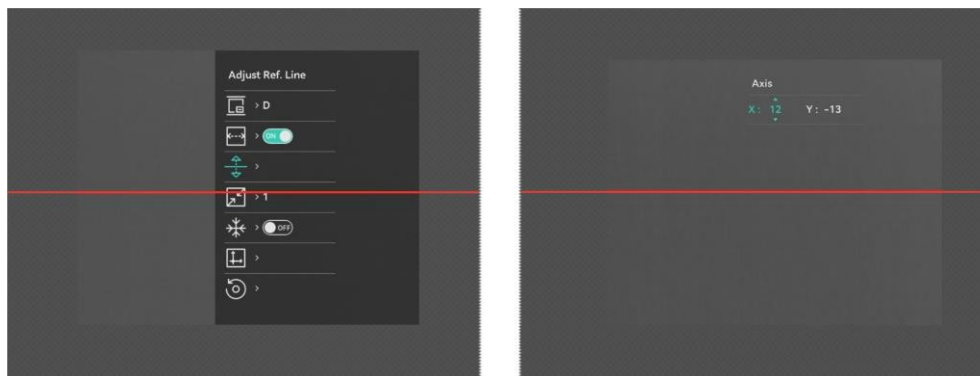
Märkus

See funktsioon on toetatud ainult klamberrežiimis.





Sammud

1. Valige peamenüüst Funktsiooni seaded ja vajutage kinnitamiseks .
2. Vajutage või , et valida , ja vajutage kinnitamiseks .
3. Valige ja vajutage kinnitamiseks . Menüü suuruse reguleerimiseks vajutage või .
4. Valige ja vajutage , et vahetada kalibreerimisprofiile. Saate määrata 5 kalibreerimisprofiili.
5. Valige ja vajutage , et lubada võrdlusliini. Veenduge, et võrdlusjoon on ekraanil horisontaalne.
6. Valige ja vajutage kinnitamiseks . Vajutage või , et reguleerida võrdlusjoone asukohta, et tagada asukoha järjepidevus. Hoidke all , et väljuda seadistusliidesest vastavalt üleskutsele.
 - OKEI: Salvestage parameeter ja väljuda.
 - CANCEL: väljumine, kuid parameetrite salvestamine ei ole võimalik.
7. (Valikuline) Valige ja vajutage , et pilt külmutada.
8. Valige ja vajutage , et alustada kalibreerimist.
9. X- või Y-telje valimiseks vajutage . Vajutage või , et määrata koordinaadid, kuni aken jõuab sihtasendisse.

Termomonokulaari kasutusjuhend



Joonis 3-5 Tegelik pildi kalibreerimise efekt

10. (Valikuline) Vajutage  või , et valida , ja vajutage kinnitamiseks . Vajutage OK, et taastada vaade vaikimisi asendisse, ja CANCEL, et pöörduda tagasi seadistusliidesesse vastavalt üleskutsele.



Märkus


Piltide akna vaikepositsioon ei pruugi olla täpselt nullpunktis ($X = 0$, $Y = 0$). See on tingitud optiliste komponentide väikestest individuaalsetest erinevustest ja on normaalne nähtus.

11. Pildi kalibreerimisest väljumiseks hoidke all 

3.11

Pildi seadistamine pildirežiimis

Sammud

1. PIP-režiimi sisselülitamiseks hoidke otseülekande liideses all . Üksikasjad kuvatakse ülemises keskosas.



Joonis 3-6 PIP


2. Väljalülitamiseks hoidke all .



Märkus

- Kui PIP-funktsioon on aktiveeritud, suumib digitaalse suumimissuhte reguleerimisel ainult PIP-vaade. PIP-vaate digitaalne suum on 2×, 4× ja 8×.
 - See funktsioon on toetatud ainult monokulaarses režiimis.
-

3.12 Digitaalse suumi reguleerimine

Seadme digitaalse suumi reguleerimiseks vajutage reaalajas kasutajaliideses  . Otsevaade lülitub 1×, 2×, 4× ja 8× vahel.



