

MONITOR MULTIGAS PERSONAL Multisens



Detector Multigas por difusión para la medida simultánea de hasta cuatro gases, incluyendo sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, oxígeno y combustibles (LEL).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El detector portátil de cuatro gases MultiSens proporciona una gran facilidad de uso y flexibilidad para la detección de gases en planta o en espacios confinados.

El MultiSens puede monitorizar hasta cuatro gases simultáneamente incluyendo sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, oxígeno y gases combustibles (LEL). Mediante los distintos sistemas de notificación, le alertará ante la presencia de cualquier peligro.

La medición de gases combustibles puede realizarse con un sensor catalítico o con un sensor de infrarrojos que proporcionará una autonomía de hasta 60 días en funcionamiento continuo sin recargar las baterías. Dispone además de la posibilidad de bloquear el apagado del equipo para que el usuario no utilice inadvertidamente el equipo sin estar en funcionamiento.

Está disponible opcionalmente la Docking Station con capacidad para hasta 4 equipos simultáneamente, para realizar las verificaciones y ajustes en caso que sea necesario. La Docking Station múltiple reduce los tiempos de espera para verificación, ajustando el equipo automáticamente en caso de no superar la verificación. Además, durante el proceso de verificación, los datos son descargados de la memoria del equipo, para tener un mayor control del seguimiento de las políticas de seguridad.



Código: GD03085

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Compacto, robusto y fiable
- Certificación ATEX Zona 0 e IECEx
- Fácil operación con un solo botón
- Alarma óptica, acústica y de vibración
- Muestra valores TWA y STEL así como los valores de exposición
- Niveles de alarma ajustables mediante el Senso IR Link
- Más de dos meses de capacidad de almacenamiento de datos
- Verificación y ajuste sencilla con la Docking Station opcional

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

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | |
|---------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| Gas | Combustible | O2 | CO | H2S |
| Tipo de sensor Peso | Catalítico | Electroquímico | Electroquímico | Electroquímico |
| Rango | 0÷ 100% LEL | 0÷30% v/v | 0÷500 ppm | 0÷100 ppm |
| Vida estimada | >5 años | 3 años | 3 años | >2 años |
| Tiempo de respuesta | <15 seg. | <15 seg. | <30 seg. | <30 seg. |
| Resolución | 1% LEL | 0,1 vol | 1 ppm | 0,1 ppm |
| Precisión | ± 3% Fondo de escla | | | |
| Muestreo | Por difusión / Bomba manual opcional | | | |
| Batería | Ion litio 3,7V 2000 mA/h | | | |
| Alarma | Visual: Alarma display, retroiluminación, 5 indicadores LED, Zumbador (90dB a 10cm) | | | |
| Pantalla | Display LCD retroiluminado, Indicador LED | | | |
| Sujeción | Clip de cocodrilo | | | |
| Almacenamiento Datos | 30 Eventos de alarma, 30 Eventos de Ajuste 30 Eventos de verificación, +2 meses de almacenamiento continuo | | | |
| Temperatura | -20°C a +50°C | | | |
| Humedad | 10 a 95% HR (sin condensación) | | | |
| Autonomía | (MULTISENS-P : 24 Horas, MULTISENS-N : 2 meses) | | | |
| Certificación | MULTISENS-P : II 1G Ex da ia IIC T4 Ga, IP 67 MULTISENS-N : II 1G Ex ia IIC T4 Ga, IP 67 | | | |
| Peso | 240 gr. | | | |
| Tamaño | 60 x 40 x 118 mm | | | |
| Envoltorio | Envoltorio PC robusta con recubrimiento de goma | | | |

ACCESORIOS



Estación de ajuste
y verificación
Docking-Station.



Bomba manual de
muestreo



Senso IR Link Puerto
de infrarrojos