



Thermal Imager
Mini2 V2/Mini2Plus V2/MiniE
Kasutusjuhend



Võtke ühendustmeiega

SISUKORD

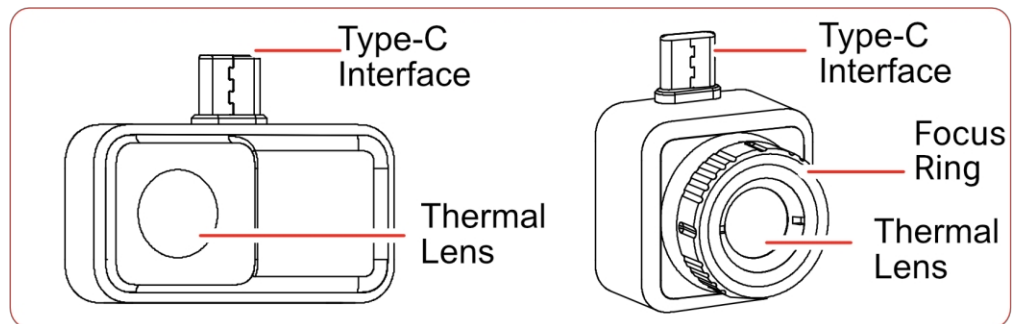
1	Sissejuhatus	1
1.1	Thermal Imager ja HIKMICRO Viewer	1
1.2	Lae alla HIKMICRO Viewer	1
1.3	Ühendage soojuskujutise ja HIKMICRO Vieweriga	2
1.4	Kasutusjuhend	2
2	Live View	3
2.1	Live View	3
2.1.1	Live View liides	4
2.1.2	Pildi kuvamise reguleerimine	5
2.1.3	Termopildi kalibreerimine	6
2.1.4	Valige paletid	6
2.1.5	Reguleerige ekraani temperatuurivahemikku	7
2.1.6	Pildiparameetrite määramine	7
3	Temperatuuri mõõtmine	8
3.1	Temperatuuri mõõtmise parameetrite seadistamine	8
3.2	Mõõtke temperatuuri	8
3.2.1	Punkti mõõtmise tööriista lisamine	8
3.2.2	Lisage joone mõõtmise tööriist	9
3.2.3	Lisage ristküliku mõõtmise tööriist	9
3.2.4	Temperatuurihäire seadistamine (valikuline)	10
4	Pildistage hetkefotosid ja salvestage videoid	11
4.1	Pildistage hetkepilte	11
4.2	Videote salvestamine	11
4.3	Vaadake hetkefotosid/videosid	11
4.4	Hetkehetkede redigeerimine	12
4.5	Jagage hetkefotosid ja videoid	12
4.6	PDF-aruande loomine ja jagamine	12
5	Ajakohastamine ja hooldus	14
5.1	Imageri uuendamine	14
5.2	Pildistaja lähtestamine	14
5.3	Vea diagnoosimine	14

1 Sissejuhatus

1.1 Termopildi ja HIKMICRO Viewer

Soojuskaamera (edaspidi "seade" või "pildistaja") on infrapuna soojuskaamera, mis on ühendatud C-tüüpi ja Lightning-liitmike kaudu mobiilsete seadmetega, näiteks Android- või iOS-süsteemiga nutitelefonide või -padidega

Imager peab töötama koos HIKMICRO Vieweriga (edaspidi "APP").

