

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS

CAMARA ACUSTICA Hikmicro-AI76



info@gimatec.es

www.gimatec.es

**C/ Antoni Cusidó 136 Bajos - 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 - 607 244 335 - 680 172 572**



←GIMATEG

CAMARA ACUSTICA US Hikmicro-AI76

- + 136 micrófonos MEMS
- + 90% menos tiempo inspección
- + IP54 y 3,5 h batería

- Cámara acústica con 132micros profesional para detección de fugas de gas , Aire comprimido y descargas parciales.
- Reduce hasta un 90 % el tiempo de inspección frente a herramientas tradicionales.
- Equipada con 136 micrófonos MEMS de bajo ruido para localización precisa y en tiempo real.
- Ancho de banda ajustable de 2 kHz a 110 kHz para adaptarse a diferentes entornos y ruidos.
- Calcula en pantalla caudal estimado de fuga, coste y nivel de gravedad para cada fuga en tiempo real.
- Detecta descargas corona, flotantes, superficiales y de partículas en sistemas eléctricos.
- Pantalla táctil LCD de 4,3" con 8 paletas acústicas para visualizar el sonido incluso en entornos ruidosos.
- Compatible con software Analyzer Acoustic para análisis y generación rápida de informes.
- Diseño ligero 1200gr ergonómico, con batería de ion-litio extraíble e intercambiable.
- Protección IP54 y resistencia a caídas de hasta 1,2 m.
- OPCION: termografica integrada USBC mini3R sensor 384x288



Termografica
-20°C a 650°C

Camara
Acústica
Ai76

mini3R

Enfoque manual 384× 288
26° × 19° ≤35 mK





CAMARA ACUSTICA Hikmicro-Ai76+°C

- + 136 micrófonos MEMS
- + Termografica 384x288
- + Rango de 2kHz a 110kHz



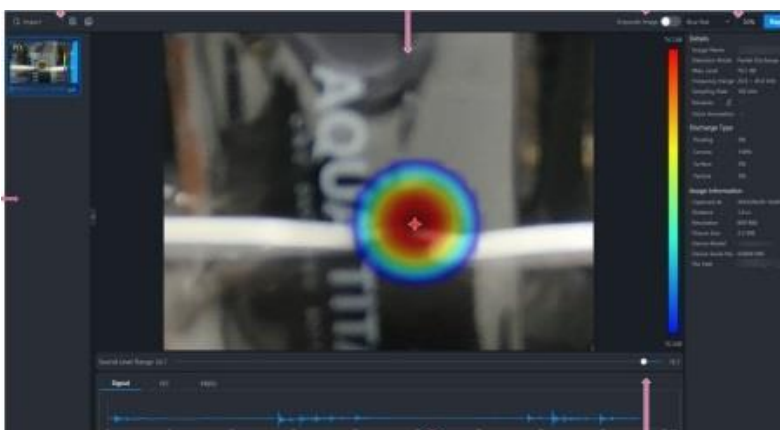
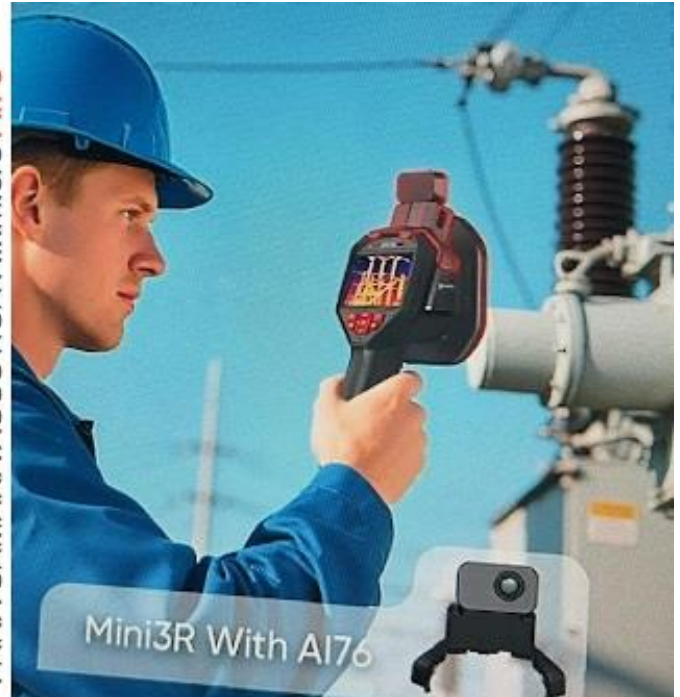
Termografica
-20°C a 650°C