Märkus

- Digitaalse suumi suhte vahetamisel kuvatakse vasakul kasutajaliidesel tegelik suurendamine (Tegelik suurendamine = objektiivi optiline suurendamine × digitaalne suumimissuhe). Näiteks objektiivi optiline suurendamine on 4,3× ja digitaalse suumi suhe on 2× ning tegelik suurendus on 8,6×.
 - See funktsioon on toetatud ainult monokulaarses režiimis.
-












4 Mõõtku kaugust

Seade suudab laseriga tuvastada sihtmärgi ja vaatluskoha vahelise kauguse.

Enne alustamist

Kauguse mõõtmisel hoidke käsi ja asendit kindlalt. Vastasel juhul võib täpsus kannatada.




Sammud

1. Vajutage peamenüüs  või , et valida , ja vajutage , et siseneda mõõtmisliidesesse.
2. Määrake sihtmärgi parameetrid.
 - 1) Vajutage , et kuvada seadistusliides. Vajutage  või , et valida sihtmärgiks hirv, hall hunt, pruun karu ja kohandatud.
 - 2) Vajutage , et siseneda sihtmärgi kõrguse konfigureerimisliidesesse. Numbrite valimiseks vajutage  ja numbri muutmiseks vajutage  või .



Märkus

Saadaval on kõrgus vahemikus 0,1 m kuni 9,0 m.

- 3) Hoidke all , et salvestada seaded ja pöörduda tagasi kauguse mõõtmise kasutajaliidesesse.
3. Joondage ülemise märgi keskpunkt sihtmärgi servaga ja vajutage kinnitamiseks .
4. Joondage alumise märgi keskpunkt sihtmärgi põhja servaga ja vajutage kinnitamiseks .

Tulemus

Pildi ülaosas kuvatakse kauguse mõõtmise tulemus.

Termomonokulaari kasutusjuhend













Joonis 4-1 Kauguse mõõtmise tulemus

5 Üldised seaded

5.1 OSD seadistamine

Selle funktsiooniga saab kuvada või peita OSD-teavet otseülekande kasutajaliideses.

Sammud

1. Valige peamenüüst  Funktsiooni seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  , ja vajutage  , et siseneda OSD seadistusliidesesse.
3. Vajutage esmalt  , et lubada OSD. Vajutage  või  , et valida ja vajutage  , et kuvada või peita vajalik OSD-teave.
4. Salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .









Märkus

Kui lülitate OSD välja, ei kuvata kogu OSD-teavet otseülekandes.

5.2 Määra brändi logo

Saate lisada brändi logo otseülekande kasutajaliidesele, hetkefotodele ja videotele.

Sammud

1. Valige peamenüüst  Funktsiooni seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  .
3. Vajutage  , et aktiveerida brändi logo.
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .








Tulemus

Kaubamärgi logo on kuvatud pildi vasakus allosas.

5.3 Põlengu ennetamine

See funktsioon võib vältida termilise kanali detektori põlemist. Selle funktsiooni aktiveerimisel sulgub kilp, kui detektori hallskaala saavutab teatud väärtuse.

Sammud

1. Valige peamenüüst  Funktsiooni seaded ja vajutage kinnitamiseks .
2. Vajutage  või , et valida .
3. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage .
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .



Märkus

Vältige otsest päikesevalgust ja lülitage sisse põletuskaitsefunktsioon, et vähendada kuumusest tingitud andurikahjustuste ohtu.

5.4 Salvestamine ja video

5.4.1 Pildi jäädvustamine

Vajutage otseülekande kasutajaliideses pildistamiseks .








Märkus

- Kui pildistamine õnnestub, külmutatakse pilt 1 sekundiks ja ekraanil kuvatakse ekraanipostitus.
 - Piltide eksportimiseks vaadake jaotist *Failide eksportimine*.
-

5.4.2 Set Audio


Kui lülitate sisse audiofunktsiooni, salvestatakse heli koos videoga. Kui video on liiga valju, saate selle funktsiooni välja lülitada.

