

ClipSens

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



01 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 SENSOTRAN 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 por minuto, reduciendo el tiempo y el coste de gas.

Además, con el SleepSens podrá hibernar sus equipos (H₂S y CO) cuando no las utilice para incrementar el tiempo de uso hasta las 36 meses.

02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Desechable. Hibernable
- Ligero y compacto
- Almacena hasta 30 eventos
- Sin mantenimiento
- Modo Hibernación para incrementar la vida útil
- 2 años uso continuo
- IP-6
- Configurable mediante SENSOTRAN IR Link.
- Rápido ajuste con la estación de calibración
- Carcasa de goma
- Alarma visual, audible y vibración
- Estación de prueba y ajuste opcional verificando cuatro equipos simultáneamente
- El coste de verificación más bajo

03 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gas	H ₂ S	CO	SO ₂	O ₂
Rango	0-100 ppm	0-500 ppm	0-50 ppm	0-30 % vol
Peso	93 g	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	Difusión			
Display	LCD con iconos de batería restante, Bump test, Calibración, unidades. Tiempo restante o lectura real.			
Almacenamiento datos	30 eventos (Verificación, Ajuste y Alarmas)			
Tiempo respuesta t90	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	SENSOTRAN IR Link, Docking Station, SleepSens			

04 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
- Construcción
- Respuesta de emergencias
- Paradas de mantenimiento
- Medio Ambiente
- Seguridad industrial

05 ACCESORIOS



Docking-Station
Estación de ajuste y verificación



Sleep Sens
Hibernador



Sensotran IR Link
Puerto de infrarrojos

06 INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Referencia	Gas	Rango	Sensor
CS-001-00	O ₂	0-30% vol	Electroquímico
CS-002-00	CO	0-500 ppm	Electroquímico
CS-003-00	H ₂ S	0-100 ppm	Electroquímico
CS-004-00	SO ₂	0-50 ppm	Electroquímico