



Wi-Fi un USB DIGITĀLĀ IERĪCE/KAMERA

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA



ITALECO SRL Visas tiesības aizsargātas.

Šīs rokasgrāmatas kopijas, pilnīga vai daļēja pavairošana jebkāda veidā ir aizliegta bez ITALECO SRL rakstiskas atļaujas.

2024. gada 12. janvāris

SATURS

1. Kopsavilkums

Laipni lūdzam.....	3	1 Drošības
norādījumi.....	3	2. Iepakojuma
saturs.....	3	3. Ierīces lietošana.....
3.1 Uzlādes instrukcijas.....	4	4. Darbs Wi-Fi
režīmā.....	5	4.1 Interneta un ierīces Wi-Fi savienojumu vienlaicīga
izmantošana.....	5	4.2 Wi-Fi drošības iestatīšana.....
6 5. "Mic-Fi" iPad/iPhone ierīcē.....	6	5.1 Instalēšana iPhone/iPad
ierīcē.....	6	5.2 Kalibrēšana iPad/iPhone
ierīcē.....	7	5.3 Mērīšana iPhone/iPad
tālrunī.....	8	6. Mic-Fi Plus Android planšetdatorā/
tālrunī.....	9	6.1 Instalēšana Android planšetdatorā/
tālrunī.....	9	6.2 Kalibrēšana Android planšetdatorā/
tālrunī.....	11	6.3 Mērīšana Android planšetdatorā/
tālrunī.....	12	7. "Mic-Fi" Wi-Fi un USB datorā ar operētājsistēmu
Windows.....	13	7.1 Rīkjosla.....
7.2 Kalibrēšana.....	16	
7.3 Fails.....	16	
7.4 Iestatīšana.....	17	
7.4.1 Mērījuma iestatījums.....	18	7.4.2 Video
iestatījums.....	18	7.4.3 Momentuzņēmuma
iespējošana.....	19	8. "Mic-Fi" Wi-Fi un USB MAC
datoriem.....	20	8.1
Uzstādīšana.....	20	8.2 Lietošanas
režīms.....	22	
8.3 Iestatīšana.....	23	8.4
Kalibrēšana.....	24	9. Produkta
specifikācijas.....	25	10. Problēmu
novēršana.....	26	10.1 Wi-Fi
režīms.....	26	10.2 USB
režīms.....	26	11.
UTILIZĀCIJA.....	27	12. FCC
PAZIŅOJUMS.....	27	13. CE
PAZIŅOJUMS.....	28	14.
GARANTĪJA.....	28	

Laipni lūdzam

Paldies, ka izvēlējāties digitālo ierīci Mic-Fi!

Mikroskopu vai kameru var izmantot, izmantojot Wi-Fi tīklu, kā arī USB savienojumu.

Izmantojot komplektā iekļauto īpašo lietotni vai programmatūru, varat skaidri skatīt detaļas, uzņemt un saglabāt attēlus vai videoklipus.

Pirms Mic-Fi Wi-Fi digitālās ierīces lietošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu!

1 Drošības pasākumi

Pirms Mic-Fi Wi-Fi digitālās ierīces lietošanas un glabāšanas jāizlasa tās lietotāja rokasgrāmata.

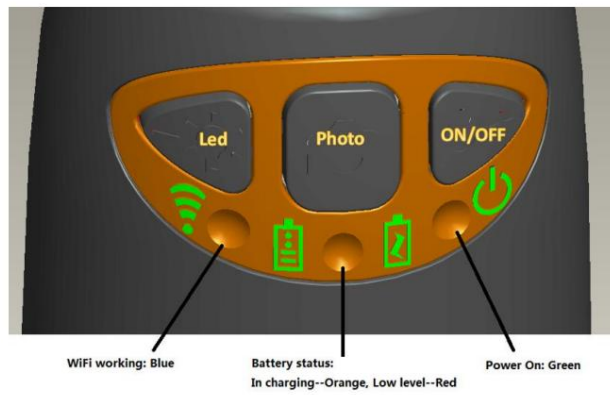
ITALECO SRL neuzņemas atbildību par zaudējumiem vai traumām, kas radušās produkta nelikumīgas vai nepareizas lietošanas rezultātā, neievērojot šajā grāmatā publicētos norādījumus, brīdinājumus, paziņojumus vai lietošanas norādījumus.

- Izvairieties pieskarties objektīvam.
- Sargāt no bērniem
- Nevirziet gaismas staru uz acīm (nav paredzēts Iriscope).
- Aizsargājiet produktu no elektrostatiskiem bojājumiem.
- Nemēģiniet izjaukt nevienu šī produkta daļu.
- Nemēģiniet apkalpot šo produktu paši. Atverot vākus, jūs varat nonākt saskarē ar bīstamiem sprieguma punktiem, vai citi riski.
- Uzglabājiet un lietojiet Wi-Fi ierīci temperatūrā: -20 ~ 45 °C, mitrumā: 45% ~ 85%, uzglabājot un lietojot ārpus šīm ierobežojumi var saīsināt produkta kalpošanas laiku.
- Nepakļaujiet šo produktu ūdens vai citu šķidrumu iedarbībai. Ja produktā iekļūst ūdens vai citi šķidrumi, nekavējoties Izslēdziet produktu. Turpinot lietot produktu, var izcelties ugunsgrēks vai rasties elektriskās strāvas trieciens.
- Nelietojiet mazgāšanas līdzekļus vai gaistošus šķidrumus, jo tie sabojās kameras korpusu, krāsotās virsmas un objektīvu. Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet tikai mīkstu tīrīšanas drānu.
- Nenovietojiet šo produktu siltuma avota tuvumā un nepakļaujiet to tiešai liesmai, izvairieties no lēcas bojājumiem augstas temperatūras ietekmē, vai mitrums.
- Ja lēca ir netīra, lūdzu, noslaukiet to ar Kens birsti un mīkstu drānu. Nepieskarieties tai ar pirkstiem. Esiet uzmanīgi, lai nesaskrāpētu lēcu.
- Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, pirms datora noņemšanas atvienojiet visus elektrības avotus.

2. Iepakojuma saturs

- Mic-Fi Wi-Fi digitālā ierīce
- USB maiņstrāvas adapteris
- USB kabelis
- Plastmasas statīvs (atkarībā no modeļa)
- Kalibrēšanas lineāls (atkarībā no modeļa) • Fokusa vāciņi (atkarībā no modeļa)

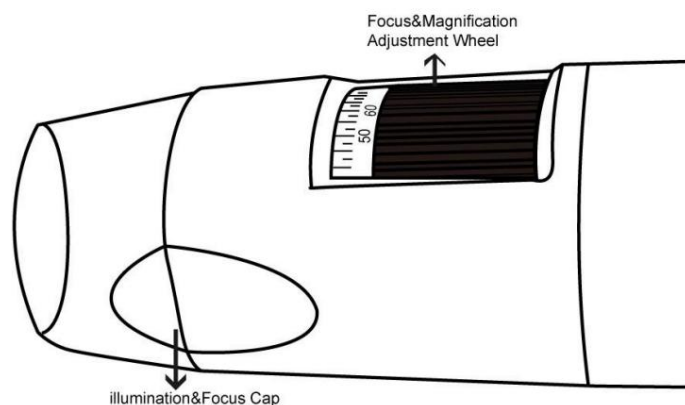
3. Ierīces lietošana



- Wi-Fi: Nospiediet  uz 2 sekundēm; ierīce ģenerēs Wi-Fi tīklu
- Wi-Fi indikators  (Zila gaismas diode): Mirgojoša gaisma norāda datu pārraidi; nepārtraukta gaisma norāda, ka datu nav. pārņemšana.
- Strāvas indikatora kabelis.  (Zaļa gaismas diode): Iedegas, kad ir ieslēgts Wi-Fi vai izveidots savienojums ar datoru vai maiņstrāvas adapteri, izmantojot MiniUSB
- Gaismas diode :  2 sekundes turiet, lai pārslēgtu dažādas gaismas diodes (atkarībā no modeļa); nospiediet + un -, lai palielinātu vai samazinātu Nospiediet gaismas intensitāti (nav pieejams Mic-Fi kamerai)
- Fotoattēls: Nospiediet  ņemtu ierīces attēla fotoattēlu.
- Momentuzņēmuma poga: Katru reizi pēc veiksmīgas Wi-Fi ierīces pievienošanas lietotnē ir jāiespējo momentuzņēmuma funkcija (LED apgaismojums nodzisis un pēc tam atkal iedegsies). Momentuzņēmums darbojas ar uztvērēju tikai tad, ja ir iespējota lietotnes momentuzņēmuma funkcija.

3.1 Uzlādes instrukcijas

1. Pievienojiet līdstrāvas adapteri (pievienojiet maiņstrāvas adapteri maiņstrāvas kontaktligzdai) vai datora USB kabeli; uzlāde notiek neatkarīgi no tā, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir Wi-Fi vai IZSLĒGTS/USB režīmā. **Mēs NEIESAKAM uzlādēt Wi-Fi ierīci tās lietošanas laikā.**
2. Akumulatora gaismas diode (oranža vai **sarkana**): **Sarkana gaismas diode deg** , ja akumulatora uzlādes līmenis ir zems; **Oranža gaismas diode mirgo**, ja akumulators ir izlādējies. uzlādējas
3. Uzlādes gaismas diode : Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, akumulatora gaismas diode deg **oranža** krāsā.



4. Darbs Wi-Fi režīmā

Pirms Mic-Fi lietotnes palaišanas pārliecinieties, vai Wi-Fi ierīce jau ir izveidojusi savienojumu ar jūsu displeja ierīci, izmantojot Wi-Fi.