Sammud

1. Vajutage peamenüüs  või , et valida .
2. Selle funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage .
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .

5.4.3 Video salvestamine

Sammud

1. Hoidke salvestamise alustamiseks otseülekande kasutajaliideses all .



Joonis 5-1 Salvestuse alustamine

Vasakpoolses ülemises pildis kuvatakse salvestusaja teave.

2. Salvestamise peatamiseks hoidke uuesti all .

5.4.4 Video eelsalvestamine










Märkus

See funktsioon on toetatud ainult klamberrežiimis.

Kui olete selle funktsiooni sisse lülitanud ja valinud eelsalvestamise aja, võib seade automaatselt alustada salvestamist 7 sekundit enne tagasipöördumise aktiveerimist ja lõpetada salvestamise 7 sekundit pärast tagasipöördumise aktiveerimist.

Sammud






1. Vajutage peamenüüs  või , et valida .
2. Vajutage , et siseneda seadistusliidesesse. Vajutage  või , et funktsiooni lubada.
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all .

5.4.5 Kuum jälgimine

Seade suudab tuvastada stseeni kõrgeima temperatuuri koha ja märkida selle ekraanile.

Sammud

Termomonokulaari kasutusjuhend

1. Vajutage peamenüüs  või  , et valida  .
2. Kõrgeima temperatuuri koha tähistamiseks vajutage  .
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .

Tulemus

Kui funktsioon on lubatud, kuvatakse  kõrgeima temperatuuri kohas. Kui stseen muutub, liigub  .



Joonis 5-2 Kuum jälgimine

5.5 Failide eksportimine

5.5.1 Failide eksportimine HIKMICRO Sight kaudu

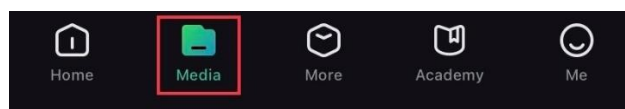
Saate HIKMICRO Sight kaudu pääseda ligi seadme albumitele ja eksportida faile oma telefoni.

Enne alustamist

Paigaldage HIKMICRO Sight oma mobiiltelefonile.

Sammud

1. Avage HIKMICRO Sight ja ühendage oma seade rakendusega. Vt *rakenduse ühendamine*.
2. Seadme albumitele juurdepääsu saamiseks puudutage valikut Meedia.



Joonis 5-3 Juurdepääsuseadme albumid

3. Fotode ja videote vaatamiseks puudutage valikut Kohalik või Seade.
 - Kohalik: Saate vaadata rakenduses jäädvustatud faile.

Termomonokulaari kasutusjuhend

- Seade: Seade: Saate vaadata praeguse seadme faile.



Märkus

Fotod või videod ei pruugi olla seadmes nähtavad. Palun tõmmake lehe värskendamiseks alla.

4. Faili valimiseks koputage valikut ja faili eksportimiseks telefoni kohalikesse albumitesse koputage valikut Laadi alla.



Joonis 5-4 Failide eksportimine



Märkus

- Üksikasjalikumate toimingute vaatamiseks minge rakenduse menüüsse Me -> About -> User Manual.
 - Samuti saate juurdepääsu seadme albumitele, kui koputate otseülekande kasutajaliideses vasakule alumisele ikoonile.
 - Eksporditoiming võib rakenduse uuenduste tõttu erineda. Palun võtke võrdluseks tegelik rakenduse versioon.
-

5.5.2

Failide eksportimine arvuti kaudu

Seda funktsiooni kasutatakse salvestatud videote ja pildistatud piltide eksportimiseks.

Enne alustamist

Veenduge, et seade on kaabli ühendamisel sisse lülitatud.

Sammud

1. Ühendage seade ja arvuti kaabliga.



Märkus

Veenduge, et seade on kaabli ühendamisel sisse lülitatud.