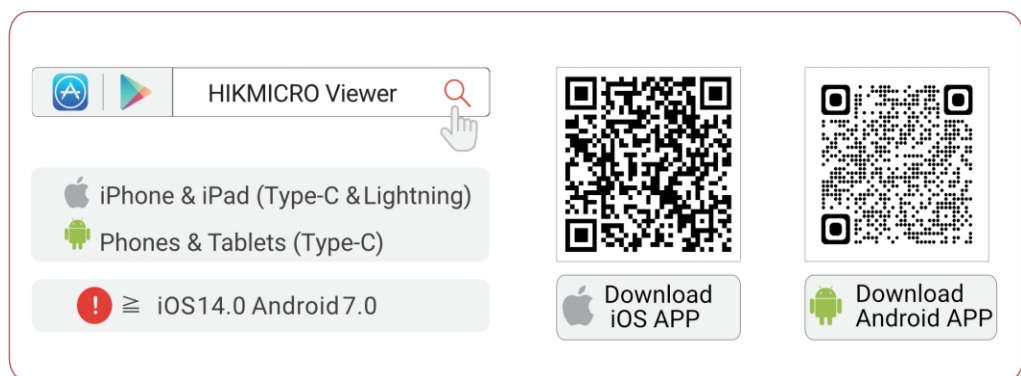


Joonis 1-1 Termopildi väljanägemine



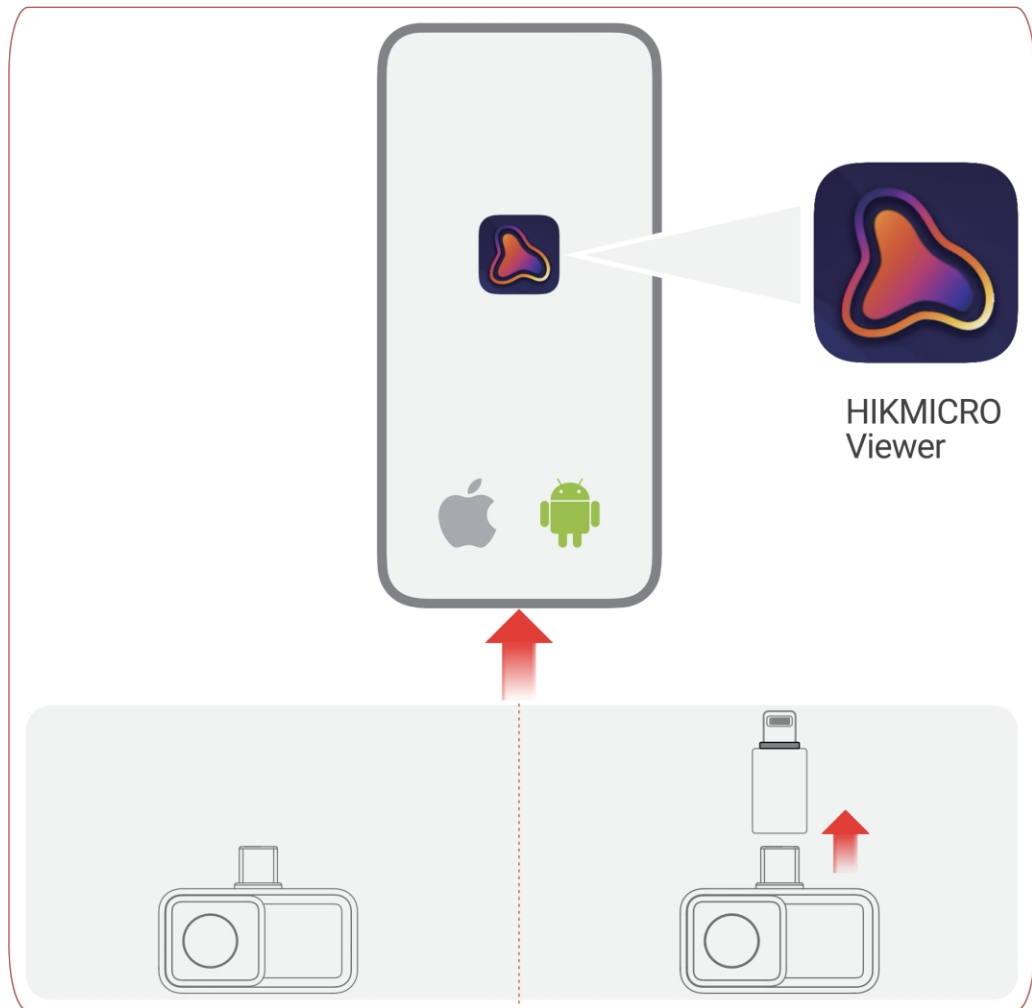
Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse ja selgitatakse mitme soojuskujutise funktsioone

1.2 Lae alla HIKMICRO Viewer



Joonis 1-2 HIKMICRO Viewer QR-kood

1.3 Ühendage soojuskujutise ja HIKMICRO Vieweriga



Joonis 1-3 Soojuskaamera ühendamine APP-ga



- Ülaltoodud joonisel olev soojuskaamera on AINULT .demonstratsiooniks
- Eduka ühenduse korral kuvatakse "Ühendatud".
- Lightning adapter ja Type-C pikendusjuhe ei saa kasutada



koos.