1. Instalēt:
 - a) iPad un iPhone ierīcēm: meklējiet "Mic-Fi" lietotnē App Store, lai to lejupielādētu un instalētu.
 - b) Viedtālrunim un planšetdatoram ar Android operētājsistēmu: meklējiet "Mic-Fi Plus 2" pakalpojumā Google Play, lai to lejupielādētu un instalētu.
 - c) Windows un Mac datoriem: lejupielādējiet Mic-Fi programmatūru no vietnes www.mic-fi.com.
2. Nospiediet  2 sekundes, pagaidiet ~20 sekundes, līdz iedegas Wi-Fi indikators un apgaismojuma gaismas diodes, pēc tam Wi-Fi signāls tiks pārraidīts pareizi.
3. Pārbaudiet bezvadu savienojumu savā tālrunī/planšetdatorā vai datorā, un parādīsies pieejamo tīklu saraksts. Sarakstā atlasiet SSID "Wi-Fi2SCOPE_xxxxxx" tīklu, lai izveidotu savienojumu; tīklam "Wi-Fi2SCOPE_xxxxxx" ir nepieciešama parole: ievadiet paroli "12345678" un noklikšķiniet uz Labi.
4. Kad savienojums ir izveidots, lūdzu, uzgaidiet aptuveni 5 sekundes, lai atvērtu lietojumprogrammu "Mic-Fi" un skatītu attēlus. Ja video netiek parādīts, lūdzu, aizveriet un restartējiet lietojumprogrammu "Mic-Fi". Kad mirgo Wi-Fi indikatora LED, lietotnē vajadzētu būt redzamam video straumes signālam. Video straumēšanu var pārraidīt uz daudzām ierīcēm, taču tiešraides video kadru nomaņas ātrums samazināsies, palielinoties uztvērēju skaitam.

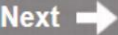
4.1 Vienlaicīga interneta un ierīces Wi-Fi savienojumu izmantošana

Vienlaikus varat izmantot ierīces un datora/viedtālruna/planšetdatora Wi-Fi tīklu.

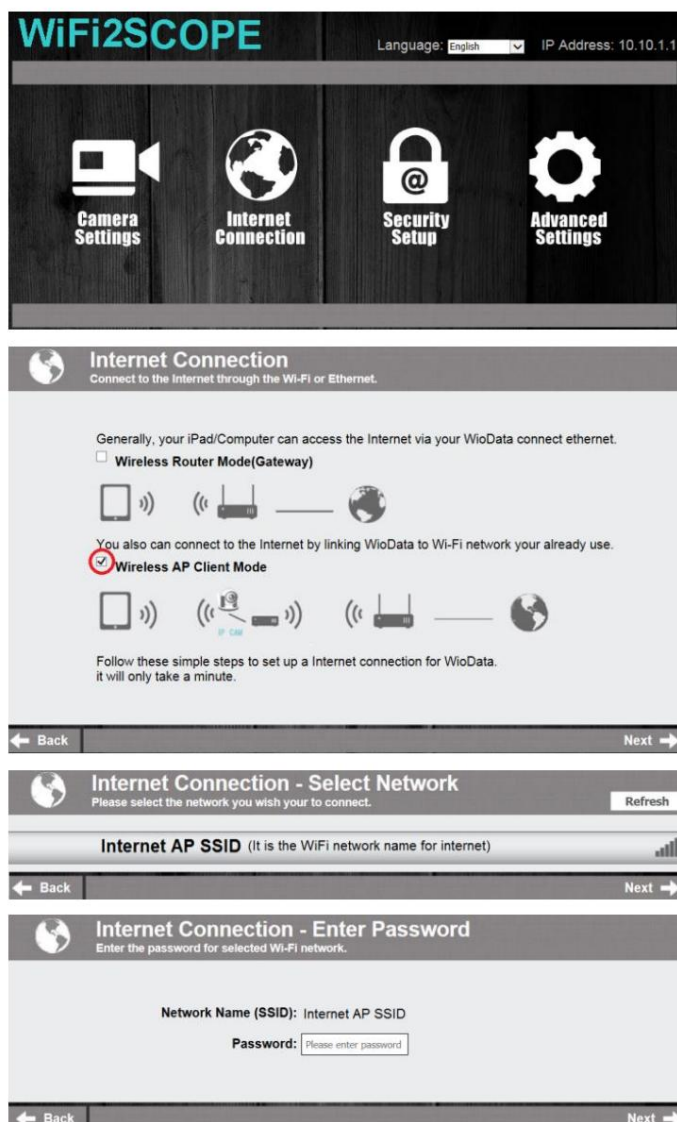
1. Lai piekļūtu internetam, izmantojot Wi-Fi savienojumu, vienlaikus darbojoties Wi-Fi ierīcē, atveriet interneta pārlūkprogrammu un ievadiet <http://10.10.1.1> un noklikšķiniet uz "enter". Uzņirštošajā logā jums būs jāievada lietotājvārds un parole, lūdzu, ievadiet: admin un admin, un pēc tam vajadzētu parādīties šim logam:



2. Noklikšķiniet logā, lai atvērtu uzņirštošo ekrānu:

3. Atlasiet "Bezvadu piekļuves punkta klienta režīms" un noklikšķiniet uz  lai atvērtu uzņirštošo ekrānu:

4. Noklikšķiniet  līdz parādās vēlamais tīkla SSID, un noklikšķiniet uz tā, lai atvērtu uzņirštošo ekrānu:



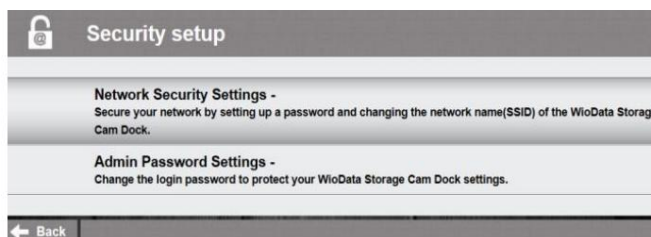
4.2 Wi-Fi drošības iestatīšana

Lai mainītu Wi-Fi piekļuves paroli:

1. Atveriet interneta pārlūkprogrammu un ievadiet <http://10.10.1.1> un noklikšķiniet uz "ievadīt". Uzniestošajā logā jums būs jāievada lietotājvārds un parole, lūdzu, ievadiet: admin un admin, un pēc tam šim logam vajadzētu parādās:



2. Noklikšķiniet  logā, lai atvērtu uzniestošo ekrānu:

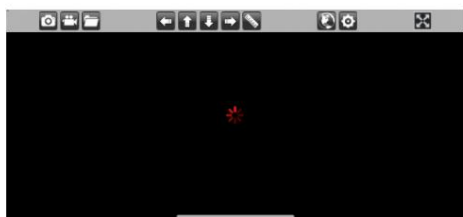


3. Noklikšķiniet uz "Tīkla drošības iestatījumi", lai atvērtu uzniestošo logu. ekrāns labajā pusē.
4. Laukā "WPA-PSK atslēga" ievadiet vēlamo tīkla nosaukumu (SSID) un paroli un pēc tam noklikšķiniet uz "Vēlreiz ievadīt". Iestatīšana ir pabeigta, un tagad varat atkārtoti izveidot savienojumu ar Wi-Fi, izmantojot jauno SSID, ievadot jauno paroli.



5. "Mic-Fi" iPad/iPhone ierīcē

5.1 Instalēšana iPhone/iPad ierīcē



Lai lejupielādētu un instalētu, meklējiet lietotņu veikalā "Mic-Fi".

Piezīme. Pirms Mic-Fi lietotnes palaišanas pārlicinieties, vai Wi-Fi ierīce jau ir izveidojusi savienojumu ar jūsu displeja ierīci, izmantojot Wi-Fi. (Skatīt šīs rokasgrāmatas 4. punktu)

Noklikšķiniet uz  ikona, lai parādītu video.

Brīdinājums: Ja tiešraides video ir tukšs vai lēns, lūdzu, restartējiet lietotni "Mic-Fi".



: Uzņemt fotoattēlu.



: Ierakstīt video. (Ierakstot video, pikseļu izšķirtspējai jābūt iestatītai uz 640x480).



: Albums fotoattēliem vai videoklipiem.



Navigācijas ikona — punkta pārvietošana pa kreisi/uz augšu/uz leju/pa labi kalibrēšanai vai mērīšanai operācijas.



Mērīšana.



Kalibrēšana.



Līnija.



Leņķis.



3 punkti aplim.



Teksts,



:

Šķērslīnija.



: Piekļuve attālinātai ierīcei iekštīklā: ievadiet attālinātās ierīces lokālā tīkla IP adresi.



: Eksportēt vai dzēst attēlu



: Iestatījums: (Mainot izšķirtspēju, lūdzu, pagaidiet, līdz apgaismojuma LED indikators nodziest un atkal iedegas — tas aizņems apmēram 5 sekundes).

[Back](#)

Setting

☒ 640X480
 ☒ 30 fps

☐ 1280X1024
 ☐ 25 fps

☐ 320X240
 ☐ 20 fps

[Snapshot](#)
[Default](#)
[Internet](#)
[LAN IP](#)

Snapshot

: Iespējot pogas momentuzņēmumu.

Default

: Video iestatījums ir noklusējuma iestatījums.

Internet

: Vienlaicīga interneta iestatīšana.

LAN IP

: LAN IP iegūšana iekštīkla piekļuvei.

5.2 Kalibrēšana iPad/iPhone ierīcē

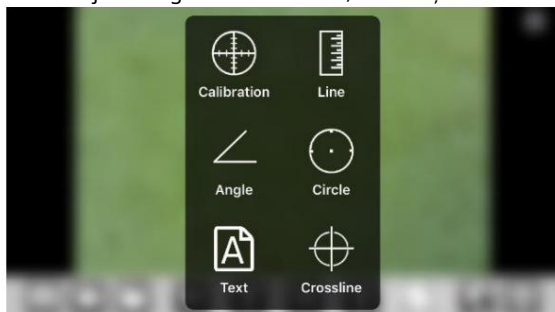
Lai iegūtu precīzus mērījumu datus katram palielinājumam, lūdzu, kalibrējiet pirms mērījumi.

