



Akustiline lekkedetektor HIKMICRO AD seeria

Kasutusjuhend



Võtke meiega ühendust

Õiguslik teave

©2023 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 etteteatamiseta firmavara uuenduste või muude põhjuste tõttu. Käesoleva kasutusjuhendi uusima versiooni leiate HIKMICRO veebilehelt (<http://www.hikmicrotech.com>).

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

Kaubamärgid



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

Muud mainitud kaubamärgid ja logod on vastavate omanike omandis.

KOHUSTUSLIKKUS

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. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE

HIKMICRO EI VASTUTA 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 VÕIMALIKKUSEST VÕI KAOTUSE TEKKIMISEST.

TE TUNNISTATE, ET INTERNETI OLEMUSEST TULENEVALT ON SELLEGA KAASNEVAD TURVARISKID JA HIKMICRO EI VÕTA VASTUTUST EBANORMAALSE TOIMIMISE, PRIVAATSUSE LEKKIMISE VÕI MUUDE KÜBERRÜNNAKUST, HÄKKERIRÜNNAKUST, VIIRUSNAKKUSEST VÕI MUUDEST INTERNETI TURVARISKIDEST TULENEVATE KAHJUDE EEST; SIISKI PAKUB HIKMICRO VAJADUSEL ÕIGEAEGSELT TEHNILIST TUGE.

NÕUSTUTE KASUTAMA SEDA TOODET KOOSKÕLAS 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 KASUTADA SEDA TOODET KEELATUD LÕPPKASUTUSTEKS, SEALHULGAS MASSIHÄVITUSRELVADE ARENDAMISEKS VÕI TOOTMISEKS, KEEMILISTE VÕI BIOLOOGILISTE RELVADE ARENDAMISEKS VÕI TOOTMISEKS, MIS TAHES TEGEVUSEKS SEOSSES MIS TAHES TUUMALÕHKEAINEGA VÕI OHTLIKE

TUUMAKÜTUSETSÜKLI VÕI INIMÕIGUSTE RIKKUMISTE
TOETUSEKS.

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 kaasasolevad tarvikud on märgistatud "CE" ja vastavad seega kehtivatele nõuetele.

Ühtlustatud Euroopa standardid, mis on loetletud direktiivis 2014/30/EL (EMCD) ja direktiivis 2011/65/EL (RoHS).

Märkus: Tooted, mille sisendpinge on vahemikus 50-1000 VAC või 75-1500 VDC, vastavad direktiivile 2014/35/EL (LVD) ja ülejäänud tooted vastavad direktiivile 2001/95/EÜ (GPSD). Palun vaadake konkreetse toiteallika kohta teavet.

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. Nõuetekohaseks ringlussevõtuks tagastage see toode kohaliku

tarnijale samaväärselt uue seadme ostmisel 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 Liidus sorteerimata olmejäätmetena kõrvaldada. Vt toote

dokumentatsioonist konkreetset teavet aku kohta. Patarei on tähistatud selle sümboliga, mis võib sisaldada kaadmiumi (Cd), plii (Pb) või elavhõbeda (Hg) tähiseid. Korrektseks ringlussevõtuks tagastage aku tarnijale või määratud kogumispunkti. Lisateavet leiate aadressilt: www.recyclethis.info.

Akustilise lekkeanduri kasutusjuhend

Vastavalt patareide ja akude (turuleviimise) 2008. aasta määrustele ning patarei- ja akujäätmete 2009. aasta määrustele: See toode sisaldab patareid, mida ei tohi Ühendkuningriigis 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 tarnijale või määratud kogumiskohta. Lisateavet leiate aadressilt: www.recyclethis.info.

Kanada tööstuse ICES-003 vastavus

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




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

KC

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

Sümbolite konventsioonid

Käesolevas dokumendis esinevad sümbolid on määratletud järgmiselt.

Sümbol	Kirjeldus
 Oht	Tähistab ohtlikku olukorda, mille vältimata jätmise korral võib see põhjustada surma või raskeid vigastusi.
 Ettevaatust	Tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mille vältimata jätmine võib põhjustada seadme kahjustumist, andmete kadumist, jõudluse halvenemist või ootamatuid tulemusi.
 Märkus	Annab lisateavet, et rõhutada või täiendada põhiteksti olulisi punkte.

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.

Seadused ja määrused

Toote kasutamine peab olema rangelt kooskõlas kohalike elektriohutusnormidega.

