

## DETECTOR DE 4 GASES NUEVO BX616

### Descripción:

Nuevo BX616 es un detector de 4 gases portátil que detecta gas combustible (LEL), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO) y Sulfuro de Hidrógeno (H<sub>2</sub>S) en forma simultánea.

### Aplicaciones:

Es ampliamente usados en áreas donde se requiere un detector a prueba de explosiones es requerido o fugas de gases tóxicos, como canales subterráneos, o la minería, así como para proteger la vida de los trabajadores y evitar cualquier daño en personas o equipos. El nuevo detector BX616 usa un controlador incorporado MCU de alta calidad, alta sensibilidad y reproducibilidad, y es sencillo de operar. La cubierta tiene una goma material especial de alta resistencia antideslizante, a prueba de agua, polvo y explosión. Las alarmas son visuales y audibles con vibración.

**Puede almacenar hasta 100000 lecturas en la memoria interna.**

**Software para transferencia y cable USB incluido**

### Características:

- ✓ Detector multi gas portable
- ✓ CSTN LCD, más claro y visible
- ✓ Diseño compacto y fácil de transportar
- ✓ Plástico de ingeniería de alta resistencia y caucho antideslizante compuesto; de alta resistencia, a prueba de agua, a prueba de polvo y a prueba de explosiones
- ✓ Método de muestreo: Difusión natural
- ✓ Tipo de sensor de gas: Sensor catalítico y electroquímico
- ✓ Gas detectado: Gas combustible, H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>
- ✓ Exactitud:  $\leq \pm 5\%$  FS
- ✓ Tiempo de respuesta:  $\leq 30$  segundos.
- ✓ Sonido de Alarma:  $\geq 85$ dB a 1 metro
- ✓ Indicación: Pantalla LCD en real-time y estado del sistema
- ✓ Ambiente de trabajo: Temperatura  $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  para los sensores tóxicos  
Temperatura  $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$  para el sensor de explosividad.  
Humedad  $< 95\% \text{RH}$  (sin condensación)
- ✓ Fuente de energía: DC3.7V batería de Litio, 1800mAh
- ✓ Tiempo de carga: 4h~6h
- ✓ Tiempo de operación:  $\geq 8$ h continuamente (sin alarma)
- ✓ Vida del sensor de gas: 2 años
- ✓ Grado a prueba de explosión: ExialICT4
- ✓ Grado de protección: IP66
- ✓ Peso: 220g (con batería)
- ✓ Dimensiones: 120mmx68mmx30mm (L x W x H)





# OHD S.A.

Equipos y Sistemas de Monitoreo Ambiental

Gas	Rango de detección	de Alarma baja de fabrica	de Alarma alta de fabrica	Alarma de TWA	Alarma STEL
CH4	0 – 100% LEL	20% LEL	50% LEL		
H2S	0 – 100ppm	10ppm	15ppm	10ppm	15ppm
CO	0 – 1000ppm	35ppm	200ppm	35ppm	200ppm
O2	0 – 30%	19.5%vol	23.5%vol		

Gas	Rango de detección	Rango de Alarma Baja	Rango de Alarma Alta
CH4	0 – 100% LEL	10% LEL – 25% LEL	25% LEL – 80% LEL
H2S	0 – 100ppm	5ppm – 15ppm	15ppm – 30ppm
CO	0 – 1000ppm	25ppm – 100ppm	100ppm – 500ppm
O2	0 – 30%	16% - 19.5% vol	22.5%vol – 24%vol

#### Incluye:

- ✓ Detector BX616
- ✓ Sensores incorporados: O2, LEL, CO, H2S
- ✓ Cable de carga y transferencia
- ✓ Cargador: 100 – 240V 50/60Hz
- ✓ Clip para correa
- ✓ Adaptador de calibración

#### Artículos opcionales:

- ✓ Bomba de muestreo PP01
- ✓ Maleta de transporte de Nylon
- ✓ Sonda de prueba