

SÉRIE AI

Pour détecter les fuites de gaz comprimé et les décharges partielles



Microphones MEMS à faible bruit et bande passante réglable

Avec ses microphones MEMS à faible bruit et une bande passante ajustable de 2 kHz à 96 kHz, la série HIKMICRO AI offre un moyen simple et efficace de localiser instantanément les fuites de gaz et les décharges partielles dans les systèmes à haute tension.



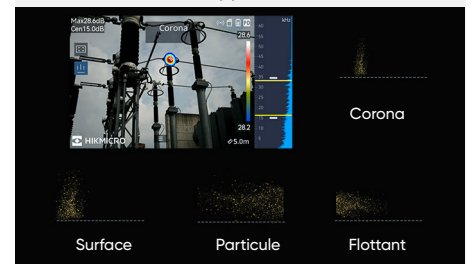
Affichage en temps réel des données de fuite

La série HIKMICRO AI offre une estimation en temps réel du taux de fuite et du coût associé pour la détection des fuites de gaz. Elle peut filtrer le bruit pour « visualiser » le son sur un grand écran tactile LCD de 4,3 pouces, même dans les environnements bruyants.



Détection intelligente des décharges partielles

En mode décharge partielle, la série AI identifie les décharges corona, flottantes, de surface ou de particules sur les systèmes haute tension qui peuvent entraîner une défaillance de l'équipement. Ces informations sont immédiatement affichées à l'écran et peuvent être sauvegardées pour la documentation et les rapports.



Analyzer Acoustic

Le logiciel Analyzer Acoustic vous permet d'analyser et de créer des rapports basés sur les images d'inspection sur le terrain.



Robuste et portable

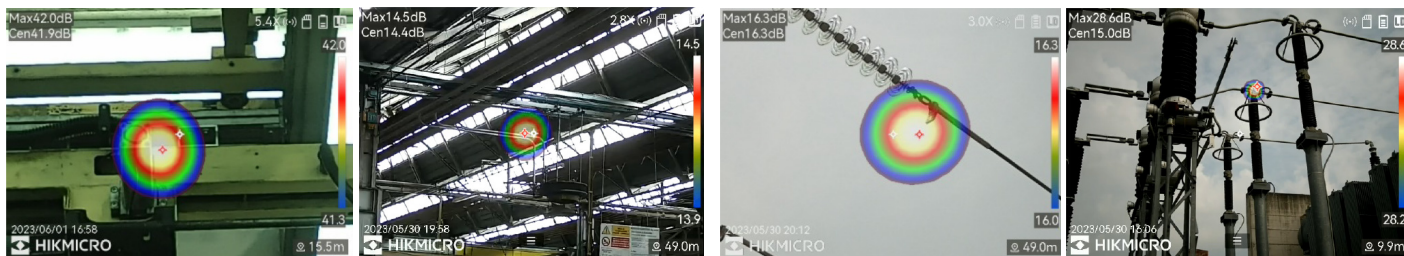
L'AI56 s'utilise d'une seule main, ce qui facilite la gestion et la recherche/documentation rapide des problèmes.



Documentez entièrement vos constatations

Capturez des images visuelles de 5 Mpx avec superposition du son ou des décharges partielles. Ajoutez des commentaires textuels ou vocaux pour finaliser rapidement vos rapports.

APPLICATIONS



Détection des fuites de gaz

Détection des décharges partielles

CONTENU DE LIVRAISON



- Caméra d'imagerie acoustique (× 1)
- Batterie (× 3)
- Station de charge (× 1)
- Certificat d'étalonnage (× 1)
- Adaptateur d'alimentation (× 1)
- Adaptateur (× 4)
- Dragonne (× 1)
- Câble HDMI (× 1)
- Carte SD (× 1)
- Câble 2-en-1 USB-C vers USB-C/A (× 1)
(Le câble de données est devenu un câble 2-en-1 pour les produits fabriqués après mai 2024).
- Étui de protection du microphone (× 1)
- Sac d'accessoires (× 1)
- Guide de démarrage rapide (× 1)
- Mallette de transport (× 1)

| N° de modèle | | AI56 | AI76 | |
|----------------------|---|--|--|--|
| Acoustique | Nombre de microphones | 64 | 136 | |
| | Largeur de bande | 0 kHz à 96 kHz, plage réglable ; fréquence d'échantillonnage MEMS : 192 kHz | | |
| | Distance | De 0,3 m à 150 m (0,98 pi à 492 pi) | | |
| | Affichage de l'intensité sonore | Point de crête | | |
| | Fréquence d'images de l'image acoustique | 25 ips | | |
| | Débit de fuite | > 0,008 l/min à 6 bar à 0,5 m (1,64 pi) > 0,013 l/min à 5 bar à 1 m (3,28 pi) | > 0,0047 l/min à 6 bar à 0,5 m (1,64 pi) > 0,0073 l/min à 5 bar à 1 m (3,28 pi) | |
| | Plage dynamique | Limite inférieure : < -15 dB Limite supérieure : > 120 dB | | |
| | Détection de décharge | Détection automatique 50/60 Hz | | |
| Type de décharge | Décharge de corona, décharge de particules, décharge flottante, décharge de surface | | | |
| Affichage des images | Champ de vision de la caméra | 50,2° × 35,4° | | |
| | Affichage | Résolution 800 × 480, écran LCD tactile 4,3 pouces | | |
| | Zoom numérique | Continu de x 1,0 à x 8,0 | | |
| Généralités | Annotations | Note vocale : max. 60 secondes ; note textuelle : max. 255 caractères | | |
| | Autonomie de la batterie | 3 batteries, 3,5 heures d'autonomie par batterie | 3 batteries, 2 heures d'autonomie par batterie | |
| | Indice de protection | IP54 | | |
| | Plage de température de fonctionnement | De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) | | |
| | Poids | Environ 940 g (2,07 lb) | Environ 1 200 g (2,64 lb) | |

f HIKMICRO Thermography

hikmicro_thermography

HIKMICRO Thermography

info@hikmicrotech.com

support@hikmicrotech.com

HIKMICRO



CONTACTEZ-NOUS

N'hésitez pas à nous contacter.

Nous aimerions connaître vos pensées et répondre à toutes vos questions !

rms
C O N T R Ô L E

11 voie du Testelet - Local 27
27100 VAL DE REUIL - France

+33 (0)2 79 09 00 95
info@rms-controle.com

Romain DUBOS
CEO

+33 (0)6 08 56 81 72
+33 (0)2 79 09 00 95
romain.dubos@rms-controle.com

Secteur Nord-Ouest

Didier DUBOS
Responsable des ventes

+33 (0)6 58 69 48 82
+33 (0)2 79 09 00 95
didier.dubos@rms-controle.com

Secteur Sud-Ouest

Cyril CASSAN
Technico-commercial

+33 (0)6 31 88 08 24
+33 (0)2 79 09 00 95
cyril.cassan@rms-controle.com