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 IEC62368 standardi kohaselt piiratud toiteallikale (12 VDC, 1,5 A). Üksikasjalikku teavet leiate tehnilistest spetsifikatsioonidest.
- Veenduge, et pistik on korralikult vooluvõrku ühendatud.
- ÄRGE ühendage ühte toiteadapterisse mitut seadet, et vältida ülekuumenemist või ülekoormusest tulenevat tuleohtu.

Aku

- Ebakorrektnel kasutamisel või aku väljavahetamisel võib põhjustada

plahvatusoht. Asendage ainult sama või samaväärse tüübiga. Hävitage kasutatud patareid vastavalt patarei tootja juhistelet.

- Sisseehitatud akut ei saa lahti võtta. Palun võtke ühendust vajaduse korral remondiks tootjale.
- Aku pikaajaliseks hoidmiseks veenduge, et aku kvaliteedi tagamiseks laetakse seda iga poole aasta tagant täielikult. Vastasel juhul võivad tekkida kahjustused.
- Kui seade on välja lülitatud ja RTC aku on täis, saab aja seadistusi säilitada 6 kuud.
- Esimesel kasutamisel laadige seadet üle 6 tunni väljalülitatud olekus.
- Liitiumaku pinge on 3,6 V ja aku mahutavus on 10050 mAh.

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.
- Mõned seadme komponendid (nt elektrolüüt-kondensaator) vajavad regulaarne asendamine. Keskmise eluiga on erinev, seega on soovitatav perioodiline kontroll. Üksikasjade saamiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga.
- Pühkige seadet ettevaatlikult puhta lapiga ja väikese koguse vajadusel etanooli.
- Kui seadet kasutatakse viisil, mida tootja ei ole ette näinud, võib seadme pakutav kaitse kahjustada.
- Pange tähele, et USB 3.0 PowerShare pordi voolu piirväärtus võib sõltuvalt arvutimargist erineda, mille tulemuseks on tõenäoliselt

kokkusobimatuse probleem. Seetõttu on soovitatav kasutada tavalist USB-ühendust.

3.0 või USB 2.0 porti, kui USB-seadet ei suuda arvuti USB 3.0 PowerShare pordi kaudu tuvastada.

Keskkonna kasutamine

- Veenduge, et töökeskkond vastab seadme nõuetele. Töötemperatuur peab olema -10 °C kuni 50 °C (14 °F kuni 122 °F) ja tööniiskus peab olema 95 % või vähem.
- Asetage seade kuiva ja hästi ventileeritud keskkonda.
- ÄRGE pange seadet kokku suure elektromagnetilise kiirgusega ega tolmuse keskkonnaga.
- ÄRGE pange seadet niiskesse keskkonda.
- Seadme kaitsetase on järgmine: Põhiüksus: IP40; pihuanur: IP54; vastuvõtuandur: IP66.
- Saastatuse tase on 2.

Tehniline tugi

Portaal <https://www.hikmicrotech.com/en/contact-us.html> aitab teil kui HIKMICRO kliendil saada HIKMICRO toodetest kõige rohkem kasu. Portaal annab teile juurdepääsu meie tugimeeskonnale, tarkvarale ja dokumentatsioonile, teeninduskontaktidele jne.

Hädaolukord

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

Valmistamise aadress

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Hiina Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Sisu

1. peatükk Ülevaade	1
1.1 Seadme kirjeldus	1
1.2 Peamine funktsioon	1
1.3 Välimus	2
2. peatükk Ettevalmistus	4
2.1 Komplekteeri aksessuaarid	4
2.1.1 Paigaldage kaelarihm	4
2.1.2 Paigaldage pihuandur	4
2.1.3 Paigaldage vastuvõtuandur	5
2.2 Toide sisse/välja	5
2.2.1 Automaatse väljalülitamise kestuse määramine	6
2.3 Automaatse puhkeoleku seadistamine	6
2.4 Swipe-Down menüü	6
3. peatükk Ekraaniseadistused	7
3.1 Kuva välimus	7
3.2 Ekraani heleduse määramine	7
3.3 OSD info kuvamine	8
peatükk Lekkekohtade kontrollimine	9
4.1 Kiire kontroll	9
4.2 Marsruudi kontroll	11
4.2.1 Koguda võimalikud lekkekohad	11
4.2.2 Analüüsige saidi andmeid	12

5. peatükk Valatud ekraan	13
6. peatükk Hooldus	14
6.1 Seadme teabe vaatamine.....	14
6.2 Seadme uuendamine	14
6.3 Kellaaja ja kuupäeva määramine	15
6.4 Seadme taastamine	15

