

AI76 **Äänikamera**



HIKMICRO AI76 Äänikamera visualisoi ja paikantaa ääntä 136 MEMS mikrofoniin avulla. Äänikameran avulla voidaan paikantaa vuotoja paineilmajärjestelmissä sekä osittaispurkauksia korkeajännite sovelluksissa. Kameran toimii 0–96 kHz alueella ja taajuutta voidaan säätää manuaalisesti. Löydä vikakohteet helposti ja nopeasti suuren 4,3" LCD kosketusnäytön avulla. Kamera esittää löydökset kameraan integroidun digikuvan ottaman kuvan päälle reaaliajassa, jolloin vikakohte on helppo paikantaa.

Kevyt ja helppokäyttöinen kamera mahdollistaa kohteiden tarkastamisen turvallisen etäisyyden päästä.

Ilmaisen Hikmicro Analyzer Acoustic ohjelmiston avulla analysoit kuvat ja luot raportit löydöksiin pohjalta.

Ominaisuudet:

- 136 MEMS mikrofonia
- Reaaliaikainen äänilähteen visualisointi näytölle
- Reaaliaikainen paineilmajärjestelmän vuotomäärän ja kustannuksen arvio
- Automaattinen osittaispurkauksen luokitus
- Ilmainen Analyzer Acoustic ohjelmisto kuvien analysointiin ja raportointiin
- Valokuvakamera: 5 MP
- Näyttö: 800 x 480, 4,3" LCD kosketusnäyttö
- 1.0x – 16.0x digitaalinen zoom
- 8 erilaista kuvapalettia

• Ominaisuudet

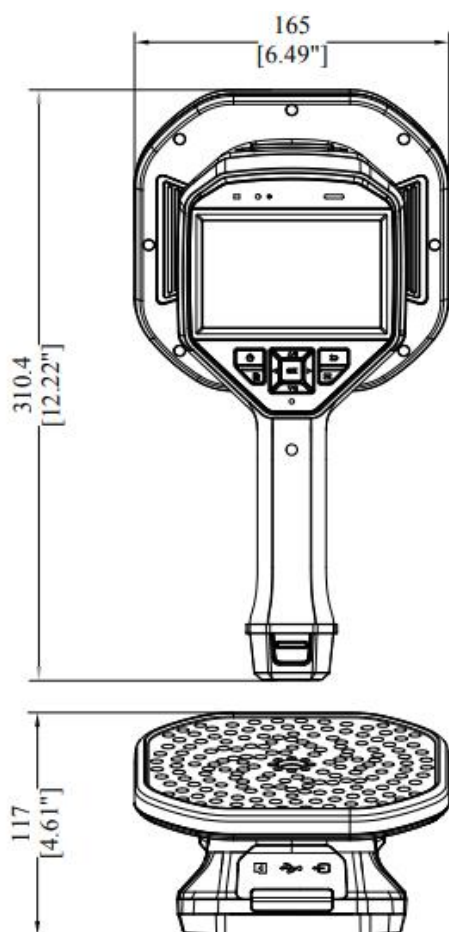
Akustiikka	
Mikrofonien lukumäärä	136
Akustisen kuvan resoluutio	800 × 480
Taajuus-alue	0 kHz - 96 kHz, säädettävä MEMS näytteenottotaajuus: 192 kHz
Etäisyys	0.3m~150m
Väripaletit	Valkoinen-musta, Musta-valkoinen, sateenkaari, Fuusio, Rauta, Punainen-Musta, Sade, Sininen-Punainen
Katselukulma FOV	50.2°× 35.4°
Äänen intensiteettin näyttö	Huippupiste
Akustisen kuvan kuvataajuus	25 fps
Dynaaminen alue	Alaraja: <-15dB Yläraja : >120dB
Vuotomäärä	>0.0047 l/min @ 6 bar 0.5 m etäisyydeltä >0.0073 l/min @ 5 bar 1 m etäisyydeltä
Purkauksen tunnistus	Automaattinen tunnistus 50 / 60 Hz
Purkauksen tyyppi	Korona, kelluva purkaus, Purkaus pinnalla, sisäinen purkaus
Näyttö	
Näyttö	800 × 480 Resoluutio, 4.3'LCD kosketusnäyttö
Näytönkirkkauden säätö	Manuaalinen/Automaattinen
Digitaalinen Zoom	1.0x - 16.0x
Tallennus	
Muisti	64 GB SD-muistikortti
Kuvien tallennuskapasiteetti	18000 kuvaa
Kuvakommentit	Äänikommentit: maks. 60 s Tekstikommentit: maks. 255 merkkiä
Video tallennuskapasiteetti	60 h
Video tiedostomuoto	MP4
Yleistä	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz ja 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.1
USB-liitäntä	USB Type-C
HDMI-liitäntä	HDMI-D
Akunkesto	Noin 2 h
Akku	Li-ion akku
Latausaika	5 h täyteen lataukseen
Suojausluokka	IP54
Virtalähde	5V DC/2A (USB-lataus)
Pudotustestattu	1.2 m (3.94 ft)
Turvallisuus	IEC 61010-1
EMC	EN 301 489-1,EN 301 489-17,EN IEC 61000-6-2,EN IEC 61000-6-3,EN 61326-1
Käyttölämpötila-alue	-20 °C...+50 °C (-4 °F to 122 °F)
Varastointilämpötila-alue	-20 °C...+60 °C (-4 °F to 140 °F)

Suhteellinen kosteus	<95 % ei-kondensoiva
Paino	1200 g (2.64 lb)
Mitat	310.4mm×165mm×117mm (12.22 × 6.49 × 4.61 in)
Tripod-kiinnitys	UNC ¼"-20
Tärinänkestävyys	2g, IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	25 g, IEC 60068-2-27

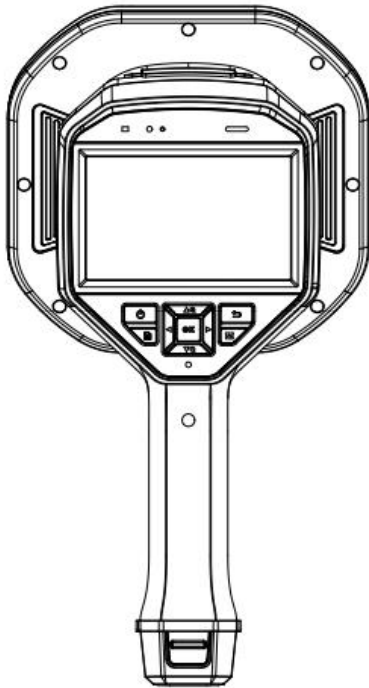
■ Tuotenumero

HM-AP5DN-W/W-AI76

■ Mitat



Unit: mm[Inch]



Acoustic Imaging Camera (X1)



Battery (x2)



Charging Base (x1)



Power Adapter (x1)



Adapter (x4)



Hand Strap (x1)



USB Cable (x1)



HDMI Cable (x1)



SD Card (X1)



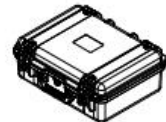
MIC protective case (X1)



Accessories bag (x1)



Quick Start Guide (x1)



Carrying Case (x1)



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Data subject to change without notice!