2. Avage arvuti ketas ja valige seadme ketas. Minge DCIM-kausta ja leidke kaust, mille nimi on salvestusaasta ja -kuu. Näiteks kui te jäädvustate pildi või salvestate video 2024. aasta veebruaris, minge pildi või video leidmiseks kataloogi DCIM -> 202402.
 3. Valige failid ja kopeerige need arvutisse.
 4. Ühendage seade arvutist lahti.
-

Termomonokulaari kasutusjuhend












Märkus

- Seade kuvab pilte, kui ühendate selle arvutiga. Kuid sellised funktsioonid nagu salvestamine, pildistamine ja hotspot on välja lülitatud.
 - Kui ühendate seadme esmakordselt arvutiga, installib see draivi programm automaatselt.
-

6 Süsteemi seaded















6.1 Kohandada kuupäeva

Sammud

1. Valige peamenüüst  Üldised seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  , ja vajutage  , et siseneda konfiguratsiooniliidesesse.
3. Aasta, kuu või päeva valimiseks vajutage  ja numbri muutmiseks vajutage  või  .
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .

6.2 Sünkroniseeri aeg

Sammud









1. Valige peamenüüst  Üldised seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  , ja vajutage  , et siseneda konfiguratsiooniliidesesse.
3. Vajutage  või  , et lülitada kellasüsteemi. Valida saab 24-tunnise ja 12-tunnise kella. Kui valite 12-tunnise kella, vajutage  ja seejärel vajutage  või  , et valida AM või PM.
4. Tunni või minuti valimiseks vajutage  ja numbri muutmiseks vajutage  või  .
5. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .

6.3 Määrake keel

Selles funktsioonis saate valida seadme keele.

Sammud









1. Valige peamenüüst  Üldised seaded.

2. Vajutage  või  , et valida  , ja vajutage  , et siseneda konfiguratsiooniliidesesse.
3. Vajutage  või  , et valida soovitud keel ja vajutage kinnitamiseks  .
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .

6.4 Set Unit







Saate vahetada kauguse mõõtmise ühikut.

Sammud

1. Valige peamenüüst  Üldised seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  , ja vajutage  , et siseneda konfiguratsiooniliidesesse.
3. Vajutage  või  , et valida üksus vastavalt vajadusele.
4. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .






6.5 Seadme teabe vaatamine

Sammud

1. Valige peamenüüst  Üldised seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  . ja vajutage kinnitamiseks  .
Saate vaadata seadme teavet, näiteks versiooni ja seerianumbrit.
3. Seadete salvestamiseks ja väljumiseks hoidke all  .

6.6 Seadme taastamine

Sammud

1. Valige peamenüüst  Üldised seaded.
2. Vajutage  või  , et valida  . Vajutage  , et taastada seadme vaikimisi seadistused vastavalt üleskutsele.

7 Korduma kippuvad küsimused

7.1 Miks on monitor välja lülitatud?

Kontrollige järgmisi punkte.

- Kontrollige, kas seade on ilma akuta.
- Kontrollige monitori pärast seadme 5-minutilist laadimist.
- Kontrollige, kas seade on ooterežiimis.

7.2 Salvestamine või salvestamine ebaõnnestub. Mis on probleem?

Kontrollige järgmisi punkte.

- Kas seade on teie arvutiga ühendatud. Selles olekus on pildistamine või salvestamine keelatud.
- Kas salvestusruum on täis.
- Kas seadme aku on tühi.

7.3 Miks arvuti ei suuda seadet tuvastada?

Kontrollige järgmisi punkte.

- Kas seade on ühendatud arvutiga kaasasoleva USB-kaabli abil.
- Kui kasutate muid USB-kaableid, veenduge, et kaabli pikkus ei oleks pikem kui 1 m.

Õiguslik teave

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

Käesoleva käsiraamatu kohta

Käsiraamat sisaldab juhiseid toote kasutamiseks ja haldamiseks. Pildid, diagrammid, kujutised ja kogu muu järgnev teave on ainult kirjeldamiseks ja selgitamiseks. Käsiraamatus sisalduv teave võib muutuda ilma etteatamiseta firmavara uuenduste või muude põhjuste tõttu. Käesoleva kasutusjuhendi uusima versiooni leiate HIKMICRO veebilehelt (www.hikmicrotech.com/).