1. peatükk Ülevaade

1.1 Seadme kirjeldus

Akustiline lekkeandur on suure jõudlusega seade, mis on mõeldud tehnikutele ja torumeestele lekete leidmiseks torustikus, veevarustuses ja elamutes või ärikinnisvaras. Seadmel on neli valikulist digitaalset ribapassifiltrit ja võimendus on kuni 80 dB. Helisageduste filtreerimine ja võimendamine aitab teil lekkekohti täpselt leida. Seda saab laialdaselt kasutada koos käsianduri ja vastuvõtuanduriga vastavalt. Lisaks sellele saab see tuvastada tähelepanuta jäetud lekkesid, vähendades ressurside raiskamist ja vara kaotamist.

1.2 Peamine funktsioon

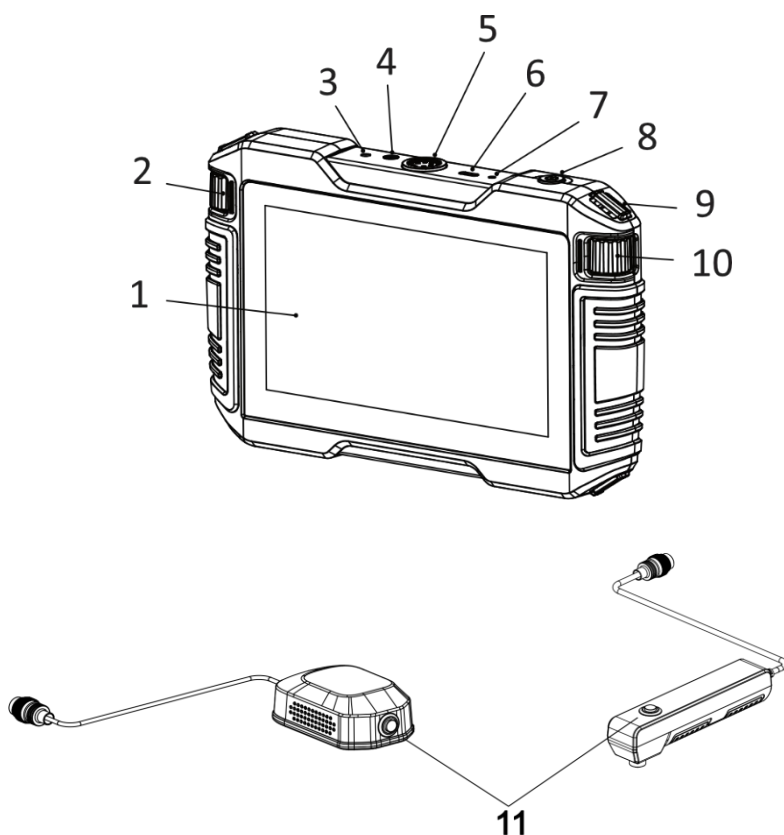
Kontrollimine

Seade toetab lekete kontrollimist ja kiiret kontrollimist.

Lai sagedusvahemik

Seade toetab mitmeid valikuliste digitaalsete ribapassifiltrite vahemikke.

1.3 Välimus



Joonis 1-1 Välimus

Tabel 1-1 Nupu ja liidese kirjeldus

Ei.	Kirjeldus	Funktsioon
1	Puuteekraan	<ul style="list-style-type: none">• Näita otseülekande kasutajaliidest.• Puuteekraaniga töötamine.
2	Helitugevuse ratas	Reguleerige peakomplekti helitugevust.
3	Taaskäivitamise võti	Vajutage seadme taaskäivitamiseks.
4	Peakomplekti pesa	Ühendage peakomplekt seadmega.

Akustiline lekkeandur

Kasutusjuhend

5	Anduri liides	Ühendage pihuandur või valimisandur...
---	---------------	--

Akustiline lekkeandur
Kasutusjuhend

Ei.	Kirjeldus	Funktsioon
		seadme sensorile.
6	C-tüüpi liides	Laadige seadet või eksportige faile Type-C kaabli abil.
7	Indikaator	Näitab seadme laadimisolekut. <ul style="list-style-type: none">• Täispunane: normaalne laadimine• Täielik roheline: täielikult laetud
8	Võimsuse võti	<ul style="list-style-type: none">• Vajutus: ooterežiim/seadme äratamine• Hoidke: võimsus sisse/välja
9	Kaelarihma kinnituspunkt	Paigaldage kaelarihm.
10	Lekke tuvastamise taseme lüliti	Vahetage sagedusvahemikud vastavalt tuvastuskeskkonnale.
11	Heli kogumise nupp	Hoidke all, et alustada helisignaali vastuvõtmist käsiandurilt või valimisandurilt, ja vabastage, et lõpetada helisignaali vastuvõtmine.

