

DETECTOR PORTÁTIL DE 4 GASES

BX616 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.



MODELO BX616

GAS	RANGO	ALARMA BAJA	ALARMA ALTA	TWA	STEL
LEL	0 ~ 100% LEL	20% LEL	50% LEL		
H2S	0 ~ 100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 ~ 1000 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm
O2	0 ~ 30% Vol	19.5% Vol	23.5% Vol		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	BX616
Método de muestreo	Difusión natural
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ 50 °C para gases tóxicos
Material	-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



MODELO	BX616
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

