



## Monitor de seguridad de enriquecimiento y depleción de oxígeno, Safe-Ox+

### Monitor de seguridad de enriquecimiento y depleción de oxígeno, Safe-Ox+™

El uso generalizado de N<sub>2</sub>, LN<sub>2</sub>, He o Ar en los laboratorios plantea un riesgo potencial de asfixia. Si un gas inerte se escapa o se acumula en un área confinada puede empobrecer el O<sub>2</sub> a niveles peligrosamente bajos. El uso de O<sub>2</sub> enriquecido en los laboratorios plantea tanto un riesgo de incendio como un riesgo de hiperoxia si se filtra o se acumula en un área confinada.

El O<sub>2</sub>NE + y el Safe-Ox + de Analox Sensor Technology son una solución asequible, que no requieren de un mantenimiento exhaustivo y de vida útil bastante larga que ayuda a mitigar el riesgo de usar estos gases en su laboratorio.

- El sensor tiene una vida útil de unos 7 años
- Se requiere un control de calibración mínimo - cada 12 meses (lo puede calibrar el mismo usuario)
- Fácil de usar, identificaciones sencillas de "OK", "Alarma" y "Error"
- Instalación y mantenimiento fácil
- Disponibles repetidores de alarma adicionales (conexión rápida) en caso de que el laboratorio tenga más de una entrada
- Ayuda en cumplimiento con las regulaciones del límite de exposición como EH40
- Se suministra con relés que pueden utilizarse para activar sistemas de ventilación o de gestión de edificios, etc.

Safe-Ox+™ es un monitor de enriquecimiento de oxígeno y depleción de pared fácil de usar. Dispone de 2 alarmas audibles y visuales que se accionan a una concentración de O<sub>2</sub> de 23% y 19,5%, por lo que el personal del laboratorio puede tomar medidas evasivas en caso de una fuga de gas .

Suministro: Unidad principal, sensor de O<sub>2</sub> con 2 relés, repetidor de alarma para ser colocado en la entrada y fuente de alimentación





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

