

Detector Acústico de Fugas / Pantalla Táctil 7" / Rango 200-16000 Hz / 4 Filtros Digitales / IP66/IP54 / Autonomía 11 h

SKU: HM-AP21-AD22P-I/O Marca: HIKMICRO Categoría: Térmicas

Garantía: 3 años

$37,382.25

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El detector acústico de fugas portátil está diseñado para la localización rápida y precisa de pérdidas de agua en entornos industriales y de infraestructura. Integra tecnología SuperDetect para optimizar la detección en interiores, junto con cuatro filtros paso banda digitales configurables según las condiciones acústicas del entorno. Su pantalla táctil LCD de 7' permite visualizar y analizar los datos en campo, mientras que su almacenamiento interno de 4 GB facilita la documentación extensiva de inspecciones. La autonomía de 11 horas y la protección IP66/IP54 garantizan operatividad continua en condiciones exteriores exigentes.

Características Generales
Tecnología SuperDetect para localización rápida y precisa de fugas (solo modo interior)
Rango de frecuencia: 200 - 16,000 Hz
Amplificación: manual
4 filtros paso banda digitales seleccionables
Modo interior 1: 5,000 a 16,000 Hz
Modo interior 2: 8,000 a 16,000 Hz
Modo exterior: 200 a 2,000 Hz
Modo personalizado: ajustable de 200 a 16,000 Hz
Pantalla táctil LCD 7' con resolución 1024 × 600
Brillo: manual / automático
Almacenamiento de imágenes: sí
Almacenamiento de audio: sí (visible solo en PC), formato .wav
Almacenamiento interno 4 GB eMMC: hasta 60,000 imágenes o 10 horas de audio
Autonomía: 11 horas
Sensores handheld IP54
Sensor pick-up IP66
Resistencia a caída: 1.2 m (3.9 ft)
Uso en exterior

Desempeño Acústico
Rango de frecuencia: 200 - 16,000 Hz
Amplificación: manual
SuperDetect: sí (solo modo interior)
Filtros paso banda digitales: 4 modos seleccionables
Modo interior 1: 5,000 - 16,000 Hz
Modo interior 2: 8,000 - 16,000 Hz
Modo exterior: 200 - 2,000 Hz
Modo personalizado: 200 - 16,000 Hz ajustable

Display, Almacenamiento y Físico
Pantalla: 7' LCD touch screen
Resolución: 1024 × 600
Brillo: manual / automático
Almacenamiento interno: 4 GB eMMC
Capacidad: hasta 60,000 imágenes o 10 horas de audio
Formato de audio: .wav
Autonomía: 11 horas
Sensores handheld: IP54
Sensor pick-up: IP66
Resistencia a caída: 1.2 m (3.9 ft)
Uso en exterior

Contenido del Paquete
Detector acústico de fugas portátil
Sensores handheld IP54
Sensor pick-up IP66

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Localización precisa de fugas con tecnología SuperDetect en interiores**
Característica 2	**4 filtros digitales seleccionables para adaptarse a distintos entornos operativos**
Característica 3	**Pantalla táctil LCD 7" con resolución 1024×600 y brillo manual o automático**
Característica 4	**Almacenamiento integrado 4 GB para 60,000 imágenes o 10 horas de audio**
Característica 5	**Sensores IP66 y handheld IP54 con resistencia a caída de 1.2 m (3.9 ft)**
Característica 6	**Autonomía de 11 horas para inspecciones prolongadas en campo**

MEMORIA TÉCNICA · HM-AP21-AD22P-I/O

Número de parte de esta ficha: HM-AP21-AD22P-I/O. La información corresponde a esta variante.

AD22P
Acoustic Leak Detector
- The HIKMICRO Acoustic Leak Detector AD22P is a high-performance device equipped with the advanced

SuperDetect feature, designed to help technicians and plumbers quickly locate leaks in plumbing systems, water services, and residential or commercial properties. With four selectable digital band pass filters, it filters and amplifies sound frequencies to ensure precise leak detection. Paired with its indoor and outdoor sensors, the AD22P can identify even the most easily overlooked leaks, helping to minimize resource waste and prevent property damage.

- Features
- Supports SuperDetect(only Indoor mode), quickly locate leak points
- Supports Inspection Mode and Quick Inspection Mode for efficient screening and accurate leak localization
- Supports four ranges of selectable digital bandpass filters
- Frequency Range: 200-16000 Hz
- 1024 × 600 Resolution, 7"LCD Touch Screen
- Up to 11 hours continuous running
- Specification

Acoustic
Frequency Range 200-16000 Hz
Band Pass Filters
Indoor Mode 1: 5000 to 16000 Hz
Indoor Mode 2: 8000 to 16000 Hz
Outdoor Mode: 200 to 2000 Hz
Custom Mode: Adjustable from 200 to 16000 Hz
Amplification Manual
SuperDetect Yes(only for indoor mode)
Image Display
Display 1024 × 600 Resolution， 7"LCD Touch Screen
Screen Brightness Manual/Auto
Data Storage and Communication
Image Storage Capacity Yes
Audio Storage Capacity Yes, viewable only on PC
Audio File Format .wav
Image Format .jpeg
General
USB Interface USB 2.0,USB Type-C
EMC
EN 55032
EN 55035
EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN IEC 61326-1
Working Temperature Range -10 °C to 50 °C
Drop Test Height 1.2 m
Weight
Main Body， 712 g
Handle Grip， 305 g
Headset， 190 g
Indoor Sensor， 340 g
Outdoor Sensor， 318 g
Listening Stick， 79 g, 158 g, 160 g
Storage Temperature Range -40 °C to 70 °C
Relative Humidity ， 90 % non-condensing
Battery Type 3.6 V⎓3.635 V, Rechargeable Li-ion Battery
Battery Operating Time 11h
Battery Charging Time 4h
Protection Level
Main Body: IP40
Indoor Sensor: IP40
Outdoor Sensor: IP66
Modelo incluido en esta ficha
HM-AP21-AD22P-I/O