1.4 Kasutusjuhend

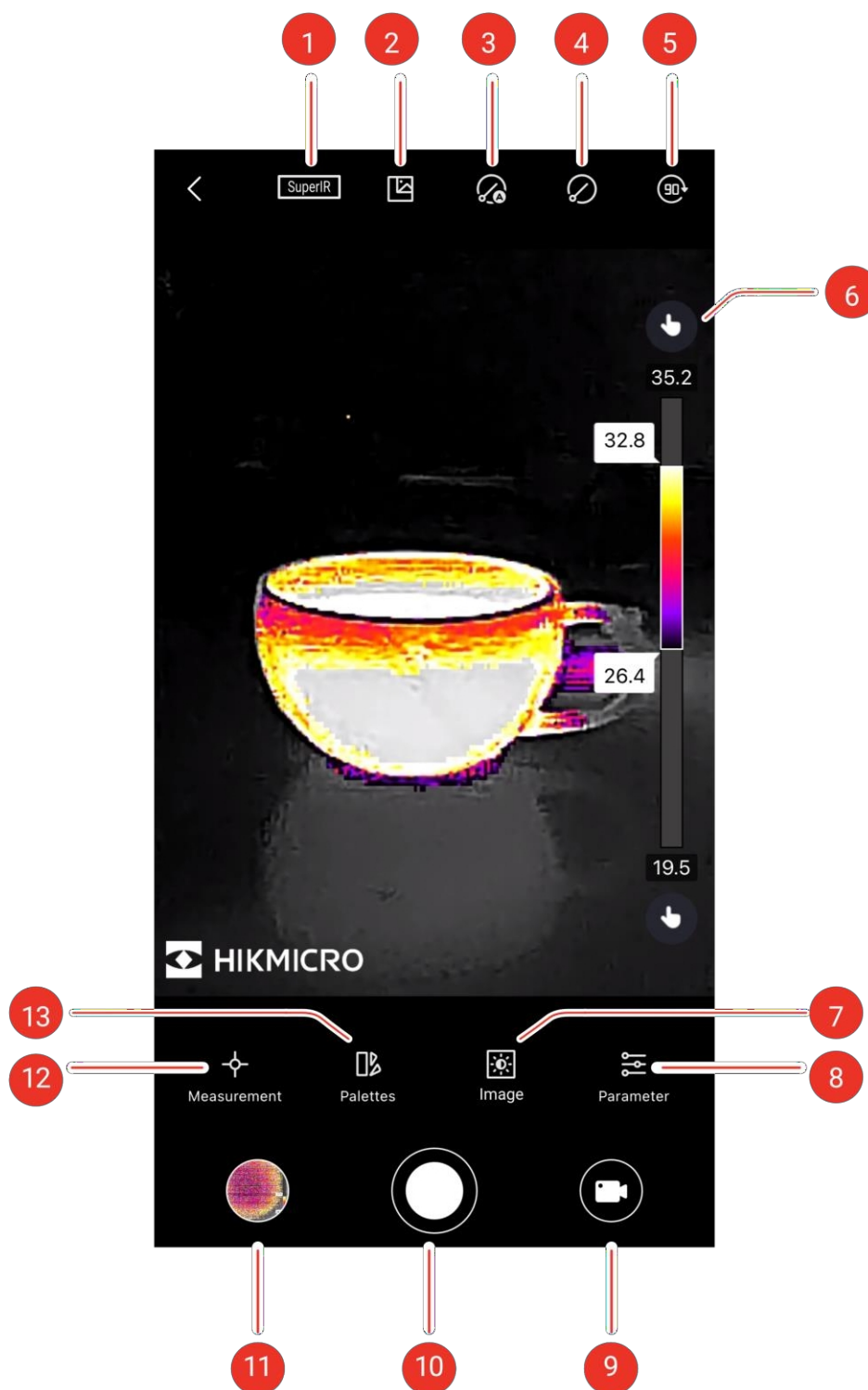
Koputage avakuval **seadme info> Abi**, et saada üksikasjalikku teavet seadme .kohta

2 Live View

2.1 Live View

Live View's saate reguleerida ja kalibreerida termopilti, mõõta temperatuuri, muuta paletid jne.

2.1.1 Live View liides



Joonis 2-1 Live View liides

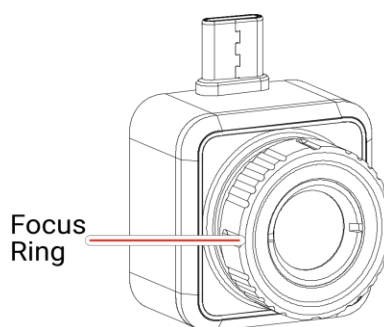
Tabel 2-1 Live View liidese ikoonid

Ei.	Funktsioonid	Kirjeldus
1	SuperIR	Objektide kontuuride täiustamine parema pildi saamiseks väljapanek.
2	Digitaalne kaamera	Vaadake oma telefoni .digikaamera pilti
3	Automaatne kalibreerimine	Seade rakendab pärast sisselülitamist .automaatselt tasase välja kalibreerimise (FFC)
4	Käsitsi Kalibreerimine	Seade rakendab Flat Field kalibreerimist (FFC) üks kord pärast ikooni .koputamist
5	Pildi pööramine	Termopilt pöörleb 90 kraadi võrra.
6	Palati ja näidikutemperatuuri vahemik	Automaatne A : Temperatuuri vahemik reguleeritakse automaatselt. Käsitsi ↓ : Lohistage temperatuuri väärtus, et reguleerida temperatuurivahemikku. Käsitsi reguleerimisel lülitub palett fookuspaleti režiimi, kus objektid vahemikku jäävad jäävad valitud paletile, samas kui ülejäänud kuvatakse valge kuuma palett.
7	Pilt	Heleduse, teravuse, kontrasti ja värvi reguleerimine levitamine.
8	Parameeter	Reaalajas temperatuuri parameetrite seadistamine mõõtmine.
9	Rekord	Salvestage videod.
10	Kaamera	Tehke hetkefotosid.
11	Album	Vaadake fotod ja videod.
12	Mõõtmine	Seadistage temperatuuri mõõtmise .reeglid
13	Paletid	Valige värvistiilid soojuskujutiste .jaoks

