



DETECTOR PORTATIL DE 4 GASES **BX616**

DESCRIPCIÓN

Es un detector portátil de gases múltiples para la detección continua de CH₄ (LEL), CO, O₂ y H₂S, es aplicable a fugas de gas, tuberías subterráneas, minas subterráneas y otros lugares a prueba de explosiones.

CARACTERÍSTICAS:

- Intrínsecamente seguro.
- 100.000 registros detectados, incluido el valor máximo.
- Punto de calibración ajustable.
- Dos niveles de alarma para cada canal de sensor.
- Alarma STEL y TWA para gases tóxicos.
- Alarma visual / audible / vibrante.
- Autoprotección contra gas combustible de alta concentración.
- Alerta de batería baja.
- Pitido de confianza.
- Carga de datos.
- Administración de contraseña.
- Autocomprobación cuando se enciende.
- Función de autodiagnóstico y autocorrección.



GAS	Rango	Alarma baja	Alarma alta	TWA	STEL
LEL	0 ~ 100% LEL	20% LEL	50% LEL		
H ₂ S	0 ~ 100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 ~ 1000 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm
O ₂	0 ~ 30% Vol	19.5% Vol	23.5% Vol		



ESPECIFICACIONES TECNICAS (OPCIONAL) Se vende por separado

Método de muestreo	Difusión natural
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ 50 °C para gases tóxicos
	-40 °C ~ 70 °C para gases combustibles
Humedad de trabajo	< 95% HR no rocío
Precisión	± 5% FS
Tiempo de respuesta	T90 < 30S
Sonido de alarma	≥ 85dB en 1m
Batería	3.7V DC 1800 mAh Batería de Litio
Tiempo de carga	4h ~ 6h
Tiempo de trabajo	≥ 8h (Trabajo continuo, 20 °C)
Protección de ingreso	IP66
Grado a pruebas de explosiones	Exia II CT3
Dimensiones	120x68x30 mm
Peso	220g

BOMBA DE MUESTREO DE GAS PP01 (*)

INTRODUCCIÓN

PP01 es una bomba de muestreo de nuevo diseño para usar junto con un detector de gas portátil. Con ventajas de diseño simple y hermoso, fácil instalación, tamaño pequeño, peso ligero, bajo nivel de ruido, buena estabilidad, es adecuado para el muestreo prolongado de gases tóxicos en el aire.

CARACTERÍSTICAS:

- Anti-temblor y anti-golpe.
- Hermoso diseño y fácil operación.
- Equipo de filtración reemplazable y fácil de mantener.
- Instalación fácil y buena prueba de aire.
- Indicación de atasco de bomba, potencia y bajo voltaje.



Batería	3V DC ±30%(2 pilas AA)
Corriente eléctrica	< 100 mA
Flujo de muestreo	≥ 320 ml/min
Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 60 °C
Humedad de trabajo	≤ 95% HR
Material de la carcasa	ABS
Dimensiones	42x27x160 mm
Peso	140g (incluyendo pilas)

(*) la bomba de muestreo de gas PP01 se vende por separado