

Para encontrar fugas de gas comprimido y detectar descargas parciales



MEMS de bajo ruido
Micrófonos y ajustables
Banda ancha

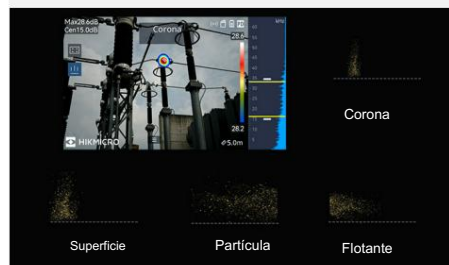
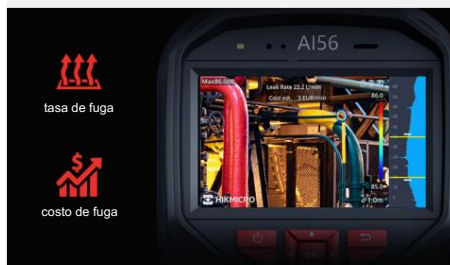
Con micrófonos MEMS de bajo ruido y un rango de ancho de banda ajustable de 2 kHz a 96 kHz. La serie HIKMICRO AI proporciona una manera fácil y eficaz de localizar instantáneamente la detección de fugas de gas y descargas parciales de sistemas de alto voltaje.

Visualización en tiempo real de
Datos de fuga

La serie HIKMICRO AI ofrece una tasa de fuga estimada en tiempo real y el costo de la fuga para la detección de fugas de gas. La serie AI puede filtrar el ruido para "visualizar" el sonido con una gran pantalla táctil LCD de 4,3" incluso en entornos ruidosos.

Descarga parcial inteligente
Detección

Cuando se coloca en modo de descarga parcial, la serie AI identifica descargas de corona, flotantes, superficiales o de partículas en sistemas de alto voltaje que pueden provocar fallas en el equipo. Esto se muestra instantáneamente en pantalla y se puede guardar para documentación e informes.



Analizador Acústico

El software Analyzer Acoustic le permite analizar y crear informes basados en imágenes de inspección de campo.



Robusto y portátil

El cómodo funcionamiento con una sola mano hace que el AI56 sea fácil de gestionar y encuentre/documente problemas rápidamente.



Documente completamente sus hallazgos

Capture imágenes visuales de 5 MP con sonido o superposición de descarga parcial. Agregue comentarios de texto o de voz para completar sus informes rápidamente.



Detección de fugas de gas

Detección de descarga parcial

QUÉ HAY EN LA CAJA



- Cámara de imágenes acústicas (x1)
- Batería (x3)
- Base de carga (x1)
- Certificado de calibración (x1)
- Adaptador de corriente (x1)
- Adaptador (x4)
- Correa de mano (x1)
- Cable USB (x1)
- Cable HDMI (x1)
- Tarjeta SD (x1)
- Funda protectora para micrófono (x1)
- Bolsa de accesorios (x1)
- Guía de inicio rápido (x1)
- Estuche de transporte (x1)

N ° de Modelo		AI56	AI76	
Acústico	Número de micrófonos	64	136	
	Banda ancha	0 kHz a 96 kHz, rango ajustable Frecuencia de muestreo MEMS: 192 kHz		
	Distancia	0,3 m ~ 150 m (0,98 pies-492 pies)		
	Pantalla de intensidad del sonido	Punto pico		
	Velocidad de fotogramas de imagen acústica	25 fps		
	Tasa de fuga	>0,008 l/min a 6 bar desde 0,5 m (1,64 pies) >0,013 l/min a 5 bar desde 1 m (3,28 pies)	>0,0047 l/min a 6 bar desde 0,5 m (1,64 pies) >0,0073 l/min a 5 bar desde 1 m (3,28 pies)	
	Gama dinámica	Límite bajo: <-15 dB Límite alto: >120 dB		
	Detección de descarga	Detección automática 50 / 60 Hz		
	Tipo de descarga	Descarga de corona, descarga de partículas, descarga flotante, descarga superficial		
Visualización de imagen	Campo de visión de la cámara	50,2° x 35,4°		
	Mostrar	Resolución de 800 x 480, pantalla táctil LCD de 4,3"		
	Zoom digital	1,0x a 8,0x continuo		
General	Anotaciones	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 255 caracteres		
	Tiempo de funcionamiento de la batería	3 baterías, 3,5 horas/tiempo de funcionamiento de la batería	3 baterías, 2 horas/tiempo de funcionamiento de la batería	
	Nivel de protección	IP54		
	Rango de temperatura de trabajo	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)		
	Peso	Aprox. 940 g (2,07 libras)	Aprox. 1200 g (2,64 libras)	