Palun kasutage käesolevat kasutusjuhendit toote toetamiseks koolitatud spetsialistide juhendamisel ja abiga.

Kaubamärkide tunnustamine



HIKMICRO ja muud HIKMICRO kaubamärgid ja logod on HIKMICRO omand erinevates jurisdiktsioonides.

Muud mainitud kaubamärgid ja logod on vastavate omanike omandis.

ÕIGUSLIKU VASTUTUSE VÄLISTAMINE

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS JA KIRJELDATUD TOOTES KOOS SELLE RIISTVARA, TARKVARA JA PÜSIVARA KIRJELDUSEGA ON ESITATUD "NAGU ON" JA "KOOS KÕIGI VIGADE JA VIGADEGA", NIIVÕRD, KUIVÕRD SEE ON KEHTIVATE SEADUSTEGA LUBATUD. HIKMICRO EI ANNA MINGEID GARANTIISID, EI OTSESEID EGA KAUDSEID, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, GARANTIID KAUBANDUSLIKU VASTAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI VÕI SOBIVUSE KOHTA TEATUD OTSTARBEKS. TOOTE KASUTAMINE TOIMUB TEIE ENDA VASTUTUSEL. HIKMICRO EI VASTUTA MINGIL JUHUL TEIE EES MIS TAHES ERILISE, KAUDSE, JUHUSLIKU VÕI KAUDSE KAHJU EEST, SEALHULGAS MUU HULGAS KAHJU ÄRIKASUMI KAOTUSE, ÄRITEGEVUSE KATKEMISE VÕI ANDMETE KAOTUSE, SÜSTEEMIDE RIKNEMISE VÕI DOKUMENTATSIOONI KAOTUSE EEST, OLENEMATA SELLEST, KAS SEE PÕHINEB LEPINGU RIKKUMISEL, DELIKTIL (SEALHULGAS HOOLETUS), TOOTEVASTUTUSEL VÕI MUUL VIISIL, MIS ON SEOTUD TOOTE KASUTAMISEGA, ISEGI KUI HIKMICROT ON TEAVITATUD SELLISE KAHJU VÕI KAOTUSE VÕIMALIKKUSEST.

TE TUNNISTATE, ET INTERNETI OLEMUSELE ON OMANE TURVARISK JA HIKMICRO EI VÕTA MINGEID

Termomonokulaari kasutusjuhend

VASTUTUST EBANORMAALSE TOIMIMISE, PRIVAATSUSE LEKKIMISE VÕI MUUDE KAHJUDE EEST, MIS TULENEVAD KÜBERRÜNNAKUST, HÄKKERIRÜNNAKUST, VIIRUSNAKKUSEST VÕI MUUDEST INTERNETITURVARISKIDEST; HIKMICRO PAKUB SIISKI VAJADUSEL ÕIGEAEGETEHNILIST TUGE.

NÕUSTUTE KASUTAMA SEDA TOODET KOOSKÖLAS KÕIGI KOHALDATAVATE SEADUSTEGA JA OLETE AINUISIKULISELT VASTUTAV SELLE EEST, ET TEIE KASUTAMINE VASTAKS KOHALDATAVATELE SEADUSTELE. EELKÕIGE VASTUTATE SELLE TOOTE KASUTAMISE EEST VIISIL, MIS EI RIKU KOLMANDATE ISIKUTE ÕIGUSI, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, AVALIKUSTAMISÕIGUSI, INTELLEKTUAALSE OMANDI ÕIGUSI VÕI ANDMEKAITSE- JA MUID PRIVAATSUSÕIGUSI. TE EI TOHI SEDA TOODET KASUTADA EBASEADUSLIKUKS LOOMAJAHIKS, ERAELU PUUTUMATUSE RIKKUMISEKS EGA MUUDEL EBASEADUSLIKEL VÕI AVALIKKE HUVE KAHJUSTAVATEL EESMÄRKIDEL. TE EI TOHI KASUTADA SEDA TOODET KEELATUD LÕPPKASUTUSTEKS, SEALHULGAS MASSIHÄVITUSRELVADE ARENDAMISEKS VÕI TOOTMISEKS, KEEMILISTE VÕI BIOLOOGILISTE RELVADE ARENDAMISEKS VÕI TOOTMISEKS, MIS TAHES TEGEVUSEKS SEOSSES TUUMALÕHKEAINETE VÕI OHTLIKU TUUMAKÜTUSE TSÜKLIGA VÕI INIMÕIGUSTE RIKKUMISTE TOETAMISEKS.

