

# FICHA TÉCNICA

## MEDIDOR DETECTOR DE GASES EXPLOSIMETRO



El detector de gas combustible CH<sub>4</sub> portátil es capaz de detectar presencia de gas combustible en lugares de trabajo, tiene función de autoajuste de calibración. Las características adicionales incluyen la capacidad de mostrar % LEL y muestra la temperatura ambiente en grados Celsius.

### DATO GENERAL:

- Marca: BOSEAN
- Modelo: BH-90AEX
- Cod. Int.: 23900

### CARACTERISTICA

- sensor de grado Industrial, alta precisión, datos reales, gran estabilidad, detección en tiempo real.
- El modo de alarma Triple (sonido, luz, vibración) no es fácil de ignorar, alta seguridad, valor de alarma Alto y Bajo se puede configurar.
- Batería de litio recargable de 3,7 v, capacidad de la batería 1500MA, tiempo de carga inferior a cinco horas, trabajo continuo más de 8 horas (con detección de gas es inferior a 7 horas)
- material ABS de alta resistencia, impermeable, a prueba de polvo, a prueba de explosiones, tres antidiseño
- El uso de la principal tecnología de microcontrol de 8 bits, respuesta rápida, alta precisión, estabilidad y repetibilidad, operación simple, tamaño pequeño, portátil y duradero, con un alto grado de rendimiento a prueba de agua, resiste el duro entorno de la prueba



### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Tipo de Gas: detector de Gas: Gases de combustibles (CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, H<sub>2</sub>) y gases tóxicos.
- Rango de medición de Gas: 0-100% LEL
- Resolución: 1% LEL
- Precisión: <+/-5%F.C.
- 3 métodos de alarma: alarma sonora, luz intermitente, alerta vibratoria, valores de alarma ajustables, sonido de alarma de hasta 80db
- Vida útil del sensor: 2 años
- Temperatura de operación: -20°C ~ 50°C (para gas tóxicos)  
-40°C a 70°C (para gas combustibles)
- Humedad de funcionamiento: <95% RH (sin Rocío)
- Pantalla: Pantalla HD de 2,0 pulgadas
- Clase de protección: ip65

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x Detector de gas
- 1 x Transformador de 220v a 5v
- 1 x Cable de alimentación.
- 1 x Correa
- 1 x Tapa de calibración
- 1 x Manual de usuario.
- 1 x Maletín

### PESO Y TAMAÑO

- Peso del equipo (con batería): 163g
- Peso del paquete:
- Tamaño del equipo: 115\*65\*35mm

Cel: 947395984 - 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - Lima 36.



**GRUPO C&M**

**Cel :** 947395984 - 992033492

**Tel:** 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.