Izmantojiet pievienoto kalibrēšanas lineālu kā novērojamo objektu. Fokusējiet fotoattēlu, pagriežot "Fokuss un

Palielinājuma regulēšanas ritenis"; Noklikšķiniet



lai atvērtu šo uznirstošo ekrānu:



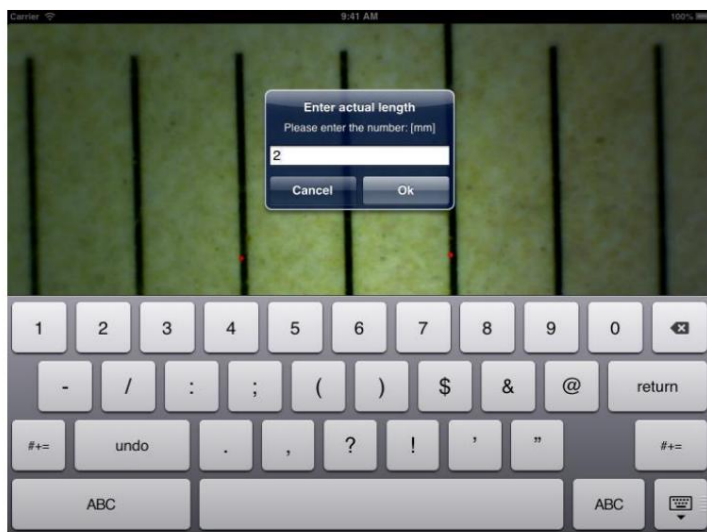
Klikšķis

Lai atgrieztos tiešraides video, noklikšķiniet uz diviem punktiem (pārvietojiet punktu, noklikšķinot uz

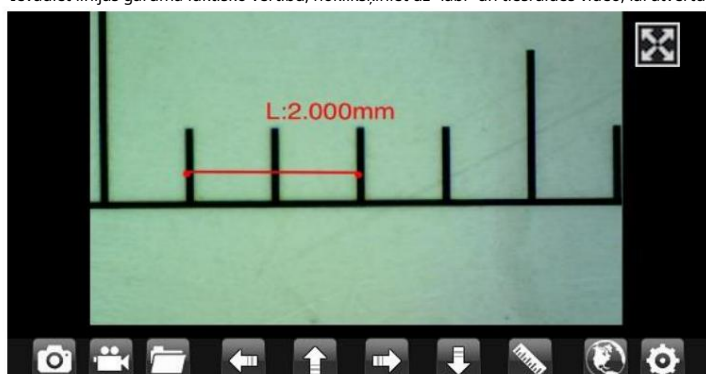


, lai

uzzīmējiet vēlamo līniju), pēc tam noklikšķiniet uz tiešraides video, lai parādītu sekojošo:



Ievadiet līnijas garuma faktisko vērtību; noklikšķiniet uz "labi" un tiešraides video, lai atvērtu zemāk redzamo ekrānu:



Tagad kalibrēšana ir pabeigta. Vēlreiz noklikšķiniet uz ekrāna, un jūs varēsiet precīzi atzīmēt mērījumus tiešraides video, izmantojot to pašu fokusu. **(Neregulējiet "Fokusa un palielināšanas ritenīti!")**. Ja jaunais fotoattēla objekts nav fokusā, lūdzu, regulējiet tikai attālumu starp ierīci un objektu, līdz attēls kļūst skaidrs. Mērījumu datus var saglabāt fotoattēlā.

5.3 Mērīšana iPhone/iPad ierīcē

Līnija Ļauj izmērīt lineāro attālumu starp diviem punktiem.

Vienkārši noklikšķiniet un velciet līdz vajadzīgajam garumam un noklikšķiniet vēlreiz, lai pabeigtu.

Leņķis Ļauj izmērīt leņķi. Sāciet no pagrieziena punkta un izstiepiet, lai sāktu mērīt leņķi.

Aplis Ļauj izmērīt apla apkārtmēru, laukumu un rādiusu. Vienkārši noklikšķiniet uz jebkuriem trim punktiem uz aplis, kuru vēlaties izmērīt.

Noklikšķiniet uz lineāla ikonas un atlasiet "līnija".

Attēlā atlasiet divus punktus, kuru attālums ir jāizmēra, un vēlreiz noklikšķiniet uz ekrāna. Mērījums tiks veikts.



parādīt. Noklikšķiniet

lai saglabātu attēlu **(lūdzu, nepielāgojiet fokusa un palielināšanas ritenīti!)**. Ja jaunais fotoattēla objekts nav fokusā, lūdzu, pielāgojiet tikai attālumu starp ierīci un objektu, līdz fotoattēls kļūst skaidrs. Mērījumu datus var saglabāt fotoattēlā.

Lai iegūtu precīzus mērījumu datus katram palielinājumam, lūdzu, kalibrējiet pirms mērījumu veikšanas.

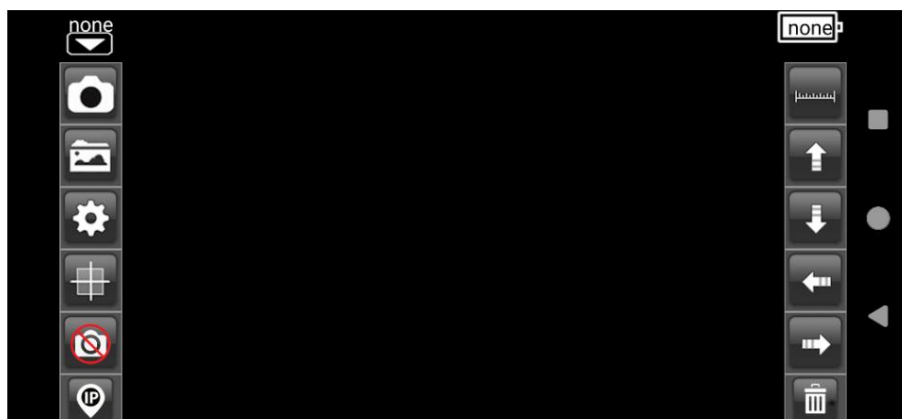
6. Mic-Fi Plus Android planšetdatorā/tālrunī

6.1 Instalēšana Android planšetdatorā/tālrunī

Lai lejupielādētu un instalētu, meklējiet lietotņu veikalā "Mic-Fi Plus 2".

Piezīme. Pirms Mic-Fi lietotnes palaišanas pārliecinieties, vai Wi-Fi ierīce jau ir izveidojusi savienojumu ar jūsu displeja ierīci, izmantojot Wi-Fi. (Skatīt šīs rokasgrāmatas 4. punktu.)

Noklikšķiniet uz  ikona un  ikona, lai parādītu video.



: Uzņemt fotoattēlu.



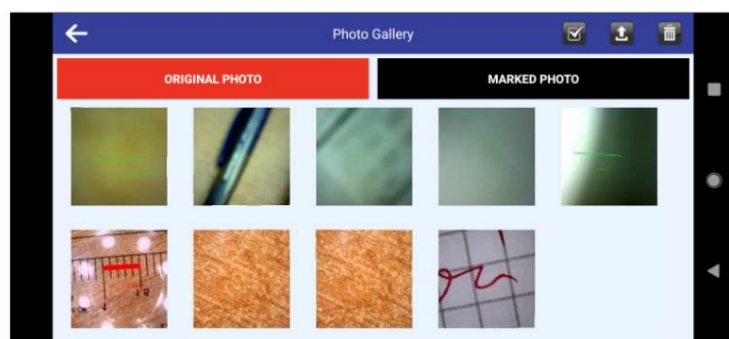
: Iespējot momentuzņēmumu



Navigācijas ikona — punkta pārvietošana pa kreisi/uz augšu/uz leju/pa labi kalibrēšanas vai mērīšanas darbībai

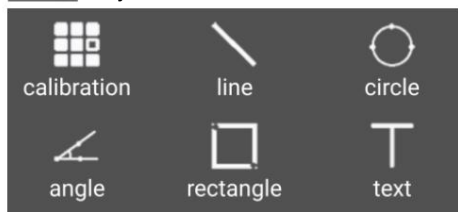


: Albuma mape. Uzņemto fotoattēlu var rediģēt un saglabāt izmaiņas.





Mērījumu ikona.



Kalibrēšana; Līnija; 3 punktu aplis; Leņķis; Taisnstūris; Teksts



←
SETTINGS





 Resolution video resolution	>
 Fps video frame rate	>
 Unit unit of measure	>
 Decimal measuring precision	>
 Color brush color	>
 Line Size brush width	>
 Text size text size	>

- **IZŠKIRTSPĒJA:** Mainot izšķirtspēju, pagaidiet, līdz ierīces gaismas diodes nodziest un iedegas.
- **FPS:** Saglabājiēt maksimālo kadru skaitu jau iepriekš
komplekts
- **VIENĪBA:** Ļauj izvēlēties mērvienību atbilstoši jūsu vajadzībām
- **DECIMĀLS:** Izvēlieties, cik zīmju aiz komata tu vēlies
- **KRĀSA:** Izvēlieties vēlamo krāsu no dažādām mērinstrumenti
- **LĪNIJAS IZMĒRS:** Izvēlieties līnijas biezumu
- **TEKSTA IZMĒRS:** Izvēlieties teksta izmēru





- Datu atgūšana, ja jaunināta uz Android 11 vai augstāks
- Mikroskopa spilgtuma un kontrasta atjaunošana
noklusējuma
- Iestatījumu atjaunošana



Ievietot/noņemt režģi



Dzēst mērījumus un tekstu attēlā



Ļauj caur lokālo tīklu skatīt instrumenta nodrošinātos tiešraides attēlus vairākās savienotās ierīcēs.