2.1.2 Pildi kuvamise reguleerimine

Fookuse reguleerimine (puhulmõnede pildistajate)

Suunake termobjektiiv sihtmärgile ja pöörake fookusringi, et pilt oleks selge.



Joonis 2-2 Fookusrõngaga soojuskujutis




Fookuse reguleerimine on toetatud AINULT fookusringiga .pildistajal

Pildi pööramine

Puudutage , et pöörata pilti 90 kraadi võrra.

SuperIR


Lülitage sisse , et saada täiustatud soojuspilt.

2.1.3 Termopildi kalibreerimine


Temperatuuri mõõtmise täpsuse ja pildi mõju tagamiseks on soovitatav teha pildi kalibreerimine. Pildi kalibreerimise ajal on tavaline pildi lühiajaline külmutamine

Automaatne kalibreerimine

Selles režiimis kalibreerib pildistaja pilte automaatselt vastavalt oma sisemistele reeglitele.

Automaatse kalibreerimise lubamiseks puudutage . Funktsiooni väljalülitamiseks puudutage seda uuesti

Käsitsi kalibreerimine


Koputage , et kalibreerida pilt ühe korra



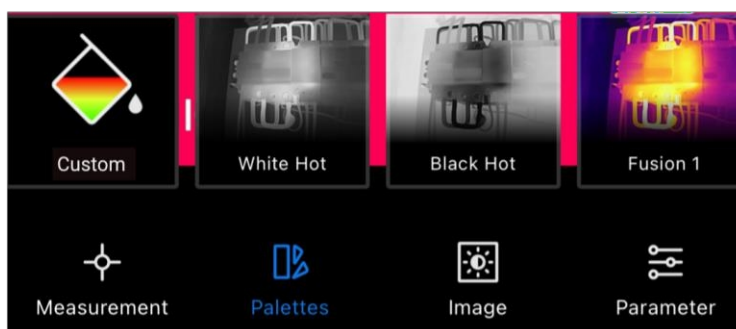
Soovitatav on lubada **automaatne kalibreerimine**. Vastasel juhul peate teostama aeg-ajalt **käsitsi kalibreerimist**, et tagada soojuskujutiste ja temperatuuri mõõtmise täpsus

2.1.4 Valige paletid

Paletid tõstavad esile pildistamise üksikasjad, kuna pilt näitab erinevaid värve vastavalt temperatuurivahemikule.

Sobivate palettide valimiseks koputage 

Saadaval on **kohandatud paletid** ja eeldefineeritud paletid



Joonis 2-3 Erinevad paletid



- **Kohandatud värvipalettide** seadistamiseks ei toetata rohkem kui 4 värvi.
- Sobivate värvide . lisamiseks puudutage valikut **Custom Palettes >**
- ⊕ Puudutage palettide punkte, et reguleerida värvide jaotust paletiribal.




Joonis 2-4 Kohandatud paletid


2.1.5 Reguleerige ekraani temperatuurivahemikku

Pärast sobivate palettide valimist on soovitatav reguleerida ekraani temperatuurivahemikku, et rõhutada huvipakkuvat .sihtmärgi soojuspilti

Automaatne reguleerimine


Puudutage valikut ,  siis lülitub pildistaja **automaatsele reguleerimisele** ja näidiku temperatuurivahemik reguleeritakse .automaatselt

Käsitsi reguleerimine

Puudutage , siis lülitub pildistaja **manuaalsele reguleerimisele**. See on fookuspalett

et saate temperatuuri väärtust üles ja alla libistada, et reguleerida vahemikku, keskendudes seatud vahemikus .asuvale sihtmärgile

2.1.6 Pildiparameetrite määramine

Parema pildianalüüsi jaoks on soovitatav koputada , et määrata sobivad parameetrid:


Heledus


Kontrast


Teravus


Värvijagamine



Värvijagamine toetab **lineaarset** ja **histogrammi**:

- **Lineaarne:** Režiim näitab suhteliselt suurt temperatuurivahet.





- **Histogramm:** Režiim näitab suhteliselt väikest temperatuurivahe.

