

Detectores de gas individuales sostenibles UNI



Ofrece una solución portátil simple para una amplia gama de aplicaciones de gases tóxicos y O₂. Los monitores guardan una gran pantalla LCD que proporciona la máxima legibilidad en el campo. Estos monitores están hechos con seis LED rojos brillantes que permiten una rápida notificación de alarma.

Construido de un material resistente y duradero, el UNI está diseñado para ser cómodo y resistente a las caídas. La serie UNI se puede probar y calibrar fácilmente con el sistema WatchGas CaliCase.

CARACTERISTICAS

- 17 opciones de sensor - 24 modelos disponibles
- Entre 2 y 5 años de funcionamiento, dependiendo del sensor.
- Gran pantalla LCD, 30% más grande que la mayoría.
- Tamaño: 3.46 x 2.44 x 1.3 (88 x 62 x 33 mm)
- Peso: 4.4 oz (125).
- Registrador de eventos
- Clasificación IP: IP-67
- Protección de contraseña
- Seis LEDs rojos intermitentes
- Alarma baja, alta, TWA y STEL.





Especificaciones del detector

Tamaño	3.46 x 2.44 x 1.3 in (88 x 62 x 33mm)
Peso	4.4 oz (125g)
Temperatura	-40 F~ 1220 F(-200c ~ 500c)
Humedad	5 ~ 95% de humedad relativa (sin condensación)
Tipo de alarma	Alarma alta, alarma baja, alarma STEL, alarma TWA, ajustable. Alarma de sobre rango, alarma de batería baja
Calibración de la señal de alarma	90dB @ 750px LED rojo brillante. Construido en vibrador. Calibración de 2 puntos, cero y rango, encendido cero (necesita confirmación del usuario).
Registro de eventos	Hasta 10 eventos de alarma.
Tiempo de respuesta (T90)	20 segundos (CO / H2S / O2)
Clasificación del IP	IP-67
EMI/RFI	Cumple con EMC 2004/108 / EC
seguridad Certificaciones	UL / cUL: Clase I, Div. 1, Grupo A, B, C, D Clase II, Div. 1, Grupo E, F, G Clase III, Div 1 T4, -20 ° C ≤ Tamb ≤ + 50 ° C
Batería	Batería de litio de tamaño AA reemplazable, 3 años de operación típica
Vida del sensor	Vida operativa esperada de CO / H2S 5 años o más, otros 2 años o más
Garantía	2 o 1 año

GAS	Rango de medición Resolución (ppm)
CO	500/1 1000/1 2000/1
H2S	50.0/0.1 100.0/0.4 200.0/0.1 1000/1
O2	25.0/0.1% 30/0.1%
NH3	50/1 a
CL2	10.0/0.1
CLO2	1.00/0.01
HCN	100/1
NO	250/1
NO2	20.0/0.1
PH3	5.00/0.01
SO2	20.0/0.1
ETO	100.0/0.1 200.0/0.1
O3	1.00/0.02
HF	10.0/0.1
HCl	15.0/0.1
CH3SH	10.0/0.1
C2H4O	20.0/0.1