

Para encontrar fugas de gas comprimido y detectar descargas parciales



**MEMS de bajo ruido**  
**Micrófonos y ajustables**  
**Banda ancha**

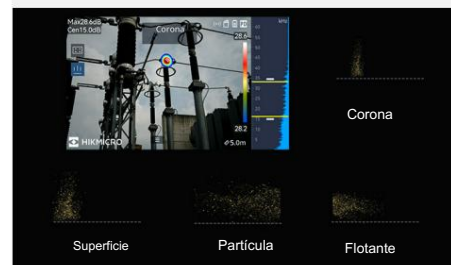
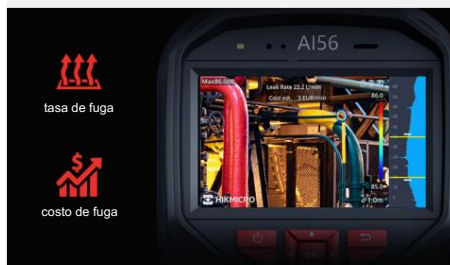
Con micrófonos MEMS de bajo ruido y un rango de ancho de banda ajustable de 2 kHz a 96 kHz. La serie HIKMICRO AI proporciona una manera fácil y eficaz de localizar instantáneamente la detección de fugas de gas y descargas parciales de sistemas de alto voltaje.

**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<br>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)   |  |