3 Temperatuuri mõõtmine

3.1 Temperatuuri mõõtmise parameetrite seadistamine

Täpsema mõõtmise tagamiseks koputage enne temperatuuri mõõtmist .parameetrite seadistamiseks 


Tabel 3-1 Temperatuuri mõõtmise parameetrid

Icoon	Funktsioon	Kirjeldus
	Kaugus	Seadistab kauguse (ühik: m) sihtmärgi ja pildistaja.
	Emissiivsus	Valige või kohandage sihtmärgi .emissioonivõime
	Temperatuur Range	Seadistage sihtmärkide .temperatuurivahemik
	Temperatuur Üksus	Seadistage temperatuuriühik. Saate valida °C, °F või K.





3.2 Mõõtke temperatuuri

Mõõtke temperatuuri tööriistadega. Kättesaadavad tööriistad on **Point**, **Line** ja **Ristkülik**.

3.2.1 Punkti mõõtmise tööriista lisamine

1. Punkti tööriistade .lisamiseks puudutage 

Tabel 3-2 Punkti mõõtmise vahendid

Icoon	Funktsioon	Kirjeldus
	Keskpunkt	Näitab reaajas temperatuuri keskuse live-kujutis.
	Hot Point	Näitab reaajas kõrgeimat temperatuuri Live View .
	Cold Point	Näitab reaajas madalaimat temperatuuri Live View .
	Kohandatud punkt	Näitab kasutaja määratud punkti .temperatuuri





Kõikide mõõtmisvahendite .kustutamiseks koputage 

2. **Vabatahtlik:** Muuda punkti

Liigutage punkt: Lohistage või koputage punkti soovitud kohtadesse.

Eemaldage punkt:

- Kohandatud režiimi väljalülitamiseks puudutage uuesti 
- Koputage punkti
- Puudutage hüpiknuppu 



Live View's ei toetata rohkem kui 3 kohandatud punkti seadistamist

3.2.2 Lisage joone mõõtmise tööriist

1. Puudutage valikut  , et lisada joon rida. **Live View's**se

2. **Vabatahtlik:** Redigeeri rida


Liiguta joont: Liigutage joont, et seda liigutada

Suuruse muutmine: sirutage sõrmed laiali ja pigistage neid kokku, et reguleerida selle suurust.

Eemaldage rida:

- Koputage joont
- Koputage hüpikaknas  , et seda .eemaldada

3. **Vabatahtlik:** Näita/peita temperatuuri tulemus

- Koputage joont
- Kõrgeima/madalama/keskmise .temperatuuri näitamiseks/keelamiseks koputage 
- Seadete kinnitamiseks koputage **OK**

3.2.3 Lisage ristküliku mõõtmise tööriist

1. Koputage valikut  , et lisada ristkülik.


2. **Vabatahtlik:** Redigeerige

ristkülikut. Liigutage

ristkülikut:


- Lohistage ristkülikut
- Puudutage mis tahes osa väljaspool ristkülikut, et lõpetada

teisaldamise protsess Ristküliku :suuruse muutmine

- Koputage  , et lülitada ristküliku tööriist välja.
- Puudutage ristkülikut ja lohistage selle tippu
- Koputage mis tahes osa väljaspool ristkülikut, et lõpetada suuruse


muutmine Eemalda ristkülik:

- Puudutage ristkülikut ja see avab väljaandeakna.

— Selle eemaldamiseks koputage 

3. **Vabatahtlik:** Näita/peita temperatuuri tulemus

— Puudutage ristkülikut, misjärel avaneb väljaandeaken.

— Kõrgeima/madalama/keskmise temperatuuri näitamiseks/keelamiseks koputage 

— Seadete kinnitamiseks koputage **OK**



Live 's View ei toetata rohkem kui 3 ristküliku seadistamist.

3.2.4

Temperatuurihäire seadistamine (valikuline)


Erakorraline temperatuur põhjustab vilkuvat **High Temp** või **Low Temp Live View**'i allosas ja vibratsiooni.

1. Koputage 

2. Koputage  , et sisestada **kõrge temperatuuri** maksimaalne väärtus ja **madala temperatuuri** minimaalne väärtus.



Temperatuuri erandite häirepiirkond on -20°C~ 400°C.

3. Lükake  , et lülitada sisse vastavalt **kõrge temperatuuri** alarm või **madala temperatuuri** alarm.




See EI toeta **kõrge temperatuuri** ja **madala temperatuuri** alarmi aktiveerimist.

4. Seadete kinnitamiseks koputage **OK**.


4 Pildistage hetkefotosid ja salvestage videoid


4.1 Pildistage hetkepilte

Kui teil on vaja salvestada vahekokkuvõtteid oma telefoni, klõpsake > **Üldine> Piltide salvestamine telefoni**.