 **Märkus**

Ainult siis, kui te vabastate heli kogumise nupu, saate näha audioandmete kuvamine.

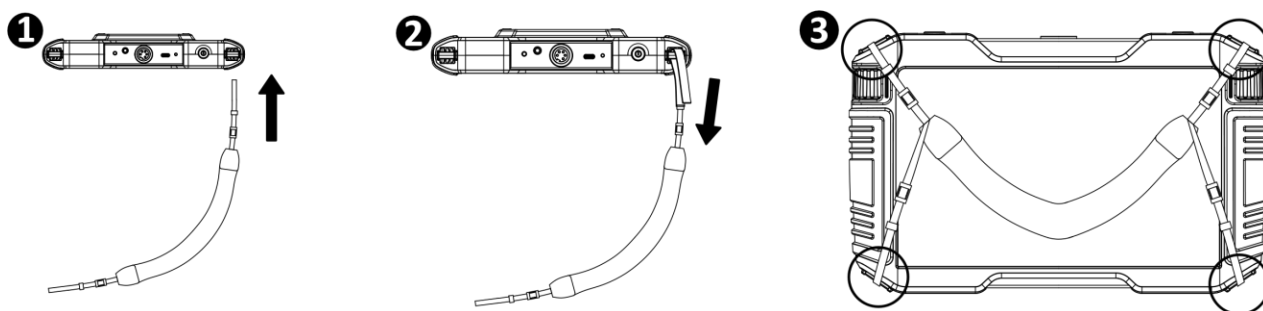
2. peatükk Ettevalmistus

2.1 Komplekteeri aksessuaarid

Märkus

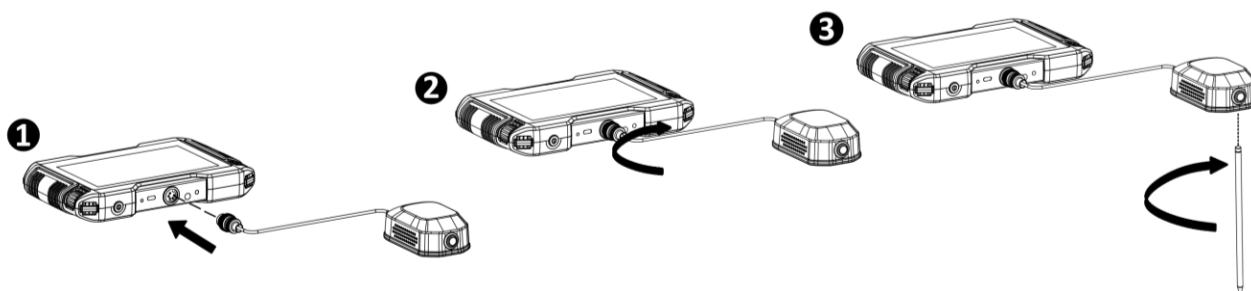
- Pingutage kõiki ühendusi, et vältida seadmete kahjustamist.
- Palun monteerige tarvikud vastavalt soovile. Kui teil on vaja tuvastada lekkeid seinas, võite valida, kas paigaldada võtteanduri. Kui teil on vaja tuvastada lekkeid maapinna all, võite valida käsiauruti paigaldamise.

