



PROTECCIÓN

GVS-RPB

GX4

GX4 - monitor de gases para aire respirable

Control continuo de la calidad del aire respirable suministrado

El GVS-RPB GX4 monitoriza de forma continua la calidad del aire respirable comprimido mediante cartuchos de sensor intercambiables. Permite controlar monóxido de carbono (CO), oxígeno (O2) y sulfuro de hidrógeno (H2S), según la configuración instalada. Muestra los valores en tiempo real, genera alarmas y conserva registros. El GX4 monitoriza y avisa: no filtra ni elimina gases.

Funciones principales

- Monitorización continua mediante cartuchos de sensor sustituibles.
- Sensores disponibles para CO, O2 y H2S.
- Conectividad WiFi y acceso a la interfaz interna desde PC, tableta o teléfono.
- Registro de eventos y datos durante hasta 2 años.
- Generación de certificados de comprobación de sensores.
- Montaje en pared, sobre el filtro Radex o en maletín de transporte.



GVS-RPB GX4

Configuración

- Monitor GX4 con soportes de montaje.
- Cartuchos de sensor seleccionados según la aplicación.
- Regulador 08-470 para el suministro de muestra.
- Alimentación 12 V DC y batería interna de respaldo.

Referencias principales

Ref.	Descripción
08-400-G	GX4 CE, enchufes universales, sin sensores
08-470	Regulador externo para suministro de muestra

Control de calidad del aire

El GX4 controla los gases correspondientes a los sensores instalados. La verificación completa de la calidad del aire respirable puede requerir mediciones adicionales conforme a los requisitos aplicables.

CO / O2 / H2S

Sensores disponibles

7-80 psi

Presión de muestra

WiFi

Conectividad

2 años

Registro de datos



PROTECCIÓN

GVS-RPB

GX4

GX4 - especificaciones

Dato	Especificación
Tipo	Monitor de aire respirable suministrado / comprimido, alarma y registro
Modelo base	GX4 modelo 08-400
Configuración CE	08-400-G, enchufes universales, sin sensores
Sensores disponibles	CO 10 ppm · CO 5 ppm · H2S 10 ppm · O2 19,5-23,5 %
Presión de suministro	7-80 psi / 50-550 kPa
Presión recomendada	15-20 psi; caudal máximo de muestra a 20 psi
Alimentación	12 V DC; adaptador 110/240 V AC o pinzas de batería de 12 V
Batería de respaldo	Polímero de litio; hasta 10-12 h de respaldo
Conectividad	WiFi; modos Client y Hotspot
Registro de datos	Hasta 2 años
Temperatura de funcionamiento	0 a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 a 45 °C; <90 % HR
Peso	2,15 kg
Montaje	Pared, filtro Radex o maletín de transporte

Sensores y comprobación

- Cartuchos precalibrados y reconocimiento automático al insertarlos.
- Vida útil de hasta 2 años desde fabricación, condicionada por uso y contaminación.
- Comprobación mensual de calibración según el manual UI R8; los resultados quedan registrados.

Instalación y límites

- Utilizar aire de muestra libre de aceite y agua y filtración adecuada antes del monitor.
- No utilizar en atmósferas inflamables o explosivas: no es intrínsecamente seguro.
- El GX4 monitoriza gases; no los elimina. Otros parámetros de calidad del aire se miden por separado.

Cartuchos de sensor

Sensor	Referencia GVS-RPB
Monóxido de carbono (CO) 10 ppm	08-420-01
Monóxido de carbono (CO) 5 ppm	08-420-02
Sulfuro de hidrógeno (H2S) 10 ppm	08-420-03
Oxígeno (O2) 19,5-23,5 %	08-420-04