Termopiltide jäädvustamiseks ja nende salvestamiseks APPi albumisse ja telefoni .koputage 

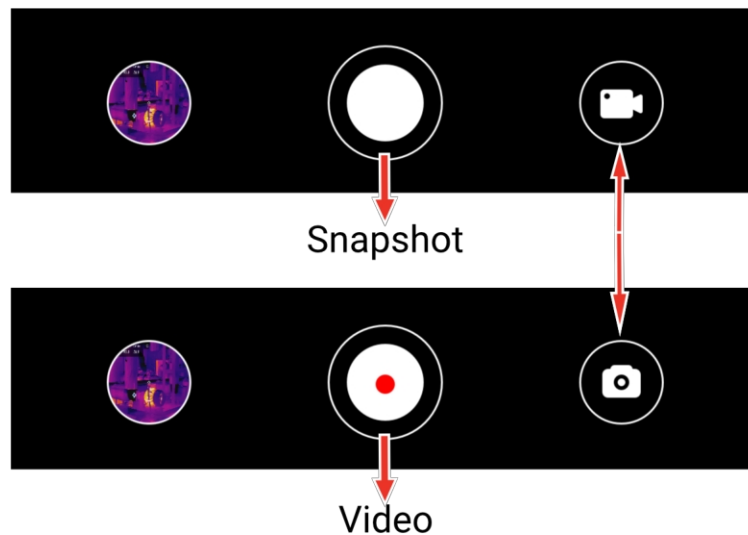
4.2 Videote salvestamine

1. Videorežiimi .lülitamiseks puudutage 

2. Video salvestamise alustamiseks koputage valikut  ja lõpetamiseks .koputage uuesti



Pildistus- ja videorežiimi saab vabalt ümber .lülitada





Joonis 4-1 Vaetus hetkeseisu ja videorežiimi vahel

4.3 Vaadake hetkefotosid/videosid


Albumisse salvestatud pilte ja videoid saate vaadata järgmiselt:

- Puudutage hetkepilti või videot **otseülekande** vasakus alumises nurgas.







- Puudutage **otseülekan** vasakus alumises nurgas olevat hetkepilti või videot, seejärel puudutage valikut  , ja saate vaadata kõiki hetkepilte ja videoid.
- Koputage avalehel  ja saate vaadata kõiki hetkefotosid ja .videoid

4.4 Hetkehetkede redigeerimine

Täpsemate temperatuuritulemuste .saamiseks saate kohandada hetkefoto parameetreid

1. Sisestage **album** ja valige vahepilt.
2. Puudutage  , et lubada redigeerimisfunktsioone.




Tabel 4-1 Ikoonid hetkepildi redigeerimiseks

Icoon	Funktsioon	Kirjeldus
	Mõõtmine	Reguleerige temperatuuri väärtusi otseülekan ristkülikukujulises kastis. Koputage uuesti, et varjata tulemusi.
	Pildirežiim	Valige pildirežiimid sealhulgas termin ja Visuaalne .
	Tasand ja ulatus	Valige automaatne , manuaalne ja 1-klõpsuga režiim, et rõhutada teatud temperatuurivahemikku.
	Paletid	Valige paletid (16 kokku).režiimi
	Värvilised häiresignaalid	Seadistage kõrgeim ja madalaim temperatuur või tseintain temperatuurivahemik hetkeseisu, et tõsta esile nõutavad piirkonnad.
	Parameeter	Reguleerige emissioonitugevust, kaugust, keskkonnatemperatuuri ja temperatuuriühikut. Samuti saate märkus pildi .kohta




- **Video EI** toeta redigeerimisfunktsioone.
- **Värviliste häireseadmete** temperatuurivahemik on -20°C~ 150°C.

4.5 Jagage hetkefotosid ja videoid

1. Sisestage **Albumid** ja koputage  , et valida hetkefotosid ja videoid.
2. Puudutage valikut  , et jagada hetkefotosid ja videoid kolmanda osapoollega.
3. **Vabatahtlik**: Puudutage valikut  , et salvestada vahekokkuvõtted ja videod telefoni.

4.6 PDF-aruande loomine ja jagamine


1. Sisestage **album** ja valige vahepilt.

2. Puudutage valikut  , et muuta aruande teavet.



Faili nimi on MUST.

3. PDF-aruande .koostamiseks puudutage valikut **Järgmine** >✓

4. Puudutage valikut  , et jagada aruannet kolmanda osapoollega.



Video EI toeta PDF-aruannete koostamist ja jagamist.

5 Ajakohastamine ja hooldus

5.1 Imageri 'uuendamine

Parema töökogemuse saamiseks on soovitatav uuendada uusimale versioonile. Pildi uuendamine on järgmine:

- Koputage valikut avakuval **Seadme uuendamine**> **Uuenduste otsimine**.
- Avakuval koputage valikut **Seadme info**> **Seadme uuendamine**> **Uuenduste otsimine**.