2.1.1 Paigaldage kaelarihm



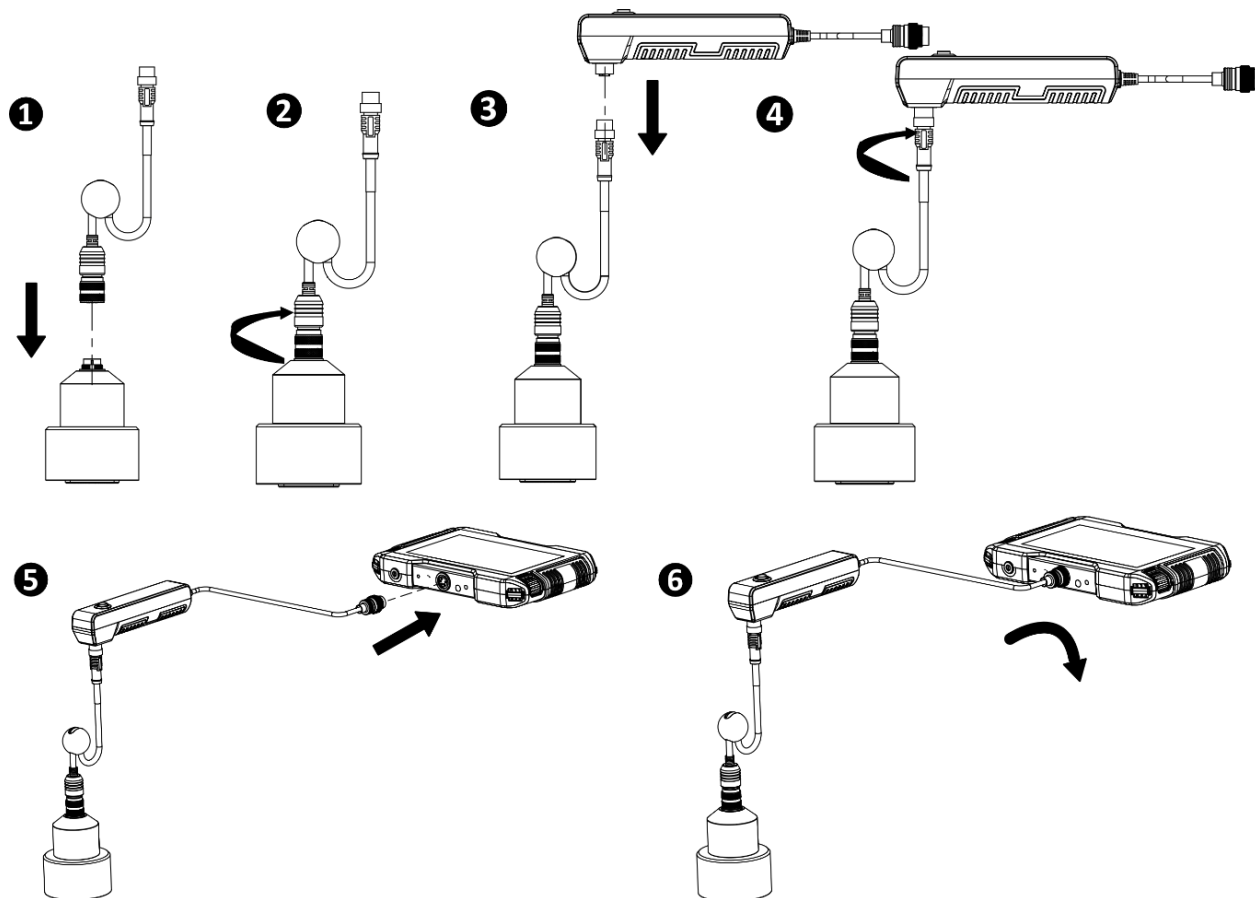
Joonis 2-1 Kaelarihma paigaldamine

2.1.2 Paigaldage pihuandur



Joonis 2-2 Käsiandur

2.1.3 Paigaldage vastuvõtuandur



Joonis 2-3 Tõmbeandur

2.2 Toide sisse/välja

Power On


Seadme sisselülitamiseks hoidke all  üle kolme sekundi.

Märkus

Seadme aku täielikuks laadimiseks enne esmakordset kasutamist tuleb täita järgmised nõuded:


- Laadige seadet enne esimest kasutamist rohkem kui 6 tundi.
 - Täielik roheline märgutuli näitab, kui aku on täielikult laetud.
-

Väljalülitamine

Kui seade on sisse lülitatud, hoidke seadme väljalülitamiseks umbes kolm sekundit all .


2.2.1 Automaatse väljalülitamise kestuse määramine

Sammud

1. Valige **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Automaatne väljalülitamine**.
2. Puudutage valikut , et seadme automaatse väljalülitamise aeg vastavalt vajadusele määrata.

2.3 Automaatse puhkeoleku seadistamine

Sammud

1. Valige **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Automaatne puhkeolek**.
2. Puudutage valikut , et seadme automaatse puhkeaja seadmiseks vastavalt vajadusele määrata.

