



Gas DetectIR VOC



Cali 782
Lindavista
07300 Ciudad de México (CDMX)
01.55.5577.7727 | 01.55.5781.5505

Colina Alta 3242
Colinas del Valle
64650 Monterrey NL (MTY)
01.81.8356.7449 | 01.81.1797.2770

Gas DetectIR VOC

La increíble cámara Gas DetectIR VOC detector de fuga de gas vía infrarrojo, ofrece una solución óptima para la detección de metano y otros gases orgánicos. El detector con enfriamiento tipo II MWIR ofrece 320x256 elementos en una pantalla LCD de alta resolución con rotación de 4.3" (640x480) y un visor a color con movimiento y de alta resolución. La interfaz es de uso sencillo para uso intuitivo. La cámara Gas DetectIR VOC tiene 60 segundos de voz que se graban en la imagen. Es portátil y compacta permitiendo al usuario encontrar fugas de manera sencilla y permiten una visión clara de las fugas de gas. Incluye El software ICI.



Capacidades

- Inigualable detección de gases
- Detecta más de 18 gases
- Varias salidas de video
- Pantalla LCD 4.3" (640x480) rota 300°
- Visor móvil a color HD
- 60 segundos de voz por imagen
- Recargable (12V DC / AC)
- Compacta / Portátil
- 7 paletas de colores
- Incluye Software ICI

Especificaciones

- Detector arreglo: 320x240
- Banda espectral: 3.2 a 3.4 μm
- Sensibilidad NETD: $<0.14^{\circ}\text{C}$ a 30°C (15mK)
- Cuadros: 60Hz
- FOV: 11° X 8.8°
- Rango dinámico: 16 bits
- Rango de temperatura: -20 a 350°C
- Rango de operación: -40 a 45°C
- Rango de almacenamiento: -40 a 70°C
- Exactitud: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Operatividad de píxel: 99%
- Dimensiones:
$180\text{mm} \times 150\text{mm} \times 245\text{mm}$
(L x W x H $\pm 0.5\text{mm}$)
- Encapsulado: IP54, IEC529
- Salida video: S-Video / HDMI
- Peso: 3kg incluyendo batería
- Batería: Li-ion 12V recargable
- Tiempo de operación: 3 horas
- USB 2.0
- Tarjeta de memoria: 8GB SD hasta 32GB
- Enfoque manual y automático

Detección de gases

- Benceno – 3.5 g/hr
- Etanol - 0.7 g/hr
- Etilbenceno – 1.5 g/hr
- Heptano – 1.8 g/hr
- Hexano – 1.7 g/hr
- Isopreno – 8.1 g/hr
- Tolueno – 3.8 g/hr
- Metanol – 3.8 g/hr
- MEK – 3.5 g/hr
- Pentano – 3.0 g/hr
- Xileno – 1.9 g/hr
- Etano – 0.6 g/hr
- Metano – 0.75 g/hr
- Propano – 0.4 g/hr
- Etileno – 4.4 g/hr
- Propileno 2.9 g/hr
- MIBK – 2.1 g/hr
- Octano 1.2 g/hr
- 1-Pentano 5.6 g/hr



Opcionales

- ICI Viewing Software
- Windows 32-Bit SDK
- Linux SDK (x86, x84 y ARM)
- Telefoto 2X (teleobjetivo 35mm/38mm)