5.2 Pildistaja lähtestamine

Puudutage valikut **Device Info**> **Reset**> **OK**, et taastada soojuskaamera.



Olge selle funktsiooni , kasutamisel ettevaatliksest muidu lähevad kaduma.andmed

5.3 Vea diagnoosimine

Kui töö ajal tekib mõni seadme erand, aitab veadiagnostika kiiresti tõrkeid kõrvaldada. Tagasiside teed on järgmised:

- Koputage avakuval **seadme info**> **Logi diagnoosimine**.
- Koputage avakuval **Seaded**> **Kontakt**, et saada veebipõhist hooldustuge, otsetuge või esitada logisid.

Õiguslik avaldus


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

Käesoleva käsiraamatu kohta

Käsiraamat sisaldab juhiseid toote . kasutamiseks ja haldamiseksPildid, diagrammid, kujutised ja kogu muu järgnev teave on ainult . kirjeldamiseks ja selgitamiseksKäsiraamatus sisalduv teave võib muutuda ilma etteteatamiseta firmavara uuenduste või muude põhjuste . tõttuKäesoleva kasutusjuhendi uusima versiooni leiata 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

KOHALDATAVA ÕIGUSEGA MAKSIMAALSELT LUBATUD ULATUSES KÄESOLEV KASUTUSJUHEND JA KIRJELDATUD TOODE KOOS SELLE RIISTVARAGA, TARKVARA JA PÜSIVARA ON ESITATUD "NAGU ON" JA "KOOS KÕIGI VIGADE JA VIGADEGA". HIKMICRO EI MINGEID ANNA GARANTIISID, EI EGA OTSESEID KAUDSEID, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, GARANTIID KAUBANDUSLIKU VASTAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI VÕI SOBIVUSE KOHTA TEATUD OTSTARBEKS. TOOTE KASUTAMINE TOIMUB TEIE ENDA . HIKMICRO EI VASTUTA MINGIL JUHUL TEIE EES MIS TAHES ERILISE, , KAUDSEJUHUSLIKU VÕI KAUDSE KAHJU EEST, SEALHULGAS MUU HULGAS KAHJU ÄRIKASUMI , KAOTUSEÄRITEGEVUSE KATKEMISE VÕI ANDMETE , KAOTUSESÜSTEEMIDE RIKNEMISE VÕI DOKUMENTATSIOONI EEST, OLENEMATA SELLEST, KAS SEE PÕHINEB LEPINGU , RIKKUMISELDELIKTIL (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

VASTUTUST EBANORMAALSE TOIMIMISE, PRIVAATSUSE LEKKIMISE VÕI MUUDE KAHJUDE EEST, MIS TULENEVAD KÜBERRÜNNAKUST, HÄKKERIRÜNNAKUST, VIIRUSNAKKUSEST VÕI MUUDEST INTERNETITURVARISKIDEST; HIKMICRO PAKUB SIISKI ÕIGEAEGSET TEHNILIST 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 ÕIGUSI, SEALHULGAS, KUID MITTE , AINULTAVALIKUSTAMISÕIGUSI, INTELLEKTUAALSE OMANDI ÕIGUSI VÕI ANDMEKAITSE- JA MUID . TE TOHI EI SEDA TOODET KASUTADA EBASEADUSLIKUKS LOOMAJAHIKS, ERAELU PUUTUMATUSE RIKKUMISEKS EGA MUUDEL EBASEADUSLIKEL VÕI KAHJUSTAVATEL AVALIKKE HUVE . EESMÄRKIDELTE EI TOHI KASUTADA SEDA TOODET KEELATUD LÕPPKASUTUSTEKS, SEALHULGAS MASSIHÄVITUSRELVADE , ARENDAMISEKS VÕI TOOTMISEKSKEEMILISTE VÕI BIOLOOGILISTE RELVADE TOOTMISEKS, ARENDAMISEKS VÕI MIS TEGEVUSEKS SEoses TUUMALÕHKEAINETE VÕI OHTLIKU TUUMAKÜTUSE TSÜKLIGA VÕI INIMÕIGUSTE RIKKUMISTE .TOETAMISEKS

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

Regulatiivne teave

Neid sätteid kohaldatakse ainult vastava märgiga või teabega .toodete suhtes

FCC vastavusdeklaratsioon

Pöörake tähelepanu sellele, et muudatused või , modifikatsioonid mida ei ole nõuetele vastavuse eest vastutav isik selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadme . kasutamiseks See seade vastab FCC eeskirjade . 15. osale Seadme käitamine sõltub järgmistest kahest tingimusest:

- (1) See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja
- (2) See seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetud , häireid sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Märkus: Seadme suuruse piirangu tõttu ei pruugi ülaltoodud seadmel . tagasi lükata See seade vastab FCC kiirgusega kokkupuute piirnormidele, on missättestatud kontrollimatus keskkonnas.