PALUN JÄRGIGE KÕIKI KEHTIVATE SEADUSTE JA MÄÄRUSTE, EELKÕIGE KOHALIKE TULIRELVI JAVÕI JAHIPIDAMIST KÄSITLEVATE SEADUSTE JA MÄÄRUSTE KEELDE JA ERANDLIKKE HOIATUSI. PALUN KONTROLLIGE ALATI ENNE SELLE TOOTE OSTMIST VÕI KASUTAMIST RIIKLIKKE SÄTTEID JA EESKIRJU. VÕTKE ARVESSE, ET ENNE TOOTE OSTMIST, MÜÜMIST, TURUSTAMIST JAVÕI KASUTAMIST VÕIB OLLA VAJALIK TAOTLEDA LUBASID, SERTIFIKAATE JAVÕI LITSENTSE. HIKMICRO EI VASTUTA SELLISTE EBASEADUSLIKE VÕI EBAKORREKTSETE OSTUDE, MÜÜGI, TURUSTAMISE JA LÕPPKASUTUSE EEST EGA NENDEST TULENEVATE ERILISTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST.

KÄESOLEVA JUHENDI JA KOHALDATAVA ÕIGUSE VAHELISTE VASTUOLUDE KORRAL ON ÜLIMUSLIK VIIMANE.

Regulatiivne teave

Neid sätteid kohaldatakse ainult vastava märgiga või teabega toodete suhtes.

ELi vastavusdeklaratsioon



See toode ja - kui see on kohaldatav - ka tarnitud lisaseadmed on märgistatud CE-märgisega ja vastavad seega kohaldatavatele ühtlustatud Euroopa standarditele, mis on loetletud direktiivis 2014/30/EL (EMCD), direktiivis 2014/35/EL (LVD), direktiivis 2011/65/EL (RoHS), direktiivis 2014/53/EL. Käesolevaga deklareerib Hangzhou Microimage Software Co., Ltd., et see seade (vt etikett) vastab direktiivile 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni täistekst on kättesaadav järgmisel veebiaadressil:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Sagedusribad ja võimsus (CE puhul)

Järgmiste raadioseadmete suhtes kohaldatavad sagedusalad ja ülekandevõimsuse (kiiritatud ja/või juhitud) nimipiirid on järgmised:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz kuni 2,4835 GHz), 20 dBm

Kui seadmel puudub kaasasolev toiteadapter, kasutage kvalifitseeritud tootja poolt pakutavat toiteadapterit.

Üksikasjalikud toitenõuded leiate toote spetsifikatsioonist.

Seadme puhul, millel puudub kaasasolev aku, kasutage kvalifitseeritud tootja pakutavat akut. Üksikasjalikud nõuded aku kohta leiate toote spetsifikatsioonist.



Direktiiv 2012/19/EL (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv): Selle sümboliga tähistatud tooteid ei tohi Euroopa Liidus kõrvaldada sorteerimata olmejäätmetena.

