

DETECTOR DE OXÍGENO FIABLE DE BAJO COSTE



CARACTERÍSTICAS

Sensor de oxígeno de larga vida y excelente estabilidad, fiable, preciso y robusto, diseñado para:

- no tener que hacer mantenimientos durante largos periodos de tiempo
- proporcionar una buena estabilidad térmica y larga vida al sensor

DESCRIPCIÓN

Central de detección y alarma de deficiencia de oxígeno SAL1 con posibilidad de sensor incorporado o sensor remoto según configuración. Funciones de reset y alarmas acústicas. Conjunto formado por:

- Módulo de control de concentración con microprocesador.
- Sensor de oxígeno.
- Dos niveles de alarma con salida de relés libres de potencial.
- Zumbador de alarma.
- Cuatro leds de señalización de estado.
- Marcado CE conforme a EN-50270, EN-50082-2 Y EN50081-2.

Controlador	
Alimentación	220 Vac \pm 10% max. 5 W
Rango de temperatura	0 – 45 °C
Rango H.R.	0 – 95 % no condens.
Relés	2A a 30 Vdc / 0.6A a 220 Vac
Alarma 1	18.5 % Oxígeno
Alarma 2	19.5 % Oxígeno
Peso	700 gr.
Dimensiones (mm.)	120 x 95 x 62 (largo/ancho/alto)

Sensor	
Tipo	Electroquímico
Rango de medida	0 – 25 % Oxígeno
Vida estimada	24 meses en aire
Resolución	0.1 %
Rango de temperatura	-20 a 45 °C
Rango H.R.	0 – 95 % no condens.
Deriva de la señal	< 5 % anual
Peso	300 gr.
Dimensiones (mm.)	64 x 115 x 55 (largo/ancho/alto)

APLICACIONES

- Bodegas
- Bares y Restaurantes
- Laboratorios
- Túneles
- Oficinas
- Horticultura
- Hospitales
- Investigación
- Sistemas de extinción de Incendios.