Camara
Acústica
Ai76

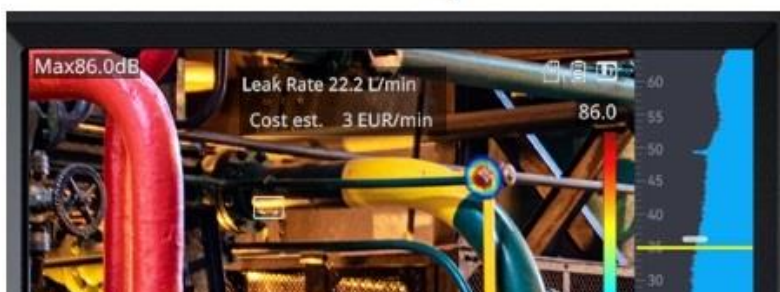
mini3R

Enfoque manual 384× 288
26° × 19° ≤35 mK

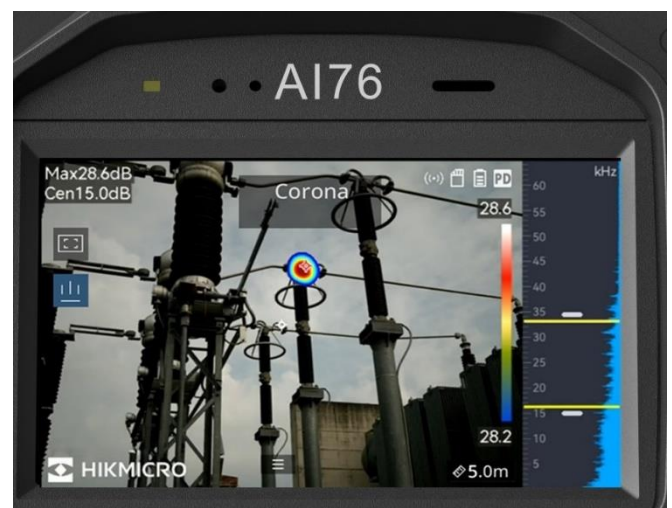
CAMARA TERMOGRAFICA Hikmicro mini3R
sensor termoco 384x288 y software
PARA CAMARA ACUSTICA Hikmicro Ai76



HIKMICRO Analyzer Acoustic



Equipo Completo para Inspecciones Fugas y Electricas: cámara acústica por ultrasonido con 136 micros Hikmicro Ai76 y conectando a su USBC la termográfica mini3R sensor 384x288 , enfoque manual y rango -20°C a 650°C





ESPECIFICACIONES CAMARA ACUSTICA ULTRASONIDO Hikmicro Ai76

Nº micrófonos	136 MEMS bajo ruido
Resolución Acústica Sensor Térmico USBC	800 × 480 px pantalla táctil 384 x 288 m <35mK rango -20°C a 650°C
Rango frecuencia	2kHz –110 kHz (muestreo 192 kHz)
Distancia de detección	0,3 m – 150 m
Tipos de descarga	Corona, flotante, superficial, partículas
Caudal mínimo detectable	0,0047 l/min @ 6 bar (0,5 m)
Almacenamiento	SD 64 GB (18.000 imágenes / 60 h vídeo MP4)
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth 4.1, USB-C, HDMI-D
Protección/Batería/M aterial	IP54, Li-ion extraíble 2 h, diseño portátil
Dimensiones/Peso	310,4 × 165 × 117 mm / 1.200 g

GIMATEC Instrumentos S.L.

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)

info@gimatec.es

www.gimatec.com

937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572