

# FICHA TÉCNICA

## MEDIDOR DETECTOR DE GAS O2 OXIGENO



El detector de gas oxígeno O2 portátil es capaz de detectar presencia de gas O2 en lugares de trabajo, tiene función de auto-ajuste de calibración. Las características adicionales incluyen la capacidad de mostrar %vol y muestra la temperatura ambiente en grados Celsius.

### DATO GENERAL:

- Marca: BOSEAN
- Modelo: BH-90AO2
- Cod. Int.: 16900

### 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, resiste el duro entorno de la prueba



### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Tipo de Gas: detector de Gas: Oxígeno O2.
- Rango de medición de Gas: 0-30% vol
- Resolución: 0.1% vol
- 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: -10°C ~ 55°C
- Humedad de funcionamiento: <95% RH (sin Rocío)
- Pantalla: Pantalla 1.5 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 : 200g
- Tamaño del equipo: 130mm x 67mm x 30mm

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 - SJL / Calle Las Guindas 132 Urb Tayacaja - El Agustino



**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.

Calle Las Guindas 132 Urb Tayacaja - El Agustino