



HM-AP56-W/W-AI56

Caméra d'imagerie acoustique

La caméra d'imagerie acoustique HIKMIRCO AI56 est un outil professionnel pour la localisation de sources sonores. Avec 64 microphones MEMS à faible bruit et une bande passante réglable de 20 Hz à 60 kHz, l'AI56 offre un moyen simple et efficace de localiser les fuites d'air sous pression dans les environnements industriels ou de détecter les décharges partielles dans les systèmes haute tension.

Grâce à un grand écran tactile LCD de 4,3 pouces, les résultats présentés sur une image numérique permettent de trouver rapidement la source des problèmes. La distance maximale de fonctionnement peut atteindre 100 mètres, ce qui vous permet de rester à une distance sûre pour inspecter les équipements haute tension.

En adoptant cet outil léger et facile à utiliser, vous pouvez découvrir les risques potentiels pour la sécurité, minimiser le dépannage et économiser les coûts supplémentaires liés aux pannes d'équipement et aux temps d'arrêt.

POINTS CLÉS

- 64 microphones MEMS à faible bruit, visualisation du son en temps réel
- Prise en charge de plusieurs palettes de couleurs
- Module optique de haute qualité avec une résolution de 5 MP
- Écran tactile LCD 4,3" de haute qualité avec résolution 800 × 480
- Supporte un zoom numérique continu de 1,0x à 8,0x

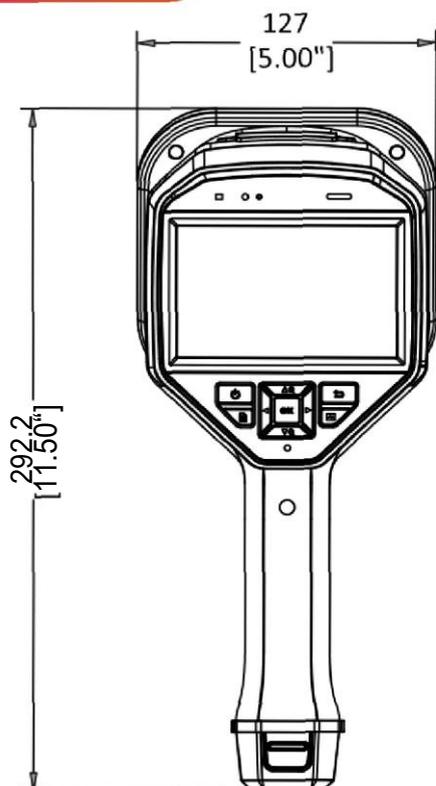


SPECIFICATIONS ACOUSTIQUES	
NUMBER OF MICROPHONES	64
BANDWIDTH	2 kHz to 60 kHz
DISTANCE	0.3 m to 100 m
ACOUSTIC IMAGE PALETTE	8: White Black, Black White, Rainbow, Fusion, Ironbow, Red Black, Rain, Blue Red
SOUND INTENSITY DISPLAY	Peak Point, Center Point
ACOUSTIC DETECTION MODE	Partial Discharge Detection, Gas Leakage Detection
ACOUSTIC IMAGE FRAME RATE	25 fps
MODULE OPTIQUE	
BUILT-IN VISUAL CAMERA	2688 × 1944 (5 MP)
FOV (FIELD OF VIEW)	51.8° (H) × 36.4° (V)
PICTURE RESOLUTION	800 × 480
VIDEO RESOLUTION	800 × 480
FOCAL LENGTH	6.4 mm
ECRAN	
DISPLAY	800 × 480 Resolution, 4.3" LCD Touch Screen
SCREEN BRIGHTNESS	Manual/Automatically adjust
POWER SAVING MODE	Standby Mode, off
DIGITAL ZOOM	1.0x to 8.0x continuous
ENREGISTREMENT	
STORAGE MEDIA	Default Storage: Removable SD Card (64 GB); Max. Storage Capacity: 128 GB
IMAGE STORAGE CAPACITY	20,000 Images
VOICE NOTE	Max. 60 Seconds
TEXT NOTE	Max. 200 Characters
VIDEO STORAGE CAPACITY	60 Hours
VIDEO FILE FORMAT	MP4
ALIMENTATION	
POWER SUPPLY	12 VDC/1.5 A, 5 VDC/2A (Charging via USB)
POWER CONSUMPTION	5.8 W
BATTERY TYPE	Dismountable and Rechargeable Li-ion Battery

BATTERY OPERATING TIME	3.5 Hours Continuous Running
BATTERY CHARGING TIME	4 hours to full charge
BATTERY CHARGING SYSTEM	Two-bay battery charger or in-imager charging, fast charging
AC OPERATION	AC operation with included power supply (100 VAC to 240 VAC, 50/60 Hz)
GENERAL	
WI-FI	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)
USB INTERFACE	USB Type-C
SD CARD INTERFACE	SD card
HDMI INTERFACE	HDMI-D
PROTECTION LEVEL	IP40
DROP TEST HEIGHT	1.2 m (3.94 ft)
WARRANTY	3 years for full product and 2 years for battery
VIBRATION	0.03 g2/Hz (3.8 g), 2.5 g IEC 60068-2-6
SHOCK	25 g, IEC 68-2-29
WORKING TEMPERATURE RANGE	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
STORAGE TEMPERATURE RANGE	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
RELATIVE HUMIDITY	< 95% non-condensing
WEIGHT	Approx. 940 g (2.07 lb)
DIMENSION	292.2 mm × 127 mm × 110.7 mm (11.50" × 5.00" × 4.36")
TRIPOD MOUNTING	UNC ¼"-20
MENU LANGUAGE	21 Languages English, German, French, Spanish (Spain), Portuguese (Portugal), Italian, Czech, Slovak, Polish, Hungarian, Romanian, Dutch, Danish, Norwegian, Finnish, Swedish, Russian, Turkish, Japanese, Korean, Chinese (Traditional)

Veillez noter que les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veillez nous consulter pour connaître les dernières modifications.

DIMENSIONS



110.7
4.36"]

Unité : mm (pouce)



Acoustic Imaging Camera (x 1)



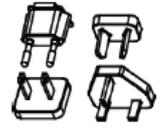
Battery (x 2)



Charging Base (x 1)



Power Adapter (x 1)



Adapter (x 4)



Hand Strap (x 1)



USB Cable (x 1)



HDMI Cable (x 1)



SD Card (x 1)



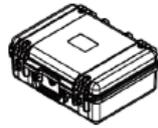
MIC Protective Case (x 1)



Accessories Bag (x 1)



Quick Start Guide (x 1)



Carrying Case (x 1)