Korrektseks ringlussevõtuks tagastage see toode

samaväärse uue seadme ostmisel oma kohalikule tarnijale või kõrvaldage see määratud kogumispunktides. Lisateavet leiate aadressilt: www.recyclethis.info

Termomonokulaari kasutusjuhend



Direktiiv 2006/66/EÜ ja selle muudatus 2013/56/EL (akudirektiiv): See toode sisaldab patareid, mida ei tohi Euroopa Liidus sorteerimata olmejäätmetena kõrvaldada. Konkreetset teavet aku kohta leiate toote dokumentatsioonist. Patarei on tähistatud selle sümboliga, mis võib sisaldada kaadmiumi (Cd), plii (Pb) või elavhõbeda (Hg) tähiseid. Korrektseks ringlussevõtuks tagastage aku oma tarnijale või määratud kogumispunkti. Lisateavet leiate aadressilt: www.recyclethis.info.

Kanada tööstuse ICES-003 vastavus

See seade vastab CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B) standardite nõuetele.

See seade vastab Industry Canada litsentsivabale RSS-standardile (standarditele). Kasutamine sõltub kahest järgmisest tingimusest:

(1) see seade ei tohi põhjustada häireid ja

(2) see seade peab aktsepteerima kõiki häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada seadme soovimatuid toiminguid.

See seade vastab IC RSS-102 kiirgusega kokkupuute piirnormidele, mis on sätestatud kontrollimatus keskkonnas.

Conformité Industrie Canada ICES-003

Cet appareil répond aux exigences des normes CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé.

KC

B 급 기기: 이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기으로써 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten:

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus ning Lampen:

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung und Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten aus private Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von vāhemalt 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von vāhemalt 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt also bei Vertrieb und Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte vāhemalt 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen vāhemalt 800 m² betragen. Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu tagada. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern undunter alia dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

4. Datenschutz-Hinweis:

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt eelkõige Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik nagu Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie oma huvi, et für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich

on.




5. Bedeutung des Symbols "durchgestrichene Mülltonne":



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, et das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Sümbolite konventsioonid

Käesolevas dokumendis esinevad sümbolid on määratletud järgmiselt.

Sümbol	Kirjeldus
 Märkus	Annab lisateavet, et rõhutada või täiendada põhiteksti olulisi punkte.
 Ettevaatust	Viitab potentsiaalselt ohtlikule olukorrale, mis, kui ei ole vältida, võib põhjustada seadmete kahjustusi, andmete kadumist, jõudluse halvenemist või ootamatuid tulemusi.
 Oht	Tähistab kõrge riskitasemega ohtu, mille vältimata jätmise korral võib see põhjustada surma või raskeid vigastusi.

Ohutusjuhised

Käesolevate juhiste eesmärk on tagada, et kasutaja saaks toodet õigesti kasutada, et vältida ohtu või varalist kahju. Enne kasutamist lugege hoolikalt läbi kogu ohutusalane teave.

Transport

- Hoidke seadet transportimise ajal originaalpakendis või sarnases pakendis.
- Säilitage kõik pakendid pärast lahtipakkimist edaspidiseks kasutamiseks. Kui esineb mõni rike, tuleb seade koos originaalpakendiga tehasesse tagasi saata. Transport ilma originaalpakendita võib põhjustada seadme kahjustusi ja ettevõtte ei võta mingit vastutust.
- Ärge laske toodet maha ega pange seda füüsilisele löögile. Hoidke seadet eemal magnetilistest häiretest.

Toiteallikas

- Seadme sisendpinge peab vastama piiratud toiteallikale (5 VDC, 2 A) vastavalt standardile IEC61010-1 või IEC62368. Üksikasjalikku teavet leiate tegelikest toodetest ja tehnilistest spetsifikatsioonidest.
- Veenduge, et pistik on korralikult vooluvõrku ühendatud.
- ÄRGE ühendage mitut seadet ühe toiteadapteriga, et vältida ülekuumenemist või ülekoormusest tulenevat tuleohtu.
- Toiteallikas peaks vastama piiratud toiteallika või PS2 nõuetele vastavalt standardile IEC 62368-1.

