

MONITORES DE GAS PERSONAL Clipsens H2S, CO y O2



Detector de gas desechable para sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, oxígeno o dióxido de azufre.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El ClipSens es un monitor de un solo gas para la medida de Sulfuro de Hidrógeno, Monóxido de Carbono, Oxígeno o Dióxido de Azufre.

De muy bajo peso y pequeño tamaño, dispone de un clip para la sujeción en la solapa o en el casco.



El ClipSens tiene tres métodos de notificación de las alarmas, acústico, vibración y destellante, en caso de cualquier evento de alarma. Así mismo, el equipo dispone de datalogging para almacenar los últimos 30 eventos, guardando cualquier incidencia como verificaciones, ajustes y alarmas. Los eventos son fácilmente descargables mediante el SENSO IR Link o también con la Docking Station..

Esta estación además, realiza este proceso automáticamente cada vez que se verifique el equipo, quedando almacenado en una memoria USB, que se puede conectar a PC o se pueden descargar los datos mediante el SENSOTRAN IR Link.

Puede verificar los equipos manualmente o con la Docking Station verificar 4 equipos simultáneamente, hasta 12 equipos par minuto, reduciendo el tiempo y el coste de gas.

Además, con el SleepSens podrá hibernar sus equipos (H S y CO) cuando no las utilice para incrementar el tiempo de uso hasta las 36 meses.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Ligero y compacto	2 años uso continuo	Carcasa de goma
Desechable. Hibernable	IP-67	Alarma visual, audible y vibración
Rápido ajuste con la estación de calibración.	Configurable mediante SENSO IR Link.	Estación de prueba y ajuste opcional para cuatro equipos simultáneamente
Modo Hibernación para incrementar la vida útil. Desechable.	Almacena hasta 30 eventos	El coste de verificación más bajo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Gas	H2S	CO	O2
Código	GD03081	GD03080	GD03082
Rango	0 ÷ 100 ppm	0 ÷ 500 ppm	0 ÷ 30% v/v
Peso	93 g	93 g	104 g
Tipo de sensor	Electroquímico		
Tamaño	48 x 84 x 31 mm		
Batería	Batería de litio de alta capacidad		
Alarma	90 dB a 10 cm, LEDs destellantes, vibración		
Muestreo	Por difusión		
Display	LCD con iconos de batería restante, Bump test, Calibración, unidades, Tiempo restante o lectura real		
Almacenamiento	30 eventos (Verificación, Ajuste y Alarmas)		
Datos			
Tiempo de respuesta	< 15 seg.		
Clasificación IP	IP-67		
Certificación	ATEX; 111 G Ex ia IIC T4 Ga CSA; C1, D1, Grupos A, B, C, D, T 4 IECEX: Ex ia IIC T4 Ga		
Garantía	2 años		
Accesorios	SENSO IR Link, Docking Station, SleepSens		

APLICACIONES:

- Plantas químicas y Petroquímicas
- Parques de almacenamiento de combustibles
- Alcantarillas y Plantas de depuración
- Industria alimentaria
- Cuerpos de seguridad y Primeros actuadores
- Industria minera
- Inspección en lugares confinados
- Respuesta de emergencias
- Paradas de mantenimiento
- Medio Ambiente
- Seguridad industrial
- Construcción



Sleep Sens - Hibernador



Senso IR Link



Puerto de infrarrojos