

1 CAMARA ACUSTICA HM-AI56 rango de 2kHz ZONA RUIDO a 60kHz con 64 micros para RUIDO y Busca FUGAS**Zona RUIDO
Busca FUGA****Rango:
>2kHz
<60kHz****CAMARA
ACUSTICA AI56****GIMATEG****Detecta
MicroArco****CAMARA IMAGENES ACUSTICAS= SONIDO (Prevención , Mantenimiento Preventivo) y ULTRASONIDO (FUGAS)**

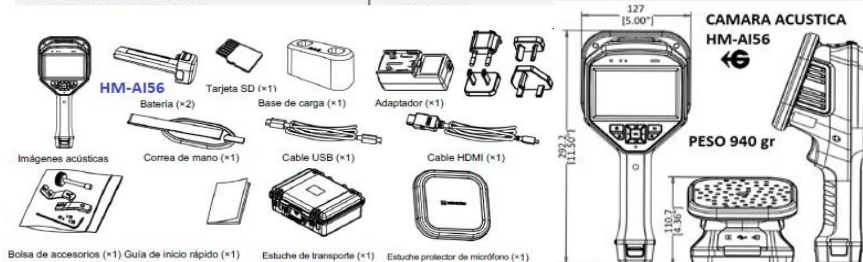
La cámara de imágenes acústicas HIKMIRCO AI56 es un producto profesional para la localización de fuentes de sonido. Con 64 micrófonos MEMS de bajo ruido y un rango de ancho de banda ajustable de 20 Hz a 60 kHz, AI56 proporciona una forma fácil y efectiva de localizar fugas de aire presurizado en entornos industriales o detectar descargas parciales en sistemas de alto voltaje. Mediante el uso de una gran pantalla táctil LCD de 4,3", los resultados presentados en la parte superior de una imagen digital le permiten encontrar rápidamente el origen de los problemas. La distancia operativa máxima podría alcanzar los 100 metros, lo que puede garantizar que permanezca a una distancia segura para inspeccionar el equipo de alto voltaje. Al adoptar esta herramienta liviana y fácil de usar, puede descubrir los posibles riesgos de seguridad, minimizar la resolución de problemas y ahorrar costos adicionales de fallas del equipo y tiempo de inactividad.

**EJEMPLO BUSCA FUGA GASES - AIRE
CAMARA ACUSTICA****< FUGAS AIRE COMPRIMIDO****DESCARGA PARCIAL ELECTRICA>**

"GimateG Distribuidor de Equipos para : LOCALIZACION FUGAS ,TERMOGRAFIA ,VIDEOSCOPIOS INSPECCION ,INSTRUM.MEDIDA y PRL "

CARACTERISTICAS TECNICAS de CAMARA ACUSTICA HM-AI56 Rango entre Ruido 2kHz a ultrasonido 60kHz

ESPECIFICACIONES ACÚSTICAS	
NÚMERO DE MICRÓFONOS	64
BANDA ANCHA	2 kHz a 60 kHz
DISTANCIA	0,3 m a 100 m
PALETA DE IMAGEN ACÚSTICA	8: Blanco Negro, Negro Blanco, Arco iris, Fusión, Arco de Hierro, Rojo Negro, Lluvia, Azul Rojo
PANTALLA DE INTENSIDAD DE SONIDO	Punto pico, punto central
MODO DE DETECCIÓN ACÚSTICA	Detección de descargas parciales, detección de fugas de gas
TASA DE CUADRO DE IMAGEN ACÚSTICA	25 fps
MÓDULO ÓPTICO	
CÁMARA VISUAL INCORPORADA	2688 × 1944 (5MP)
FOV (CAMPO DE VISIÓN)	51,8° (Altura) × 36,4° (V)
RESOLUCIÓN DE IMAGEN	800 × 480
RESOLUCIÓN DE VIDEO	800 × 480
LONGITUD FOCAL	6,4mm
VISUALIZACIÓN DE IMAGEN	
MOstrar	Resolución de 800 × 480, pantalla táctil LCD de 4,3"
BRILLO DE LA PANTALLA	Ajuste manual/automático
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA	Modo de espera, apagado
ZOOM DIGITAL	1.0x a 8.0x continuo
ALMACENAMIENTO	
MEDIOS DE ALMACENAMIENTO	Almacenamiento predeterminado: tarjeta SD extraíble (64 GB); máx. Capacidad de almacenamiento: 128GB
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES	20,000 Imágenes
NOTA DE VOZ	máx. 60 segundos
NOTA DE TEXTO	máx. 200 caracteres
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO	60 horas
FORMATO DE ARCHIVO DE VIDEO	MP4
SISTEMA DE PODER	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	12 V CC/1,5 A, 5 V CC/2 A (carga a través de USB)
EL CONSUMO DE ENERGÍA	5,8 vatios
TIPO DE BATERÍA	Batería de iones de litio desmontable y recargable
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA	3,5 horas de funcionamiento continuo
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA	4 horas para carga completa
SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	Cargador de batería de dos bahías o carga en la cámara, carga rápida
FUNCIONAMIENTO DE CA	Funcionamiento con CA con fuente de alimentación incluida (100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz)
GENERAL	
WIFI	802.11 b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz)
INTERFAZ USB	USB tipo C
INTERFAZ DE TARJETA SD	tarjeta SD
INTERFAZ HDMI	HDMI D
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP40
ALTURA DE PRUEBA DE CAÍDA	1,2 m (3,94 pies)
GARANTÍA	3 años para el producto completo y 2 años para la batería
VIBRACIÓN	0,03 g/Hz (3,8 g), 2,5 g CEI 60068-2-6
CHOQUE	25 g, CEI 68-2-29
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación
PESO	Aprox. 940 g (2,07 libras)
DIMENSIÓN	292,2 mm × 127 mm × 110,7 mm (11,50" × 5,00" × 4,36")
MONTAJE EN TRÍPODE	UNC 1/4"-20



OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-

Grabe codigo QR en su movil=

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS.** - varios modelos y marcas ,Hasta 1280x960, 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
- **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
- **AGUA.** - CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
- **LOCALIZADORES FUGAS:** Valvulas ANTI-FUGA ,GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.
- **INTRUM. MEDIDA** .- Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc.



www.gimateg.com

CAMARA ACUSTICA RUIDO + FUGAS xUS HM-AI56

info@gimatec.es

https://www.gimateg.com/



Calle Antonio Cusido 136 bajos 08208 SABADELL (Barcelona) VENTA ALQUILER

Tel.- 937071855 627152432 - 607244335 Fax.-937247140