

**DETECTOR DE OXIGENO CON DISPLAY Y SALIDA DE RELÉS.****CARACTERÍSTICAS :**

Central de detección y alarma de oxígeno SENSOTOX C1 con sensor incorporado, y funciones de reset de alarmas acústicas formada por:

- Sensor de oxígeno modelo 7OX.
  - Módulo de control de indicación digital con microprocesador.
- Dos niveles de alarma regulables en toda la escala con salida de relés.  
Regulación de la temporización de cada nivel de alarma.  
Display de 4 dígitos con indicación de la concentración en % de oxígeno.  
Circuito de recepción de alarmas con señal acústica incorporada.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Compacto.                              | Liviano.              |
| Célula de 2 años de duración.          | Rango: 0-25% Oxígeno. |
| Temperatura de servicio: -20 a +40 °C. | Precio reducido.      |

**APLICACIONES :**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Laboratorios.          | Sótanos mal ventilados.              |
| Bodegas.               | Invernaderos.                        |
| Galerías de servicios. | Salas con botellas de gases inertes. |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :****PRESTACIONES :**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| TIPO DE SENSOR                      | Electroquímico      |
| RANGO DE MEDIDA                     | 0-25 % Oxígeno      |
| EXPECTATIVA DE VIDA                 | 2 años en aire      |
| RESOLUCIÓN                          | 0,1 %               |
| RANGO DE TEMPERATURA                | -20 °C a +40 °C     |
| RANGO DE PRESIÓN                    | Atmosférica ± 10%   |
| COEFICIENTE DE PRESIÓN              | 0,02% señal/mBar    |
| TIEMPO DE RESPUESTA T <sub>90</sub> | <15 segundos        |
| RANGO HUMEDAD RELATIVA              | 0 a 99% no condens. |
| DESVIACIÓN DE LA SEÑAL              | <1% señal / mes     |

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS :**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| SALIDA               | 2 relés de alarma  |
| TENSIÓN ALIMENTACIÓN | 220 V c.a.         |
| CALIBRACIÓN          | Potenciómetro      |
| RECEPCIÓN DE ALARMAS | Mediante pulsador. |

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :**

|                            |               |            |
|----------------------------|---------------|------------|
| DIMENSIONES                | Alto :        | 172 mm.    |
|                            | Ancho :       | 149 mm.    |
|                            | Profundidad : | 110 mm.    |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO |               | 0 a 20 °C. |