





Instrumento para la seguridad individual: Sistema de medición de pulsera

- Detección individual de O_2 , H_2S o CO ;
- Medición combinada de **oxígeno** e **ácido sulfhídrico** o
- Medición combinada de **oxígeno** e **monóxido de carbono**

GasWatch



HUBERG Sas es un distribuidor autorizado de  **RKI Analytical Instruments**

- Medición de un solo gas o medición simultánea de dos gases diferentes.
- Se usa como reloj de pulsera o en la cintura, las manos quedan libres.
- Alarma óptica y acústica.
- Pequeño y ligero, pesa solo 130 gr.
- Medición precisa y veloz.
- Lectura directa en el display lcd.
- Hasta 720 horas de autonomía de funcionamiento continuo.
- Certificaciones:  II 2 G EEx ia IIB T4 ATEX 2121, PTB 99, CE



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000

Disponibilidad inmediata!

CARACTERÍSTICAS

Descripción:



El **GasWatch** es el primer instrumento con uno o dos sensores para la protección individual que se puede usar en la muñeca como un reloj digital. Posee una malla ajustable de velcro que permite utilizarlo en la muñeca o aplicarlo donde resulte más cómodo. Como accesorio a disposición, un broche flexible de acero inox para colgar el instrumento de la cintura. El **Gaswatch** es un instrumento sencillo de bajo costo, eficaz y preciso; los sensores son fácilmente intercambiables y también de bajo costo. El **GasWatch** está disponible en cinco configuraciones:

- con un sensor para monóxido de carbono,
- con un sensor para ácido sulfhídrico,
- con un sensor para oxígeno,
- con dos sensores para las mediciones simultáneas de CO / O₂ o
- con dos sensores para las mediciones simultáneas de H₂S / O₂.

Una alarma acústica y óptica advierte en breves instantes al operador garantizando su incolumidad. La autonomía de funcionamiento continuo del **GasWatch** (sin alarma ni iluminación) es de aproximadamente 700 horas con 1x2 baterías. En el display incorporado se visualizan, además de la concentración de gas detectada, el PEAK (pico máximo) y naturalmente la hora.

Datos técnicos de los modelos **GasWatch**:

Modelo	CX-GW	HX-GW	CO-GW	HS-GW	OX-GW
Tipos de gas medidos	CO/O₂ Monóxido de carbono / Oxígeno	H₂S/O₂ Ácido sulfhídrico / Oxígeno	CO Monóxido de carbono	H₂S Ácido sulfhídrico	O₂ Oxígeno
Campo de medición	0-500 ppm 0-40 VOL %	0-150 ppm 0-40 VOL %	0-500 ppm	0-150 ppm	0-40 VOL %
Resolución	1 ppm CO 0,1 Vol.% O ₂	0,5 ppm H ₂ S 0,1 Vol.% O ₂	1 ppm CO	0,5 ppm H ₂ S	0,1 Vol.% O ₂
Error del instrumento	ver gas individual		± 5 ppm	± 1,5 ppm	± 0,5 Vol.%
Sistemas de medición	Electro químico (CO, H ₂ S), galvanico (O ₂)				
Método de medición	a difusión				
Dimensiones y peso	84x79x30 mm, 130 g			84x79x30 mm, 120 g	
Alarmas	Señal acústica intermitente, óptica con LED, visualización LCD				
Valores de umbrales de alarmas	25 ppm CO/ 19,5 Vol% O ₂	10 ppm H ₂ S/ 19,5 Vol% O ₂	25 ppm	10 ppm	19,5 Vol%
Display	Display LCD				
Temperatura y humedad rel. de funcionamiento	-10° fino +40°C, máximo 85% de humedad rel. no condensante				
Baterías	2x zinc oxígeno				
Autonomía de funcionamiento	aprox. 720 horas (sin alarmas ni iluminación)				
Características	1. Iluminación manual (en automático con alarma activada) 2. Sensor de alarma. 3. Función PEAK (Valor máximo alcanzado durante la medición, con oxígeno valor mínimo) 4. Lectura directa en el display LCD 5. Protección IP 54 6. Certificaciones: CE, II 2 G EEx ia IIB T4, ATEX 2121, PTB 99 7. Indicación de fecha y hora				
Accesorios	Estándar: Malla para utilizar como reloj de pulsera, 2 baterías, instrucciones de uso en Español. Opcional: broche flexible inox, maleta de transporte.				