Lai saņemtu [norādījumus](mailto:assistance@mic-fi.com), sazinieties ar assistance@mic-fi.com.

Brīdinājums: ja tiešraides video ir tukšs vai lēns, restartējiet lietotni "Mic-Fi".

6.2 Kalibrēšana Android planšetdatorā/tālrunī

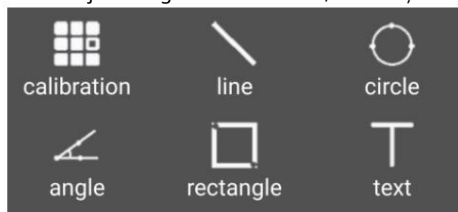
Lai iegūtu precīzus mērījumu datus katram palielinājumam, lūdzu, kalibrējiet pirms mērījumu veikšanas.

Izmantojiet pievienoto kalibrēšanas lineālu kā novērojamo objektu. Fokusējiet fotoattēlu, pagriežot "Fokuss un

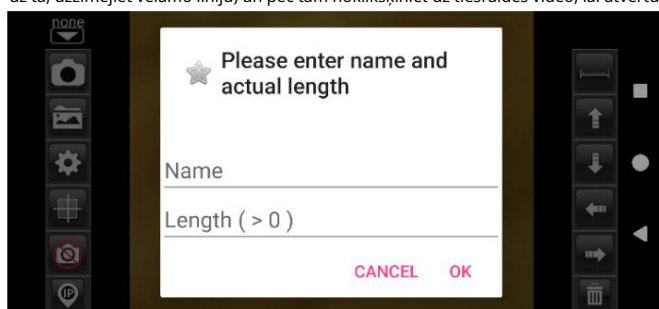
Palielinājuma regulēšanas ritenis"; Noklikšķiniet



lai atvērtu šo uznirstošo ekrānu:



Noklikšķiniet uz "Kalibrēšana", lai atgrieztos pie tiešraides video, noklikšķiniet uz diviem punktiem (pārvietojiet punktu, noklikšķinot uz tā, uzņemiet vēlamo līniju) un pēc tam noklikšķiniet uz tiešraides video, lai atvērtu šo uznirstošo ekrānu:



Ievadiet palielinājuma vērtību (izlasiet skalu zem tālummaiņas (Mic-Fi ierīces ritenītis) un izvēlētais garums; noklikšķiniet uz Labi



Tagad kalibrēšana ir pabeigta. Vēlreiz noklikšķinot uz ekrāna, varat atzīmēt mērījumus tiešraides video, izmantojot to pašu fokusu. (Lūdzu, nepielāgojiet "Fokusa un palielināšanas ritenīti!"). Ja jaunais fotoattēla objekts nav fokusā, lūdzu, pielāgojiet tikai attālumu starp ierīci un objektu, līdz attēls kļūst skaidrs.

6.3 Mērīšana Android planšetdatorā/tālrunī

Līnija Izmēriet lineāro attālumu starp diviem punktiem. Vienkārši atlasiet punktu ar klikšķi un velciet līdz vajadzīgajam garumam. Vēl viens klikšķis, lai pabeigtu.

Leņķis Tas ļauj izmērīt leņķi, ar vienu klikšķi atlasot trīs punktus.

Aplis Tas ļauj izmērīt apla laukumu, apkārtmēru un rādiusu, ar vienu klikšķi atlasot trīs punktus.

Taisnstūris Izmēriet taisnstūra laukumu

Teksts Ļauj ievadīt tekstu; Ievadiet tekstu, nospiediet Labi un noklikšķiniet uz vietas ekrānā, kur vēlaties parādīt tekstu.



PIEMĒRS. Nospiediet lineāla ikonu un atlasiet "Aplis".

Ekrānā atlasiet trīs punktus un nospiediet ekrānā. Parādīsies mērījums.



lai uzņemtu attēlu ar mērījumu. (Nepieskarieties regulēšanas gredzenam "Fokuss un tālumaizmaiņa").

Nospiediet Ja attēlotais objekts nav fokusā, regulējiet tikai attālumu starp ierīci un objektu, līdz iegūstat asu attēlu.

MĒRĪJUMS UZŅEMTAJĀ FOTOGRĀFIJĀ

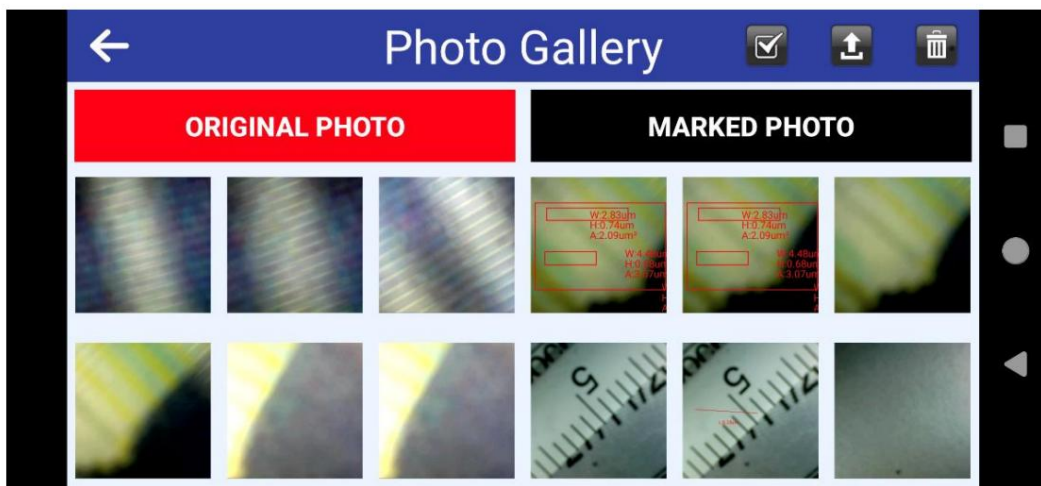


lai skatītu uzņemtos attēlus. Noklikšķiniet uz vēlamā attēla, veiciet mērījumus un noklikšķiniet uz

Noklikšķiniet uz Saglabāt. Saglabāto attēlu var apskatīt mapē ATZĪMĒTĀ FOTOGRĀFIJĀ.



uz



Visus attēlus var lejupielādēt ierīcē; vienkārši noklikšķiniet uz tiem.



atlasiet vēlamos attēlus un noklikšķiniet uz tiem;



lejupielādēt

Attēlus var arī dzēst: vienkārši noklikšķiniet uz ; atlasiet vēlamos attēlus un noklikšķiniet uz

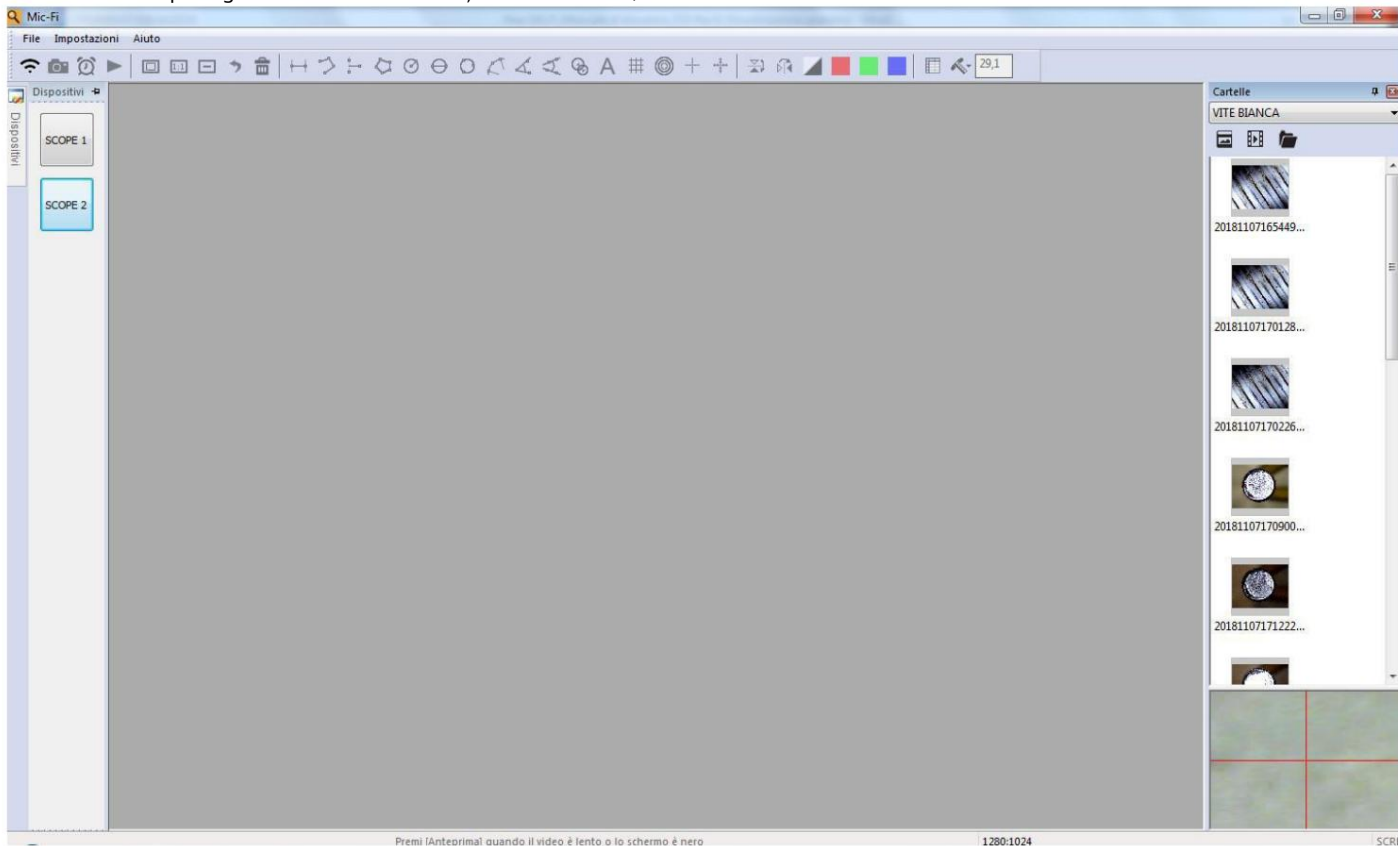


lai tos novērstu.

