



Nuevo instrumento Multigasmonitor GX-2001

Detecta simultáneamente LIE, O₂, CO e H₂S

GX-2001



Para la seguridad personal:

**INSTRUMENTO DE
DETECCIÓN PARA 4
GASES
MÁS PEQUEÑO Y
LIVIANO DEL MUNDO**

- Escalas de medición:
 - LIE (HC) 0-100 %
 - O₂ 0 - 40 % VOL
 - CO 0 - 500 ppm
 - H₂S 0 - 100 ppm
- Calibración automática.
- Seguridad intrínseca.
- Dimensiones: 72 X 56 X 27 mm
- Peso: 170 g
- Display Digital LCD.
- Datalogger para 40 horas (PC Software).
- Valores TWA, STEL, Peak para LIE, CO, H₂S .
- Valor mínimo para O₂ .
- Alarma acústica y óptica, con vibración.
- Alarma de funcionamiento sensores y baterías.
- Baterías recargables Ni – Cd con soporte para el cargador.
- Certificaciones CE, ATEX.
- Indicación permanente de la hora.



HUBERG Sudamérica es un distribuidor autorizado de





CARACTERÍSTICAS

GX-2001

Descripción:



EL instrumento GX-2001 es actualmente el detector de gases de cuatro sensores más pequeño que existe. Los conocimientos adquiridos durante los últimos 60 años en materia de detección fueron aplicados por la empresa Riken Keiki en la investigación y el desarrollo de este instrumento. Además de un indicador de alarmas acústico y óptico el instrumento está equipado con un indicador de alarmas a vibración. El datalogger incorporado permite la adquisición y la descarga de los datos utilizando un ordenador portátil. Las baterías recargables tienen una autonomía de funcionamiento de hasta 12 horas con una recarga. El instrumento se puede transportar colgado al cuello utilizando la correa correspondiente o en la cintura enganchado con el clip metálico. En el display se visualizan: concentración de gas relevada, PEAK (pico de máxima), TWA (valor medio de las últimas 8 horas), STEL (valor medio relevado durante los últimos 15 minutos), la hora actual.

Datos Técnicos del Modelo GX-2001

Gases detectados	HC Hidrocarburos	O ₂ Oxígeno	CO Monóxido de carbono	H ₂ S Ácido sulfhídrico
Rango de medida	0-100 % LIE	0-40 % VOL	0-500 ppm	0-100 ppm
Resolución	1% LIE	0,1 % VOL	1 ppm CO	0,5 ppmH ₂ S
Sistema de detección	Combustión catalítica	Celda galvánica	Celda electroquímica	Celda electroquímica
Método de detección	a difusión, bomba opcional			
Indicador	LCD digital, iluminación automática en condición de alarma, visualización de los valores con cambio automático cada 3 segundos			
Alarmas	LED óptico y acústico intermitente y sistema a vibración			
Valores umbrales de alarmas - configuraciones estándar (modificables)	1ra. alarma: 10% LIE 2da. Alarma: 50% LIE siguientes: 100% LIE	Baja: 19,5% Alta: 23% 3. alarmas > 40% VOL	1. alarmas 25 PPM 2. alarmas 50 PPM 3. alarmas >500ppm TWA alarmas 25 PPM STEL alarmas 200 PPM	1. alarmas 10ppm 2. alarmas 30 PPM 3. alarmas >100ppm TWA alarmas 10 PPM STEL alarmas 15 PPM
Alarmas baterías	Alarmas intermitentes acústicas y ópticas y visualización en LCD			
Funciones especiales	Retro iluminación manual. Visualización valores TWA, STEL y valores máximos relevados. Datalogger con capacidad de adquisición max. 40 horas. Indicación de hora. Calibración y recarga de las baterías.			
Temperatura y humedad rel. de funcionamiento	-10° hasta +40°C, máximo 85% de humedad rel. no condensada			
Tiempo de respuesta	30 segundos (T90)			
Baterías	Baterías Ni-Cd recargables			
Tiempo recarga	aprox. 90 minutos			
Autonomía de funcionamiento	aprox 10 horas funcionando continuamente sin iluminación ni alarmas			
Certificaciones	Ex II 2 G Eex ia d IIB T3, CSA, CE			
Accesorios	Soporte recarga, Software para PC, correa, aspirador manual, bomba, adaptador para calibración.			
Dimensiones y peso	72 X 56 X 27 mm, 170 gr.			