

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS



CAMARA ACUSTICA Ultrasonido Hikmicro-Ai76

- Hikmicro-Ai76
- Hikmicro-Ai76+Termografica mini3R

←GIMATEC→

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 por ultrasonido con 136 micros profesional para detección de fugas Aire o gases comprimidos y descargas parciales electricas
- Reduce hasta 90 % el tiempo de inspección frente a otros equipos clasicos
- 136 micrófonos MEMS de bajo ruido para localización precisa y tiempo real.
- Ancho de banda ajustable de 2 kHz a 110 kHz para diferentes entornos.
- Calcula sobre la pantalla : m3/h caudal estimado de fuga, coste Eur(h ó año , y nivel de gravedad para cada fuga en tiempo real.
- Detecta descargas corona, flotantes, superficiales en sistemas eléctricos.
- Pantalla táctil LCD de 4,3" con 8 paletas acústicas para visualizar el sonido incluso en entornos ruidosos , tarjeta microSD, USBC, etc.
- Software Analyzer Acoustic para análisis y generación rápida de informes.
- Diseño ligero 1200gr ergonómico, batería ion-litio extraíble e intercambiable.
- Protección IP54 y resistencia a caídas de hasta 1,2 m.
- **OPCION:** termográfica integrada USBC mini3R sensor 384x288



Busca MicroArco

Busca FUGAS AIRE GASES

Software gratuito para informes





GIMATEG

CAMARA ACUSTICA HM-AI76+Térmica

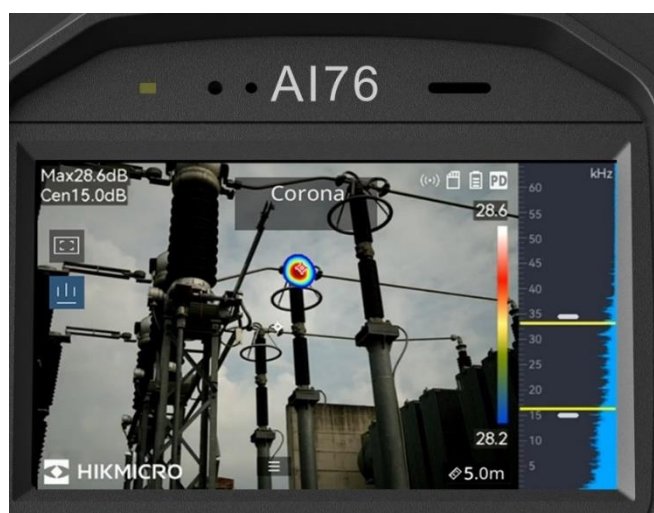
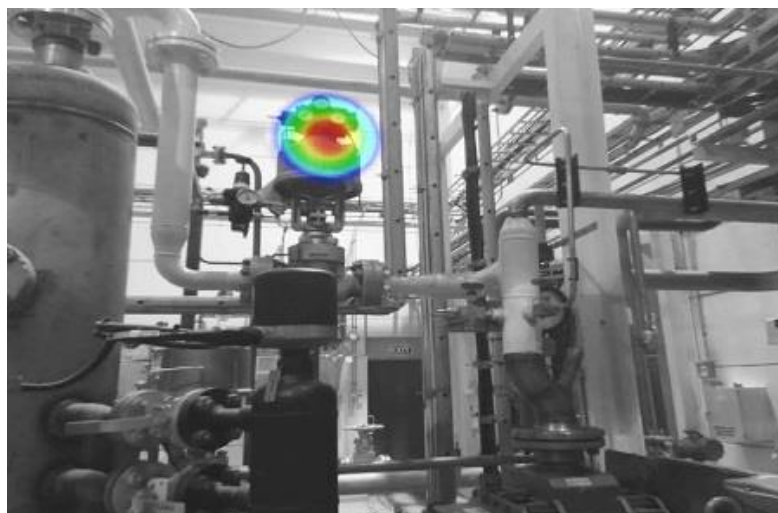
- + 136 micrófonos MEMS
- + Rango de 2kHz a 110kHz
- + Cámara Termográfica 384x288
- + Foto y Video termográfico

Opción:
Hikmicro Ai76+IR



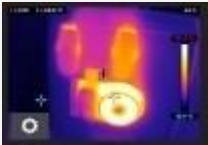
Equipo Completo para Inspecciones Fugas y Eléctricas: cámara acústica por ultrasonido con 136 micros Hikmicro Ai76 y conectando a su USBC la termográfica mini3R sensor 384x288 , enfoque manual y rango -20°C a 650°C

Busca FUGAS AIRE o GASES Comprimidos y MicroDescarga eléctrica





ESPECIFICACIONES CAMARA ACUSTICA ULTRASONIDO Hikmicro Ai76

Nº micrófonos	136 MEMS bajo ruido
Resolución Acústica	800 × 480 px pantalla táctil
Opción: Ai76+mini3R Termografica USBC	 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/ Material	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