

# Detector Personal de Gas



## BX-171 Detector Personal de Gas

### CARACTERÍSTICAS

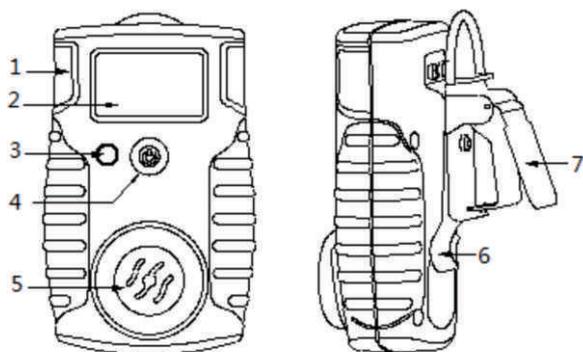
- Descartable (Solo reparable por el representante)
- Liviano y Compacto
- Funciona continuamente por 2 años
- Alarma Visual, Audible y por Vibración.
- Alerta por batería baja
- Opcional: Descarga de eventos por puerto infrarrojo

### APLICACIONES TÍPICAS

Siderurgia, Plantas Químicas y Petroquímicas, Refinerías y Yacimientos, Astilleros, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Minería, Centrales Eléctricas, entre otros.

El detector de gas BX-171 de seguridad intrínseca, puede detectar la concentración de gases tóxicos y Oxígeno de manera continua. Gracias a su bajo consumo, buena confiabilidad y pequeño tamaño, puede ser usado en una amplia gama de aplicaciones, como Yacimientos, Plantas químicas, Minería, protección ambiental, construcciones, etc.

### CONFIGURACIÓN



- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. Luz de Alarma Visual              | 4. Botón de funciones |
| 2. Pantalla LCD con Retroiluminación | 5. Celda de Detección |
| 3. Salida de Sonido del Buzzer       | 6. Clip de Cinturón   |
|                                      | 7. Clip Cocodrilo     |

### ESPECIFICACIONES

Gas Detectado	O2	CO	H2S	Humedad de operación	<95%HR (sin condensación)
Rango de Medición	0-30%VOL	0-1000ppm	0-100ppm	Gabinete	Plástico Resistente cubierto de Goma Antideslizante
Tipo de Sensor	Electroquímico			Accesorios standard	Manual operativo, copa de calibración
Tipo de Medición	Difusión Natural			Función Opcional	Descarga de datos por Infrarrojo IR
Tiempo de Respuesta	T <sub>90</sub> < 30s			Vida Útil	Mínimo 2 años
Display	Pantalla LCD con Retroiluminación			Registro de Eventos	30
Potencia de Sonido	≥80dB a 1m			Cerramiento	IP66 - Seguridad intrínseca
Método de Alarma	Visual, audible y por vibración			Aprobaciones	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga ATEX
Batería	Batería de Litio de DC3V CRI23A (reemplazable)			Dimensiones	91mm*58mm*34mm
Temperatura de Operación	-20°C ~ 55°C			Peso	Aprox 130 grs

Welcome to Hanwei!



**汉威科技集团股份有限公司**  
**Hanwei Electronics Group Corporation**

ADD: No.169 Xuesong Road, National&HighTech Zone,  
 Zhengzhou 450001, Henan, China P.C: 450001

www.hausnet.com.ar  
 Argentina: +54 11 5219 2211  
 Chile: +56 2 2897 3999  
 hausnet@hausnet.com.ar