Aku

- Seade toetab eemaldatavat li-ion akut. Aku piiratud laadimispinge on 4,2 V. Aku pinge ja mahtuvus on 3,6 V/4,4 Ah (15,84 Wh).
- Ebakorrekne kasutamine või aku väljavahetamine võib põhjustada plahvatusohtu. Asendage ainult sama või samaväärset tüüpi akuga.
- Sobiva suurusega patareisid ei saa paigaldada ja need võivad põhjustada ebanormaalsel väljalülitumist.
- Hävitage kasutatud patareid vastavalt patarei tootja juhistele.
- Kasutajate ostetud akud peavad vastama asjakohastele rahvusvahelistele akude ohutusstandarditele (nt EN/IEC standarditele).
- Ärge visake akut tulle või kuuma ahju ega purustage või lõigake akut mehaaniliselt, sest see võib põhjustada plahvatuse.

Termomonokulaari kasutusjuhend

- Ärge jätke akut äärmiselt kõrge temperatuuri või madala õhurõhuga keskkonda, mis võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekke.
- Veenduge, et aku temperatuur oleks laadimise ajal vahemikus 0 °C kuni 45 °C (32 °F kuni 113 °F).
- Aku pikaajaliseks hoidmiseks veenduge, et aku kvaliteedi tagamiseks laetakse seda iga poole aasta tagant täielikult. Vastasel juhul võivad tekkida kahjustused.
- Ärge laadige kaasasoleva laadijaga teisi akutüüpe. Veenduge, et laadimise ajal ei ole laadimisseadmest 2 m raadiuses tuleohtlikke materjale.
- ÄRGE asetage seadet koos patareiga või patarei üksi kütte- või tuleallika lähedusse. Vältige otsest päikesevalgust.
- ÄRGE neelake akut alla, et vältida keemilisi põletusi.
- ÄRGE asetage akut laste kätte.

Hooldus

- Kui toode ei tööta korralikult, pöörduge edasimüüja või lähima teeninduskeskuse poole. Me ei võta vastutust probleemide eest, mis on põhjustatud omavolilisest remondist või hooldusest.
- Pühkige seade vajadusel ettevaatlikult puhta lapiga ja väikese koguse etanooliga.
- Kui seadet kasutatakse viisil, mida tootja ei ole ette näinud, võib seadme pakutav kaitse kahjustada.
- Puhastage objektiivi pehme ja kuiva lapiga või pühkimispaberiga, et vältida selle kriimustamist.

Keskkonna kasutamine

- Veenduge, et töökeskkond vastab seadme nõuetele. Töötemperatuur peab olema -30 °C kuni 55 °C (-22 °F kuni 131 °F) ja tööniiskus peab olema vahemikus 5% kuni 95%.
- ÄRGE pange seadet kokku suure elektromagnetilise kiirgusega ega tolmuse keskkonnaga.
- ÄRGE suunake objektiivi päikese või muu ereda valguse suunas.
- Asetage seade kuiva ja hästi ventileeritud keskkonda.
- Vältige seadme paigaldamist vibreerivale pinnale või kohtadesse, mis on mõjutatud löökidest (hooletus võib põhjustada seadme kahjustusi).
- Kui kasutate laserseadmeid, veenduge, et seadme läätсед ei puutu kokku laserkiirega, sest muidu võivad need läbi põleda.

Hädaolukord

Kui seadmest tekib suitsu, lõhna või müra, lülitage seade kohe välja, tõmmake toitejuhe välja ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

Termomonokulaari kasutusjuhend

Valmistamise aadress

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict,
Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MÄRKUS: termilise seeria toodete suhtes võidakse kohaldada ekspordikontrolli erinevates riikides või piirkondades, sealhulgas, kuid mitte ainult, Ameerika Ühendriikides, Euroopa Liidus, Ühendkuningriigis ja/või teistes Wassenaari kokkuleppe liikmesriikides. Palun konsulteerige oma professionaalse juriidilise või nõuetele vastavuse eksperdiga või kohalike valitsusasutustega vajalike ekspordilitsentside nõuete osas, kui te kavatsete termilise seeria tooteid eri riikide vahel üle kanda, eksportida või reeksportida.