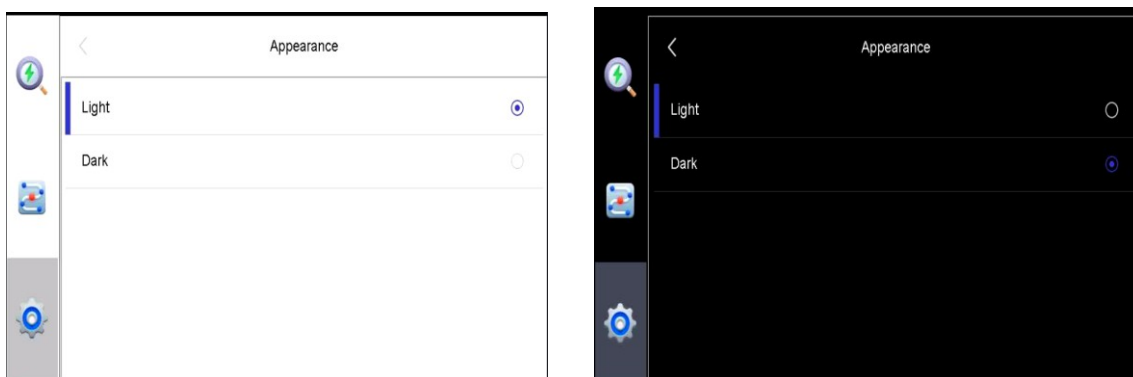
2.4 Swipe-Down menüü

Vaatlusliideses pühkige allapoole, et kutsuda üles pühkimismenüü. Saate koputada, et kiiresti aktiveerida **USB Cast Screen** või vahetada tumedat või heledat režiimi.

3. peatükk Ekraaniseadistused

3.1 Kuva välimus

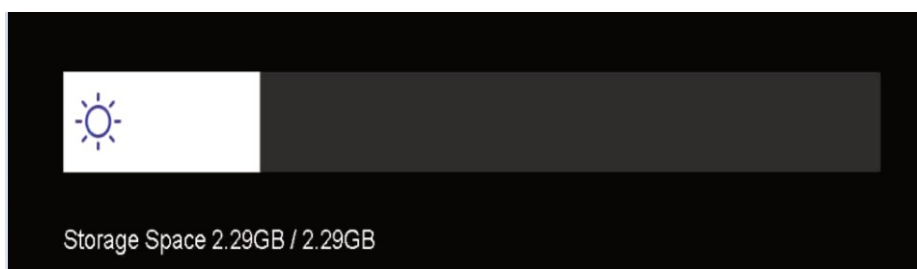
Valige heledat või tumedat režiimi, valides **kohalikud seaded > Seadme seaded > Välimus**.



Joonis 3-1 Ekraani välimus

3.2 Ekraani heleduse määramine

Heleduse reguleerimise riba saate lohistada allapoole nihutatavas menüüs.



Joonis 3-2 Ekraani välimus

Märkus

Samuti saate minna **kohalikesse seadistustesse > Seadme seaded > Ekraani heledus**, et lohistada heleduse reguleerimise riba vastavalt vajadusele.

3.3 OSD info kuvamine

Ekraanil kuvatava teabe kuvamise lubamiseks valige **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Ekraaniseaded.**

Kellaaeg ja kuupäev

Seadme kellaaeg ja kuupäev.

Staatussümbolid

Salvestusruumi ja aku oleku ikoonid.

Brändi logo

Kaubamärgi logo kuvatakse ekraani paremas ülaosas.

peatükk Lekkekohtade kontrollimine

Akustiline lekkeandur suudab lekkekohad tuvastada valimisanduri, käsianduri ja kuulamispuldi abil. Saate panna andurid või kuulamispulgad lekkekohtadele ja andurid saadavad seadmesse helisignaali. Lisaks saate lekkeid tuvastada, kombineerides seadme helisignaali ja kõrvaklappide heli.

Lekkekohtade kontroll sisaldab marsruudi kontrolli ja kiiret kontrolli. Kiirülevaatus aitab teil lekkekohti kiiresti tuvastada ja marsruudikontroll aitab teil lekkekohti täpselt tuvastada.

4.1 Kiire kontroll

Saate lekkepiirkonna kiiresti tuvastada, liigutades andureid või kuulamispulgaga heli amplituudi kogumiseks.

Sammud

1. Paigutage andurid võimaliku lekkekoha lähedale.
2. Hoidke nuppu Helikogumine all, et koguda praeguse koha helisignaali, ja vabastage see, et lõpetada kogumine.



