

El Monitor Personal Multigas Tetra 3



El Monitor Personal Multigas Tetra 3 es un monitor portátil y flexible para la detección de gases inflamables, oxígeno y un amplio abanico de gases tóxicos.

Detector multigas personal intrínsecamente seguro

Ventajas

- Muestra 4 gases simultáneamente (CO, O₂, H₂S y CH₄ (LEL))
- Función de test de verificación sencilla: fallido/aprobado
- Operación con un solo botón
- Muestra máximos y promedios durante un periodo de tiempo
- Alertas acústicas, auditivas y de vibración
- Más de 16 horas de funcionamiento (con la carga completa)
- Tiempo de carga de 5 horas (con las baterías agotadas)
- Intrínsecamente seguro
- Protección de acceso a IP65 e IP67
- Opción para muestreo de flujo
- Robusto y fiable

Especificaciones

- Dimensiones: 71 x 114 x 48 mm (2.8 x 4.5 x 1.9 pulgadas)
- Peso: unidad de 295g., incluyendo sujeción clip de bolsillo y 3 sensores
- Armazón (grado de protección): protección de acceso IP65 IP67
- Temperatura de operación: de -20 a +55°C (de -4 a +131 F)
- Humedad: 20-90% HR, sin condensación para permitir el uso continuado
- Pantalla: de 128 x 64 píxeles
- Tiempo de calentamiento: 45 segundos aproximadamente
- Tiempo de respuesta (habitual): (T90): 20 segundos aproximadamente para la mayoría de los sensores de tóxicos, 10 segundos para oxígeno
- Capacidad de repetición: ±2% FSD, 6 meses
- Protección de explosiones: intrínsecamente seguro
- ATEX: requisito esencial de seguridad y protección de la salud, cláusula 15.9
- Certificado de seguridad número: Baseefa05ATEX0187, IECEx BAS05.0059
- Códigos de aprobación: Europa: ATEX II 2G Ex ia d IIC T4 Gb -4°F/-20°C ≤ Ta ≤ 131°F/55°C
Canadá: Clase I División 1 Grupos A, B, C, D
- Estándares: Seguridad: EN50014, EN50020, EN50018, 94/9/EC
Canadá: CSA22.2, 152
Operación EN50270, EN50271