7. "Mic-Fi" WiFi un USB operētājsistēmā Windows

Lejupielādējiet programmatūru no mūsu vietnes www.mic-fi.com

Pēc instalēšanas pabeigšanas veiciet dubultklikšķi uz Mic-Fi ikonas, lai atvērtu tālāk redzamo ekrānu:



7.1 Rīkjosla



USB režīms:



Pievienojiet USB kabeli ierīcei un datora USB portam un noklikšķiniet uz ; lūdzu, NEieslēdziet ierīci. Jūs vienlaikus varētu savienot 4 ierīces USB + 1 ierīci WiFi režīmā.

Wi-Fi režīms:

Izveidojiet savienojumu ar savu ierīci ar Wi-Fi, kā norādīts šīs rokasgrāmatas 4. punktā, un noklikšķiniet uz 

Photo Video Folder



1 click - sort for created date

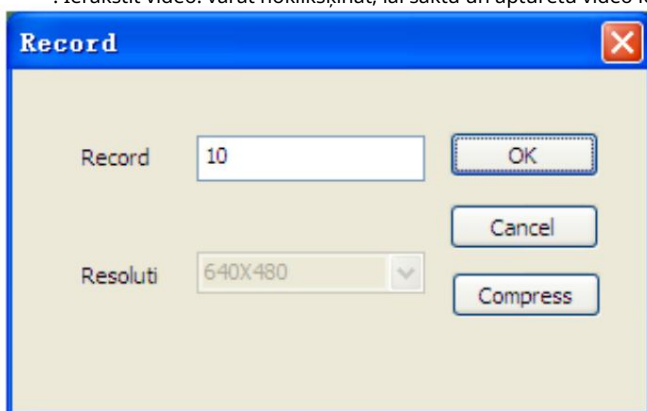
2 click - sort for alphabetical order



: Uzņemiet attēlu



: Ierakstīt video: varat noklikšķināt, lai sāktu un apturētu video ierakstīšanu.



Pilnekrāna režīms



Normāls faktiskais izmērs.



: Tālināt



: Atsaukt: atsaukt pēdējo darbību.



: Dzēst: dzēst visus mērījumus.



Līnijas mērīšana: Līnijas mērīšana ļauj izmērīt lineāro attālumu starp diviem punktiem.

Vienkārši noklikšķiniet ar peles kreiso taustiņu un velciet līdz vajadzīgajam garumam, un noklikšķiniet vēlreiz, lai pabeigtu.



Nepārtrauktas līnijas mērīšana



Mērījums no punkta līdz līnijai



Daudzstūra mērīšana



Apļa rādiusa mērīšana



Apļa diametra mērīšana



Trīs punktu apļa mērīšana



Trīs punktu loka mērīšana



Trīspunktu leņķa mērīšana



Četru punktu leņķa mērīšana



Apļa attālums



Pievienot tekstu



Režģlīnijas: varat pievienot režģlīnijas tiešraides video un attēliem.



Apļa režģis: tiešraides video un attēliem var pievienot apļa režģi.



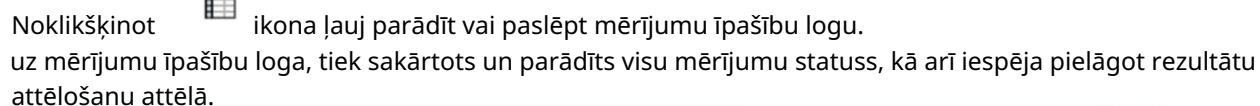
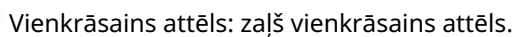
: Krustzīmētājs: tiešraides video un attēliem var pievienot krustzīmējumu.



: Mēroga krustpunkts: tiešraides video un attēliem var pievienot mēroga krustpunktu. Krustpunkta XY pozīciju var pārvietots, kad to atlasāt.



Horizontāla apgriešana: apgriezt attēlu horizontāli.



Export

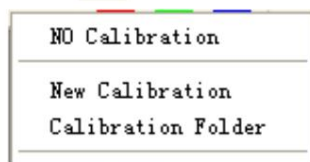
Line Polygon Circle Arc Angle

Show	Name	Length	Area	Radius	Diameter	Angle
☒	DL0	36.369				
☒	DL1	40.540				

Show ☐ Name ☐ The actual length ☐ Area ☐ Radius ☐ Angle ☐ Unit

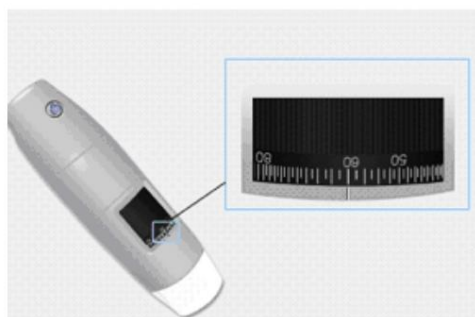
Delete Delete all Export Exit

Kalibrēšanas izvēlne

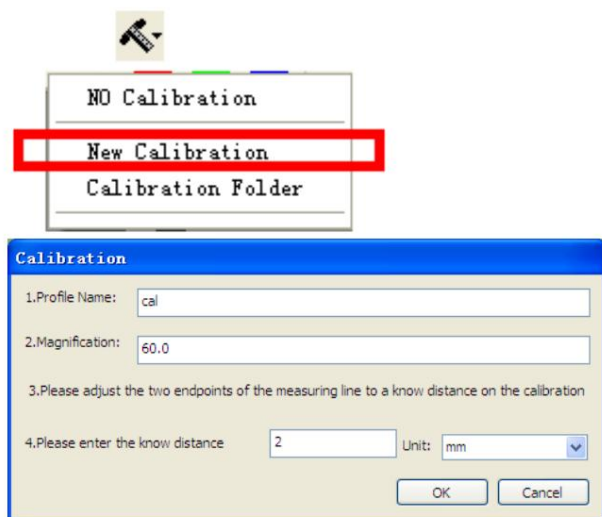


7.2 Kalibrēšana

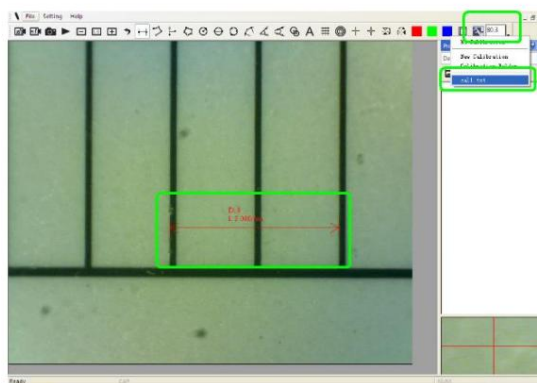
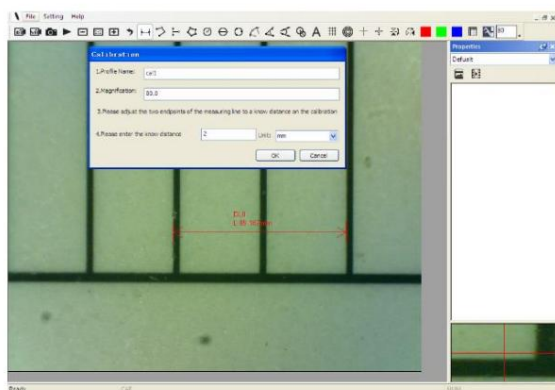
Stingri ieteicams: lai iegūtu precīzus mērījumu datus, lūdzu, kalibrējiet pirms jebkuras mērīšanas funkcijas katrā palielinājumā.



Izvēlieties zināmu mērvienību standartu kā novērojamo objektu, piemēram, lineālu, ko izmantos kalibrēšanai. Fokussējiet izvēlēto lineāla fotoattēlu, pagriežot fokusa un palielinājuma regulēšanas ritenīti, un nosakiet palielinājumu, nolasot to no skalas uz fokusa grozāmā diska, kā norādīts tālāk:

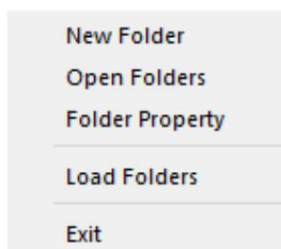


1. Tiešraides video logā atlasiet kalibrēšanas nolaižamo izvēlni.
2. Atlasiet "Jauna kalibrēšana".
3. Parādīsies neliels logs, kurā, lūdzu, ievadiet profila nosaukumu, palielinājumu un faktisko garumu.
4. Velciet peli, lai uzzīmētu līniju, kurai ir faktiskais garums.
5. Lai pabeigtu kalibrēšanu, nospiediet pogu "OK".



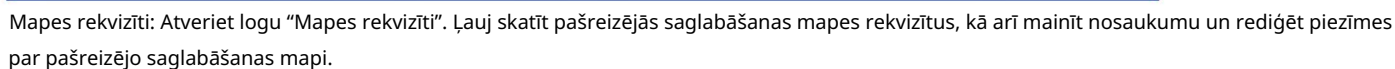
Tagad kalibrēšana ir veikta. Vēlreiz noklikšķinot uz ekrāna, varat atzīmēt mērījumus tiešraides video, izmantojot to pašu fokusu. (Lūdzu, nepielāgojiet "Fokusa un palielināšanas ritenīti!"). Ja jaunais fotoattēla objekts nav fokusā, lūdzu, pielāgojiet tikai attālumu starp ierīci un objektu, līdz attēls kļūst skaidrs. Mērījumu datus var saglabāt fotoattēlā.

