

Oxygen Measuring Instruments
Systeme zur Messung und
Regelung von Sauerstoff



GSM

Das Sauerstoffmessgerät GSM, der Typenreihe GSM, wird zur Messung und Regelung des Sauerstoffgehaltes in die Anlagensteuerung eingebaut. Es visualisiert mit seiner farbigen LCD-Matrixanzeige Signale von Sauerstoffsensoren. Die numerische und zeitgraphische Darstellung von Sauerstoff, Lambda, C-Pegel und Taupunkt bildet somit exakt Prozessparameter auf der Anzeige von diesem Sauerstoffmessgerät ab.

Der integrierte Regler und individuell einstellbare Grenzwerte erlauben oxidative Verfahrensbedingungen reproduzierbar zu kontrollieren. Zur Funktion ist ein Sensor der Typenreihe A oder C und ein Messmodul erforderlich.

Produkthighlights:

- Frei konfigurierbare mA-Ausgänge
- Frei konfigurierbare Messbereiche
- Alarm-Relais
- Umschaltbar zwischen Lin/Log
- Touch LCD-Matrixanzeige
- Atmosphärenregelung
- Kundenspezifisch Anpassbar

Anwendungsbeispiele:

- Halbleiterfertigung
- Wärmebehandlungsanlagen
- Schmelzanlagen
- Lötanlagen
- Schweißanlagen
- Verbrennungsanlagen
- Prozessgasüberwachung

Technische Daten GSM

Messbereich	Lin 0 – 100 % Log $10^0 - 10^{-33}$
Versorgungsspannung	100 - 240 V
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C
Gewicht	ca. 0,5 Kg
Abmessungen	ca. 96 x 96 x 180 mm

Kombinationsmöglichkeiten:

GSM:		Manual
A15-N	Flyer	Manual
A19-N	Flyer	Manual
A19-P	Flyer	Manual
A 23-N	Flyer	Manual
C-Sensor	Flyer	Manual
Zubehör		Link