Märkus: Seda toodet on testitud ja leitud, et see vastab B-klassi digiseadme piirnormidele vastavalt FCC eeskirjade . 15. osale Need piirangud on ette nähtud selleks, et pakkuda mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elamute paigaldamisel. See toode tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ning seda kuie paigaldata ja ei kasutata vastavalt juhiste, võib see põhjustada raadioside . häireid Siiski ei ole mingit garantiid, et konkreetsetes paigalduses . ei esine häireid Kui see toode põhjustab kahjulikke häireid raadio- või televisiooni vastuvõtus, mida saab kindlaks teha seadme välja- ja sisselülitamisega, soovitatakse kasutajal püüda häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme :abil

-Vastuvõtuantenni. ümberorienteerimine või ümberpaigutamine

-Suurendage seadmete ja vastuvõtja .vahelist eraldatust

-Ühendage seade pistikupessa, mis asub erinevas vooluahelas kui see, millesse vastuvõtja on ühendatud.

-Konsulterige edasimüüja või kogenud raadio/TV-tehnikuga.

ELi vastavusdeklaratsioon



See toode ja - kui see on kohaldatav - ka on märgistatud CE-märgisega ja vastavad seega tarnitud lisaseadmed kohaldatavatele ühtlustatud Euroopa standarditele, on loetletud misdirektiivis 2014/30/EL (EMCD), direktiivis 2014/35/EL (LVD),

**UK
CA**

Direktiiv 2011/65/EL (RoHS).

See toode ja - kui see on asjakohane - ka tarnitud lisaseadmed on märgistatud "UKCA" ja vastavad seega järgmistele direktiividele: Raadioseadmete eeskirjad 2017, elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjad 2016, elektriseadmete (ohutus) eeskirjad 2016, teatavate ohtlike ainete kasutamise elektri- ja piiramine elektroonikaseadmetes eeskirjad 2012.

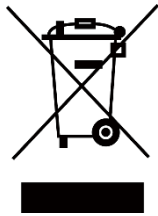
Sagedusribad ja võimsus (CE/UKCA) jaoks

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 poolt pakutavat toiteadapterit. Üksikasjalikud toitenõuded leiate toote spetsifikatsioonist

Seadme, millel puudub puhulkaasasolev aku, kasutage pakutavat akutkvalifitseeritud. Üksikasjalikud nõuded aku kohta leiate toote spetsifikatsioonist



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

Vastavalt 2013. aasta : elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete eeskirjadele Selle sümboliga tähistatud tooteid ei tohi Ühendkuningriigis . sorteerimata olmejäätmetena Korrektseks ringlussevõtuks tagastage see toode samaväärse uue seadme oma kohalikule tarnijale või kõrvaldage see määratud kogumispunktides. Lisateavet leiate aadressilt: www.recyclethis.info.



Direktiiv 2006/66/EÜ ja selle muudatus 2013/56/EL (akudirektiiv): See toode sisaldab patareid, mida ei tohi Euroopa sorteerimata olmejäätmetena . 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.

Vastavalt patareide ja akude () 2008. aasta määrustele ning patarei- ja jaakujäätmete

Akumulaatorite 2009. aasta määrused: See toode sisaldab patareid, mida ei Ühendkuningriigis . sorteerimata olmejäätmetena kõrvaldadaVt toote dokumentatsioonist konkreetset teavet kohta. aku Patarei on tähistatud selle sümboliga, mis võib sisaldada kaadmiumi (Cd), plii (Pb) või elavhõbeda (Hg) . tähiseidKorrektseks ringlussevõtuks tagastage aku tarnijale või määratud kogumispunkti. Lisateavet leiate aadressilt: www.recyclethis.info.

Kanada tööstuse ICES-003 vastavus

See seade vastab CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A) standardite nõuetele.

Ohutusjuhised

Käesolevate juhiste eesmärk on tagada, et kasutaja saaks toodet õigesti kasutada, et vältida ohtu või varalist kahju.

Transport

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

Toiteallikas

- Sisendpinge peab vastama piiratud toiteallikale (5 VDC, 2 A) vastavalt standardile . IEC62368-1Üksikasjalikku teavet .leiate tehnilistest spetsifikatsioonidest
- Veenduge, et on pistik korralikult ühendatud.
- ÄRGE ühendage mitut seadet ühe toiteadapteriga, et vältida ülekuumenemist või ülekoormusest .tulenevat tuleohtu
- Kasutage kvalifitseeritud pakutatavat toiteadapterit. Üksikasjalikud toitenõuded .leiate toote spetsifikatsioonist



HIKMICRO

See the World in a New Way