Joonis 4-1 Kiirülevaatus

- Lekke tuvastamise tase: Lülitage ribapassifiltrite sagedusalasid vastavalt tuvastuskeskkonnale.
 - **Madal**: Siseruumide madalad sagedused, vahemikus 150 Hz kuni 3000 Hz.
 - **Keskmine**: Keskmise sagedusega siseruumides, vahemikus 3000 Hz kuni 6000 Hz.
 - **Kõrge**: Kõrgsagedus siseruumides, vahemikus 4500 Hz kuni 7500 Hz.
 - **Kõik**: Siseruumide ülipass, vahemikus 150 Hz kuni 7500 Hz.
- Kuulmiskaitse: Kuulmiskaitse sümbol kuvatakse, kui seade saab järsku suure helitugevuse või helikõrguse. Kui see kuvatakse, vähendab seade automaatselt helitugevust.
- Amplituudi kuvamise režiim: Amplituudi kuvamiseks valige joondiagramm, tulpdiagramm või joonis.

Märkus

Graafiku horisontaalne telg tähistab ribapassifiltrite sagedusvahemikke ja graafiku vertikaalne telg tähistab amplituudi.

4.2 Marsruudi kontroll

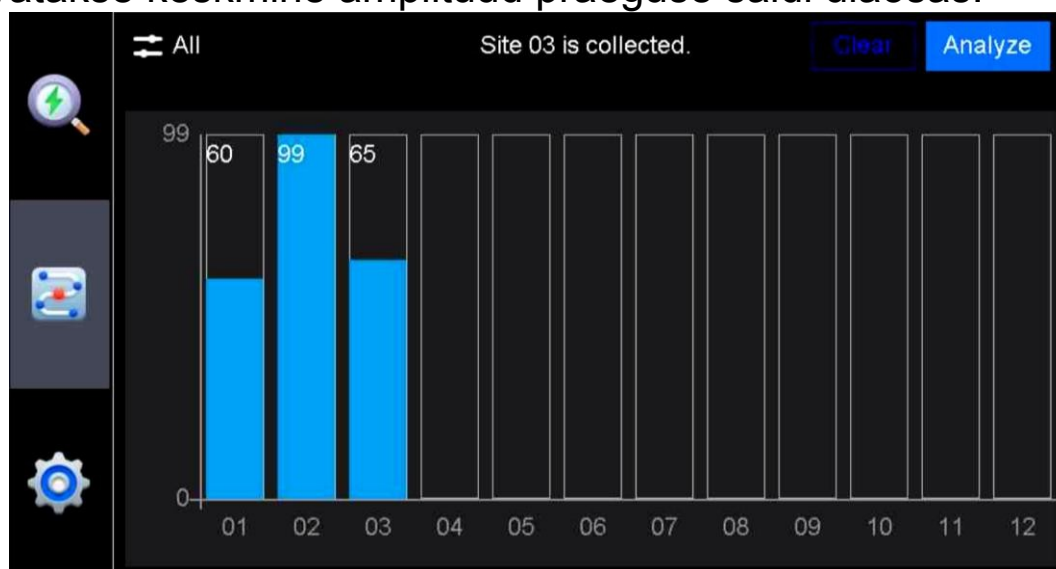
Saate lekkekohad täpselt leida, kui kogute ja analüüsite mitmeid heli amplituude kohti.

4.2.1 Koguda võimalikud lekkekohad

Seade saab koguda võimalike lekkepaikade amplituudid.

Sammud

1. Puudutage ühte kohta, seejärel hakkab seade koguma võimalike lekkepaikade amplituude.
2. Koputage uuesti, kui amplituud on stabiilne. Seejärel kuvatakse keskmine amplituud praeguse saidi ülaosas.