7.3 Fails



Jauna mape: Atveriet logu "Jauna mape", kurā varat izveidot jaunu mapi attēlu/video saglabāšanai.

Mapju pārvaldnieks: Atveriet logu "Mapju pārvaldnieks", kurā varat importēt, izveidot, atvērt, dzēst mapes, kā arī mainīt to kārtošanas secību.



Iziet: Iziet no Mic-Fi programmatūras.

Rīkjosla un loqu piestiprināšana: atzīmējiet, lai rādītu rīkjoslu. Nonemiet atzīmi, lai paslēptu rīkjoslu.

Statusa josla: atzīmējiet, lai rādītu statusa joslu. Noņemiet atzīmi, lai paslēptu statusa joslu.

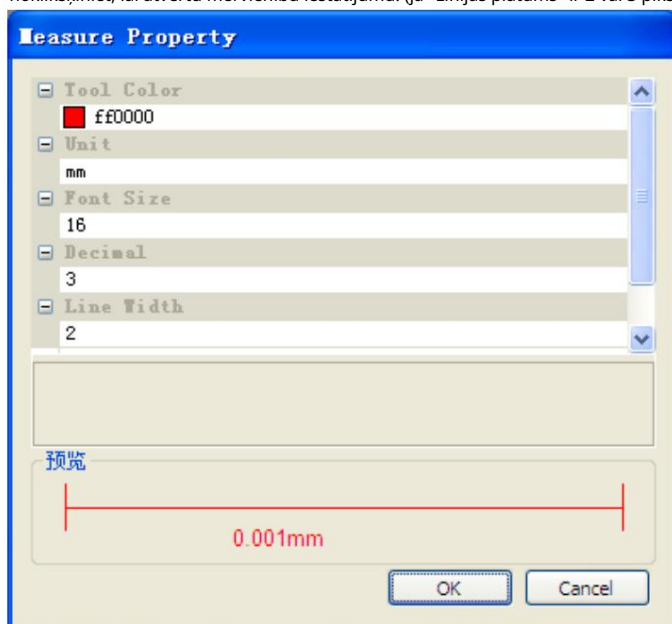
Valoda: Valodas izvēle ļauj izvēlēties Mic-Fi saskarnes valodu.

Attēla formāts: Mainiet noklusējuma attēla formātu no BMP uz JPG un iestatiet arī noklusējuma attēla DPI iestatījumus uz 96, 180, 240, 300.

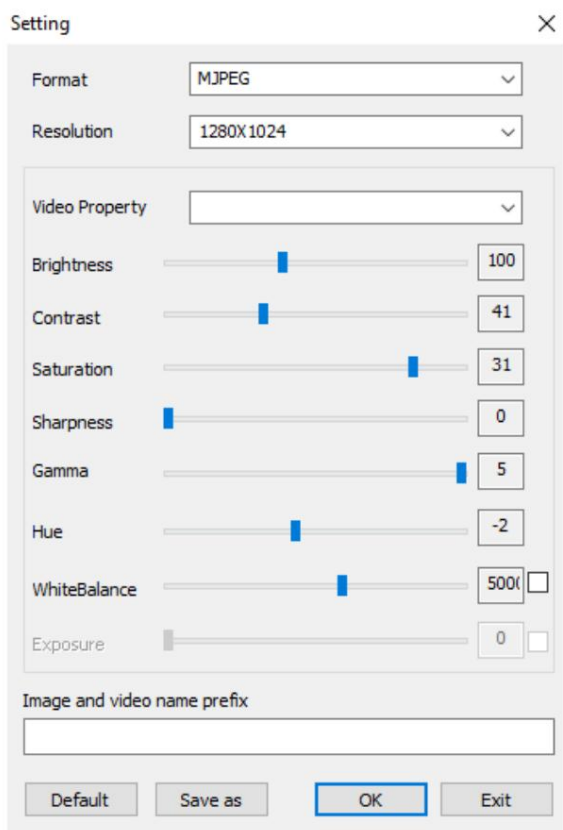


7.4.1 Mērījuma iestatīšana

noklikšķiniet, lai atvērtu mērvienību iestatījumu: (ja "Līnijas platums" ir 2 vai 3 pikseļi, "Pildspalvas veids" ir jābūt Nepārtraukta līnija)



7.4.2 Video iestatījumi



Atjaunot iestatījumus: Atjaunot noklusējuma iestatījumus.

7.4.3 Momentuzņēmuma iespējošana

Dodieties uz sadaļu "Iestatījumi" un pēc tam uz "Momentuzņēmums", lai to iespējotu.

Brīdinājums: Ja, iespējot momentuzņēmumu (piemēram, operētājsistēmā Windows 8), parādās Windows drošības brīdinājums, kā parādīts zemāk esošajā logā:



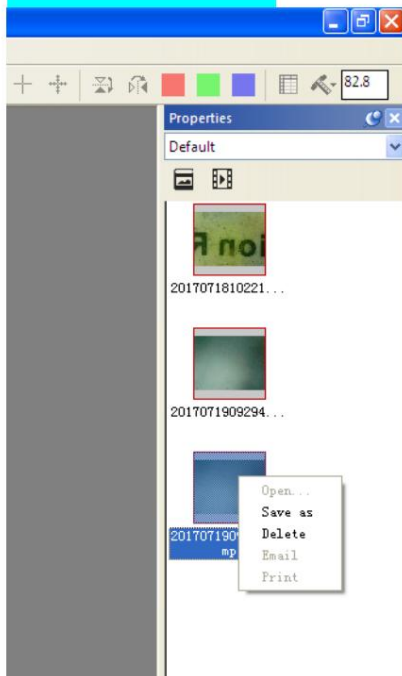
Jums IR jāatzīmē abas izvēles rūtiņas "Privātie tīkli" un "Publiskie tīkli" un pēc tam jānoklikšķina uz "Atļaut piekļuvi", lai atļautu programmai "Snapshot" sazināties šajos tīklos, pretējā gadījumā poga "Snapshot" nedarbosies. Ja neizdodas veikt darbību "Atļaut", lūdzu, noklikšķiniet uz "Vadības panelis->Windows ugunsbūris->Atjaunot noklusējuma iestatījumus" un restartējiet Mic-Fi un "Snapshot Enable", lai to atiestatītu.

Palīdzība:

Par: Atver Mic-Fi uznirstošo logu "Par".

Lai atlasītu vairākus attēlus

CTRL + peles kreisās pogas klikšķis

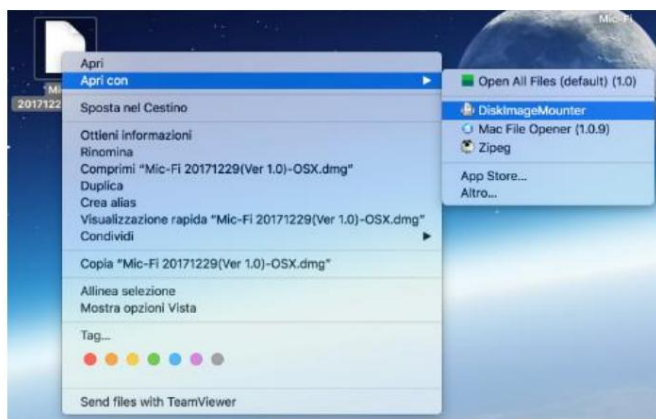


8. "Mic-Fi" WiFi un USB MAC datoriem

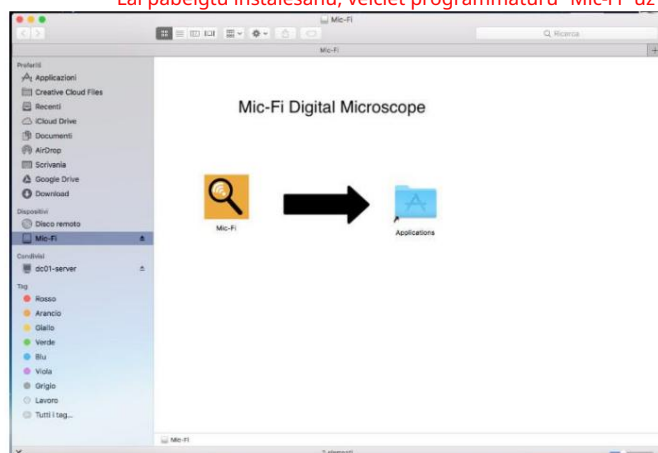
8.1 Uzstādīšana

Lejupielādējiet programmatūru "Mic-Fixxx.dmg" no vietnes www.mic-fi.com. un instalējiet to.

Kopējiet failu uz "darbvirsmas" un atveriet to ar "DiskImageMounter".



Lai pabeigtu instalēšanu, velciet programmatūru "Mic-Fi" uz mapi "Lietojumprogrammas".



P.S. Ja parādīsies uznirstošais logs Drošība un privātums, skatiet tālāk norādīto informāciju.

