

# OXYGUARD

## ANALIZZATORE DI OSSIGENO A CELLA GALVANICA LONG-LIFE GALVANIC CELL OXYGEN ANALYSER

**L'OXYGUARD** è un **analizzatore di ossigeno a cella galvanica di lunga durata**. È stato sviluppato in particolare per essere utilizzato come analizzatore di sicurezza da collegarsi agli ambienti da monitorare. L'OXYGUARD ha la possibilità di impostare 2 soglie di allarme ed attiva i rispettivi relè in caso di sconfinamento delle stesse. Questo analizzatore è quindi particolarmente indicato anche per tutti i casi in cui si intenda monitorare i livelli di O<sub>2</sub> di un qualsiasi ambiente, di attivare impianti di modifica di tali livelli e/o di allarmi in caso di superamento dei valori desiderati.

**OXYGUARD is a long-life galvanic cell oxygen analyser**. It was conceived as a security analyser for storage rooms. With OXYGUARD it is possible to set two different alarms when the atmosphere contains an oxygen rate which is too high, activating the relative relays. This device is intended for monitoring O<sub>2</sub> concentration of any atmosphere, to activate plants to modify those levels and/or alarms when thresholds are exceeded.

### TECHNICAL DATA

#### SPECIFICATION

Type of gas	O <sub>2</sub>
Measurement range	0-25 %
Accuracy	0,1 %
Measurement principle	Elettrochemical cell
Gas sampling	Pump
Power supply	220-240V - 50-60Hz
Weight	2,1 Kg
Output	2 rele
Dimensions mm	260x250x110

Isolcell S.p.A. reserves the right to modify the design or specification without any notice

