Mini2 V3
Lämpökamera



HIKMICRO Mini2 V3 on iOS- ja Android-mobiililaitteisiin liitettävä lämpökamera rakennus-, sähkö-, LVI-, aurinkopaneeli-, ajoneuvo- ja laitetarkastuksiin. Se näyttää pintalämpötilat ja lämpötilaerot mobiililaitteen näytöllä ja auttaa paikantamaan tarkempaa tutkimusta vaativia lämpöpoikkeamia.

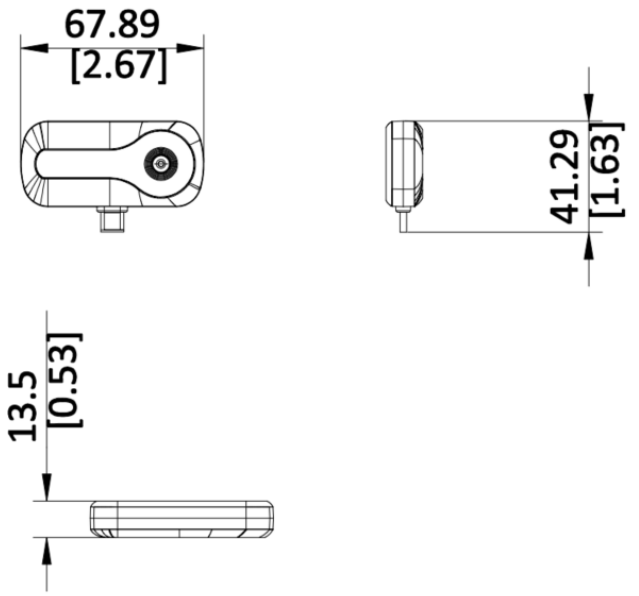
Kameran lämpöresoluutio on 256 × 192 pikseliä, lämpöherkkyys alle 30 mK ja kuvataajuus 25 Hz. SuperIR-kuvanparannus muodostaa 512 × 384 pikselin lämpökuvan, ja mittausalue ulottuu −20 °C:sta +650 °C:seen. SuperScene-tilat tukevat yleisiä tarkastuskohteita. HIKMICRO Viewer -sovelluksella voidaan tallentaa ja analysoida lämpökuvia, asettaa lämpötilahälytyksiä sekä muodostaa PDF-raportteja. Noin 23 gramman painoinen kamera saa käyttövirtansa mobiililaitteesta.

Keskeiset ominaisuudet:

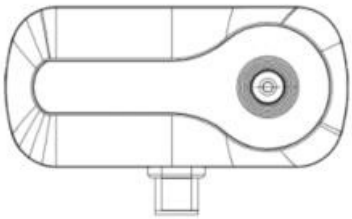
- Lämpöresoluutio: 256 × 192 (49 152 pikseliä)
- SuperIR-kuvanparannusteknologia reaaliaikaiseen näkymään ja tallennettuihin kuviin
- AI-avusteinen SuperScene
- 3-in-1: USB-C (iOS & Android)
- NETD:< 30 mK (@ 25°C, F#=1.0)
- Tarkkuus: ± 2°C (-20°C – 100°C) ; ± 2 % (100°C – 650°C)
- Paino 23 g

■

Infrapunakuva	
IR-tarkkuus	256 × 192 (49 152 pikseliä)
SuperIR	512 × 384 , sekä tallennetuissa kuvissa että live-näkymässä
NETD	< 30 mK (@ 25°C, F#=1.0)
Kuvataajuus	25 Hz
Ilmaisimen pikseliväli	12 µm
Spektrialue	7.5–14 µm
Polttoväli	3.5 mm
F-luku	F1.0
Näkökenttä (FOV)	37.2° × 50.0°
Pienin tarkennusetäisyys	0.2 m (0.66 ft)
Tarkennustila	Kiinteä tarkennus
Näyttö	
Väripaletit	Mukautettu, Valkokuuma, Mustakuuma, Sateenkaari, Tummanoranssi, Purppura-keltainen, Rauta, Tummanruskea, Purppura-punainen, Sininen-oranssi, Jää-tuli, Sade, Punakuuma, Vihreäkuuma, Tummansininen, Sininen-keltainen
Kuvatilat	Lämpökuva, PIP, Yhdistelmä
Mittaaminen ja analyysi	
SuperScene-tila	Mukautettu, Vesivuoto, Eristys, Lattialämmitys, Sähköviat, Aurinkopaneeli
Älykäs SuperScene-hälytys	Vesivuoto, Eristys
Kohteen lämpötila-alue	Alue -20°C–70° C Alue -20°C–150° C Alue 100°C–650°C
Tarkkuus	Enint. (± 2°C / ± 2%), ympäristön lämpötilassa 15°C–35° C ja kohteen lämpötilan ollessa yli 0° C
Mittaustyökalut	Keskipiste, Kuumin piste, Kylmin piste Käyttäjän määritettävissä: 3 pistettä, 3 suorakulmiota ja 1 viiva.
Taso- ja alue-tila	Automaattinen/Manuaalinen
Yleistä	
Virrankulutus	270 mW
Liitäntä	USB-C Android, USB-C iOS, Lightning iOS (USB-C - Lightning adapterilla)
Laitteiden yhteensopivuus	iOS (versio 15.5 ja uudemmat), Android (versio 7 ja uudemmat) -älypuhelimet ja -tabletit
Ohjelmistoyhteensopivuus	HIKMICRO Viewer -sovellus iOS:lle ja Androidille
Suojausluokka	IP40
Pudotustestin korkeus	1 m
Käyttölämpötila-alue	-10°C – 50° C
Säilytyslämpötila-alue	-20°C – 60° C
Mitat	67.89 × 41.29 × 13.5 mm
Paino	Noin 23 g



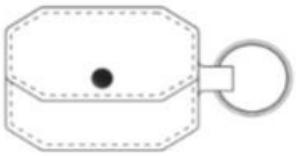
Unit: mm [inch]



Thermal Imager (X1)



QSG (X1)



Protective Case (X1)

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS:

Lämpökameras arjan tuotteisiin voi kohdistua vientivalvontaa eri maissa tai alueilla, mukaan lukien rajoituksetta Yhdysvallat, Euroopan unioni, Yhdistynyt kuningaskunta ja/tai muut Wassenaar-järjestelyyn kuuluvat jäsenmaat. Jos aiotte siirtää, viedä tai jälleenviedä lämpökameras arjan tuotteita maiden välillä, pyydämme tarkistamaan mahdolliset vientilupavaatimukset omalta lakiasiantuntijaltanne tai vaatimustenmukaisuuden asiantuntijalta taikka paikallisilta viranomaisilta.