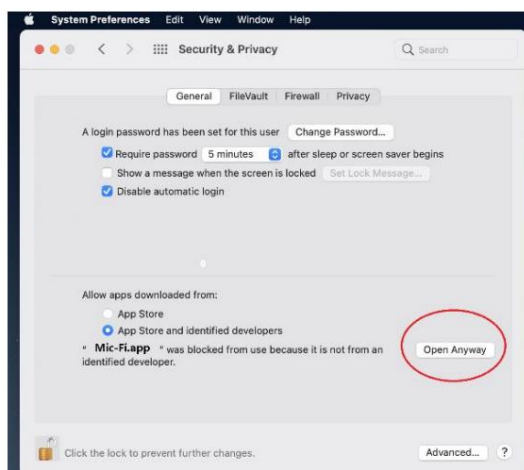
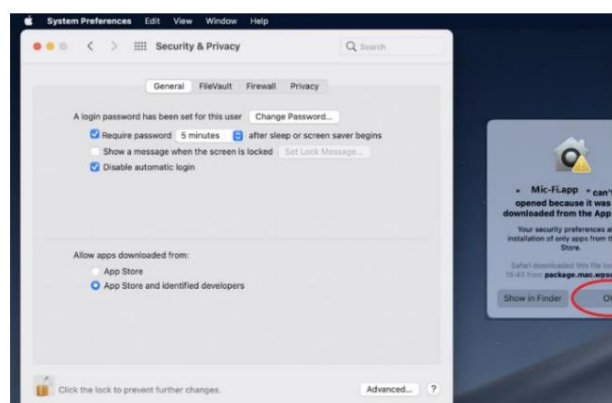
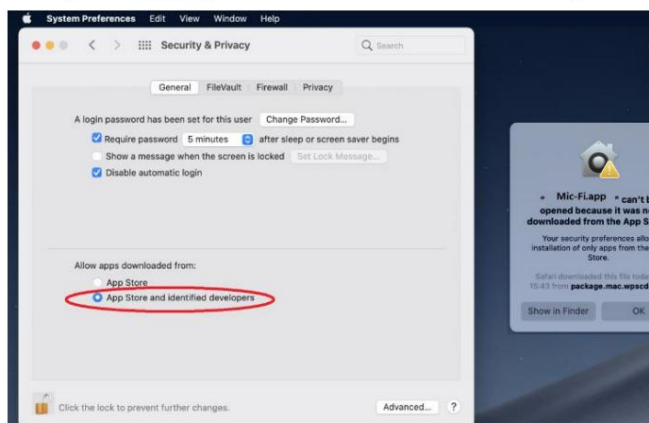
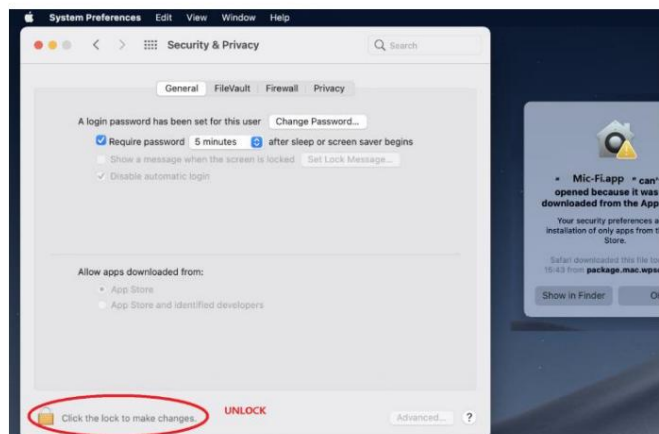
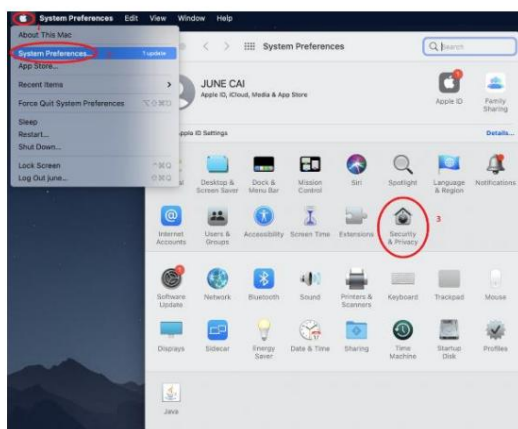
NEIZVERIET ŠO LOGU



Noklikšķiniet uz Apple ikonai atvērtu uzniestošo logu labajā pusē un noklikšķiniet uz "Sistēmas preferences", lai atvērtu nākamo ikonas logu.



lai atvērtu uzniestošo logu labajā pusē un noklikšķiniet uz "Sistēmas preferences", lai atvērtu nākamo

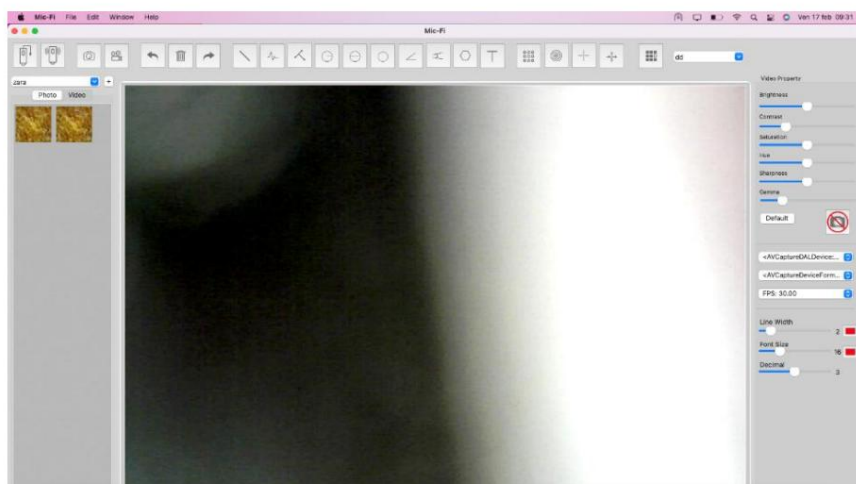


Pēc instalēšanas veiciet dubultklikšķi uz šīs ikonas



lai atvērtu DR.

8.2 Lietošanas veids



Pievienojiet USB kabeli ierīcei un datora USB portam un noklikšķiniet uz



Izveidojiet savienojumu ar savu ierīci ar Wi-Fi, kā norādīts šīs rokasgrāmatas 4. punktā, un noklikšķiniet uz



- 1) Uzņemiet attēlu
- 2) Uzņem/apturēt video



- 1) Atsaukt
- 2) Dzēst
- 3) Atkārtot



- 1) Līnija
- 2) Nepārtraukta līnija
- 3) Norāde uz līniju
- 4) Rādiusa aplis
- 5) Apļa diametrs
- 6) Trīs punktu aplis
- 7) Trīs punktu leņķis
- 8) Četrpunktu leņķis
- 9) Daudzstūris
- 10) Pievienot tekstu



- 1) Režģlīnijas
- 2) Režģa apli
- 3) Krustpunkts
- 4) Mēroga līnijas



- 1) Kalibrēšana



- 1) Mapes Attēli/video

8.3 Iestatīšana



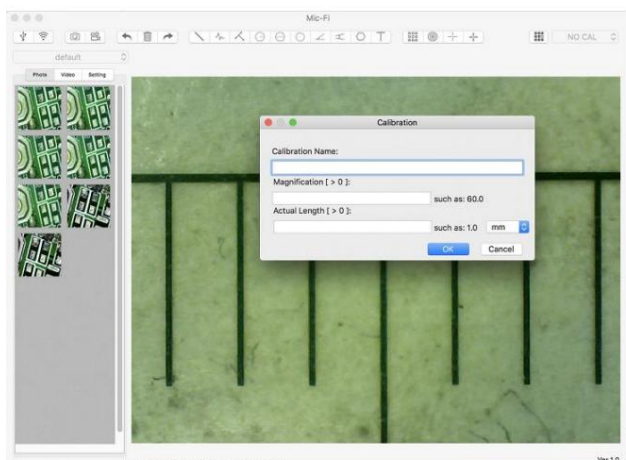
P.S. Momentuzņēmums darbojas tikai WiFi režīmā.

8.4 Kalibrēšana

- 1) Kalibrēšanai izvēlieties zināmu mērvienību standartu, piemēram, lineālu, kā novērojamo objektu.

Fokusējiet atlasītā lineāla fotoattēlu, pagriežot fokusa un palielinājuma regulēšanas ritenīti, un nosakiet palielinājumu, nolasot to no skalas uz fokusa ripas, kā norādīts tālāk:

- 2) Noklikšķiniet uz 



- 1) Aizpildiet laukus un noklikšķiniet uz Labi
- 2) Velciet peli, lai uzzīmētu līniju ar faktisko garumu.
- 3) Šajā izvēlnē atlasiet kalibrēšanu

NO CAL ↕

Tagad ierīce ir kalibrēta, un jūs varat atzīmēt mērījumus tiešraides video, izmantojot to pašu fokusu. **(Lūdzu, nepielāgojiet "Fokusa un palielināšanas ritenīti!").** Ja jaunais fotoattēla objekts nav fokusā, lūdzu, pielāgojiet tikai attālumu starp ierīci un objektu, līdz attēls kļūst skaidrs.