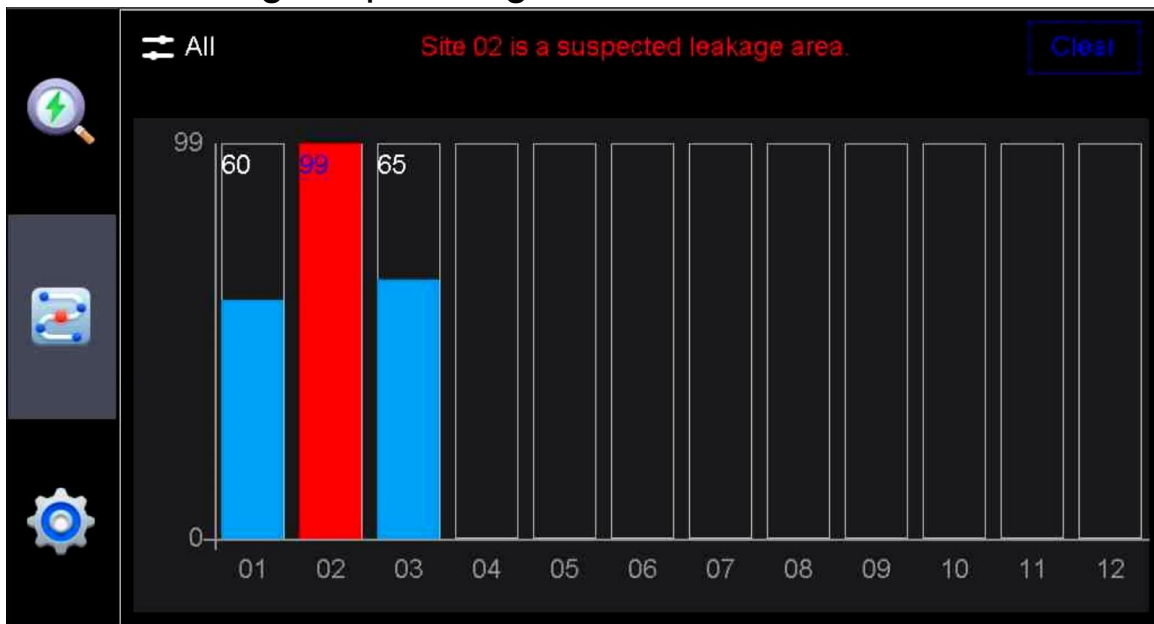
Joonis 4-2 Marsruudi kontroll

Märkus

- Andmeid saab värskendada samal saidil.
- Kõigi saitide heliamplituudide kustutamiseks puudutage valikut .
- Graafiku horisontaalne telg tähistab tuvastatud kohtade arvu ja graafiku vertikaalne telg tähistab amplituudi.

4.2.2 Analüüsi saadi andmeid

Koputage **Analyze**, et analüüsida kõiki kogutud kohti ja võimalik lekkekoht on märgitud punasega.




Joonis 4-3 Marsruudi kontrollimise analüüs

5. peatükk Valatud ekraan

Seade toetab UVC-protokollile tugineva klienditarkvara või mängija abil ekraani valamist arvutisse. Seadme saab ühendada arvutiga C-tüüpi kaabli kaudu ja edastada seadme reaalsajas reaalsajas elava vaate arvutisse.

Sammud

1. Seadme funktsiooni sisselülitamiseks valige **Kohalikud seaded > Ühendused > USB Cast Screen**. Või koputage allapoole nihutatavas menüüs , et lülitada **USB Cast Screen** sisse/välja.
2. Avage arvutis UVC-protokollipõhine klienditarkvara.
3. Kasutage seadme ja arvuti ühendamiseks C-tüüpi kaablit.

6. peatükk Hooldus

6.1 Seadme teabe vaatamine

Seadme teabe vaatamiseks valige **Kohalikud seaded > Seadme teave**.

6.2 Seadme uuendamine

Sammud

1. Ühendage seade kaabli abil arvutiga ja avage tuvastatud ketas.
2. Kopeerige uuendusfail ja kleepige see seadme juurkataloogi.
3. Ühendage seade arvutist lahti.
4. Taaskäivitage seade ja valige **kohalikud seaded > Seadme seaded**. Puudutage uuendamisfaili ikooni ja seejärel taaskäivitub seade automaatselt. Uuendamisprotsess kuvatakse põhiliideses.

Märkus

Pärast uuendamist taaskäivitub seade automaatselt. Praegust versiooni saate vaadata jaotises **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Seadme teave**.

6.3 Kellaaja ja kuupäeva määramine

Sammud

1. Minge jaotisse **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Kellaag ja kuupäev**.
2. Määrake kellaag ja kuupäev.
3. Salvestamiseks ja väljumiseks puudutage valikut .<

Märkus

Aja ja kuupäeva kuvamise lubamiseks või keelamiseks valige **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Kuvamise seaded**.

6.4 Seadme taastamine

Salvestusruumi ja parameetri taastamiseks valige **Kohalikud seaded > Seadme seaded > Seadme initsialiseerimine**.

Formaatmälu

Taastage salvestusruum.

Taasta

Seadme initsialiseerimine ja vaikimisi seadete taastamine.

Märkus

Palun varundage olulised failid enne initsialiseerimist.



HIKMICRO

Vaata maailma uuel viisil