9. Produkta specifikācijas

- Operētājsistēma: Windows 7/10/11 un Mac 10.7 un jaunākas versijas /IOS/Android

Wi-Fi specifikācija: •

Atbilst IEEE 802.11 b/g/n standartiem • Bezvadu pārraides
attālums: līdz 5 m • Raidišanas jauda: o 11n HT40 MCS7: +13
dBm o 11b CCK: +18 dBm
o 11g OFDM: +15 dBm • Datu
pārraides ātrums:

o 802.11n: līdz 150 Mb/s o
802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s o
802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s •

Temperatūra: 60 °C (pēc Celsija grādiem) pilnas darbības režīmā. • Frekvenču
diapazons: 2,400 ~ 2,4835 GHz • Enerģijas patēriņš:
maks. 2,5 W • Kadru nomainas ātrums: 10

kadri/s~30 kadri/s • Litija jonu

akumulators: Nepārtrauktas darbības laiks — aptuveni 2 stundas, pilnas uzlādes laiks — aptuveni 2 stundas • Barošanas
avots: DC5.0V/1A

Kameras specifikācija:

Kameras sensors: CMOS

- Optiskās īpašības:

Ekspozīcija, gamma korekcija, skaitliskā apertūra, baltā balanss, melnās krāsas atsauce, mirgošanas novēršana,
Defektu noteikšana, krāsu piesātinājums: automātiska

Ierīces specifikācija:

- Regulējams palielinājums: Atkarībā no modeļa • Objekta attālums:

Atkarībā no modeļa • Fokusa diapazons: Atkarībā no modeļa

- Gaismas avots: Atkarībā no modeļa • Objektīvs:

Augstas izšķirtspējas mikroskopijas objektīvs

Vadu USB specifikācija: •

Datora saskarne: USB 2.0

- Mini USB kabelis: 1,2 m

10. Problēmu novēršana

10.1 Wi-Fi režīms

- Pēc izšķirtspējas maiņas uz 1280 x 1024 video netiek parādīts, bet tas darbojas labi ar 640 x 480:
 - Zems akumulatora uzlādes līmenis, lūdzu, uzlādējiet ierīci.
- Ierīces video apstājas pēc ilgstošas darbības:
 - Pārbaudiet, vai akumulatora uzlādes līmenis nav zems vai akumulators nav izlādējies.
 - Izslēdziet Wi-Fi ierīci un aizveriet lietotni Mic-Fi, pēc tam restartējiet to.
- Wi-Fi ierīces tiešraides video kadru nomaiņas ātrums ir lēns:
 - Vēlreiz noklikšķiniet uz ikonas "Mic-Fi" lietojumprogrammā, ja izmantojat Windows vai Mac datorā. Aizveriet un restartējiet lietotni "Mic-Fi" viedtālrunī vai planšetdatorā.
 - Iestatiet video izšķirtspēju uz 640 x 480, ja pašreizējā izšķirtspēja ir 1280 x 1024.
 - Pārbaudiet, vai nav zems akumulatora uzlādes līmenis vai arī apkārt nav daudz citu Wi-Fi tīklu traucējumu.
 - Izslēdziet Wi-Fi ierīci un aizveriet programmatūru, lai to restartētu.
- Pēc veiksmīgas Wi-Fi savienojuma izveides video netiek parādīts vai video ir lēns:
 - Viedtālrunis vai planšetdators: ja apgaismojuma gaismas diodes neiedegas, lūdzu, izslēdziet Wi-Fi ierīci un aizveriet to. "Mikrofons-Fi"
lietotni, lai to restartētu.
 - Viedtālrunis vai planšetdators: ja iedegas apgaismojuma gaismas diodes, restartējiet lietotni "Mic-Fi".
 - Windows vai Mac dators: vēlreiz noklikšķiniet uz ikonas sadaļā "Mic-Fi" vai izslēdziet Wi-Fi ierīci un aizveriet logu "Mic-Fi", lai restartētu ierīci to.
- Kāpēc pēc izšķirtspējas maiņas ekrānā pārstāj rādīt video?
 - Mainot izšķirtspēju, lūdzu, pagaidiet, līdz apgaismojuma LED indikators nodziest un atkal iedegas, pirms noklikšķināt uz Labi — tas aizņems aptuveni 5 sekundes. Lūdzu, restartējiet lietotni "Mic-Fi".
- Kāpēc ierīce pēc Wi-Fi darbības kādu laiku ir diezgan silta?
 - Wi-Fi ierīces jaudas izkliede ir aptuveni 2,5 W, tāpēc ierīces maksimālā iekšējā temperatūra var sasniegt apmēram 60°C.
- Cik ilgi Wi-Fi ierīce var darboties pēc tam, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts?
 - Tas ir aptuveni 2 stundas ar izšķirtspēju 640x480. Pilnas uzlādes laiks arī ir aptuveni 2 stundas.
- Vai attēls sasalst vai lietotne pārstāj darboties? Problēma ar traucējumiem?

Traucējumi citām ierīcēm var rasties, ja ir klāt citi bezvadu avoti, piemēram: FM bezvadu 2,4 GHz analogais signāls, Wi-Fi signāls, bezvadu tālrunis un Bluetooth, vai ja atrodaties elektromagnētiskā piesārņojuma avotu, piemēram, līniju, augstsprieguma sadales stabiņu u. c., tuvumā.

Tāpēc, lūdzu, lietošanas laikā turiet ierīci tālāk no šiem traucējumu avotiem.

10.2 USB režīms

- USB digitālā ierīce un Mic-Fi programmatūra darbojās, bet pēkšņi pārstāj darboties pareizi. Lūdzu, mēģiniet sekojošais:
 - Atvienojiet vai izslēdziet USB ierīci no datora un aizveriet programmu Mic-Fi.
 - Pēc 1 minūtes gaidīšanas pievienojiet USB ierīci un atveriet programmu Mic-Fi, lai izmēģinātu.
- Pēc datora atsākšanas no gaidstāves vai hibernācijas režīma, iespējams, USB Mic-Fi nedarbosies pareizi, lūdzu, aizveriet to un atveriet vēlreiz.
mēģināt.
- Viss ir pareizi instalēts, bet nedarbojas: Atvienojiet un pievienojiet ierīci atkārtoti vai restartējiet datoru, ja nepieciešams problēmu gadījumā atinstalējiet un atkārtoti instalējiet programmatūru.

11. UTILIZĀCIJA



Pārsvītrotā atkritumu tvertne norāda, ka produkts pēc tā kalpošanas laika beigām ir jāsavāc atsevišķi no citiem atkritumiem.

Tāpēc lietotājam nolietotās iekārtas ir jānodod atbilstošos elektronisko un elektrotehnisko atkritumu šķirošanas centros vai, iegādājoties jaunu līdzvērtīga tipa iekārtu, jāatdod tās izplatītājam pa vienai. Pienācīga atsevišķa savākšana, lai nolietotās iekārtas varētu nodot ekspluatācijā pārstrādei, videi draudzīgai apstrādei un utilizācijai, palīdz izvairīties no iespējamās negatīvas ietekmes uz vidi un veselību, kā arī veicina iekārtu materiālu atkārtotu izmantošanu un/vai pārstrādi. Ja lietotājs nepareizi utilizē produktu, tiek piemēroti administratīvie sodi, kas paredzēti spēkā esošajos tiesību aktos.

12. FCC PAZIŅOJUMS

1. Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Darbība ir atļauta, ievērojot šādus divus nosacījumus: (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus un (2) šai ierīcei ir jāpieņem visi saņemtie traucējumi, tostarp traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

2. Izmaiņas vai modifikācijas, ko nav skaidri apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā puse, var anulēt lietotāja tiesības izmantot iekārtu.

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst B klases digitālās ierīces ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās. Šī iekārta ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā netiek uzstādīta un lietota saskaņā ar instrukcijām, tā var radīt kaitīgus traucējumus radio sakariem. Tomēr nav garantijas, ka traucējumi neradīsies konkrētā instalācijā. Ja šī iekārta rada kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu, lietotājam ieteicams mēģināt novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem: — Pārorientējiet vai pārvietojiet uztveršanas antenu.

—Palieliniet attālumu starp iekārtu un uztvērēju.

—Pievienojiet iekārtu kontaktligzdai, kas atrodas citā ķēdē, nevis tajā, kurai ir pievienots uztvērējs.

—Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV tehniķi.

FCC starojuma iedarbības paziņojums:

Šī iekārta atbilst FCC noteiktajām radiācijas iedarbības robežvērtībām nekontrolētai videi. Lai izvairītos no FCC radiofrekvenču iedarbības robežvērtību pārsniegšanas, normālas darbības laikā cilvēka attālums no antenas nedrīkst būt mazāks par 20 cm (8 collām).

13. CE MARĶĒJUMS

Atbilst šādām direktīvām:

Zemfrekvences ierīču (ZSD) direktīva 2014/35/ES, Elektromagnētiskās saderības direktīva 2014/30/ES, RED

direktīva 2014/53/ES un atbilst šādiem standartiem:

EN 60601-1:2006/A1:2013, EN 60601-1-2:2015, EN 62368-1:2014/A11:2017, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-4:2017/A1, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013/A1, EN 50667:2017, ETSI EN 301 489-1: 2019, ETSI EN 301 489-1: 2020

14. GARANTĪJA

Apsveicam ar mūsu produkta iegādi. Šis produkts ir ražots atbilstoši visaugstākajiem kvalitātes standartiem. Italeco garantē šim produktam 2 gadu garantiju pret jebkādiem materiālu vai ražošanas defektiem no sākotnējās iegādes datuma. Lai izmantotu garantiju, jums ir jāsaglabā pirkuma rēķins.

Ja garantijas laikā precei ir kādi defekti, tā jāatgriež pārdevējam kopā ar pirkuma apliecinājumu.

Garantija nav spēkā, ja bojājums radies neuzmanības vai nepareizas lietošanas dēļ.

Italeco un tā izplatītāji neizmaksās nekādu kompensāciju, ja prece tiks atgriezta garantijas laikā.

Turklāt jebkāda nomaīņa vai remonts, kas veikts garantijas laikā, nepagarinās garantijas ilgumu.

Garantija zaudē spēku šādos gadījumos:

- Produkts ir bijis neatļauti manipulēts
- Produkts ir bojāts vai nepareizi lietots
- Produktu ir atvēris vai remontējis neautorizēts personāls.
- Produkts ir bojāts, jo nav ievēroti norādījumi lietošanas instrukcijā.

Produktus, kas tiek uzskatīti par bojātiem, drīkst atgriezt tikai tam izplatītājam, no kura tie tika iegādāti, kopā ar rēķinu.

Produkts tiks salabots vai nomainīts pēc mūsu ieskatiem.

ITALECO SRL

Via Pavia 105/i, 10098 Rivoli (uz), Itālija

Tālrunis: +39-011-5690297

Fakss: +39-011-5690298

<http://www.mic-fi.com>