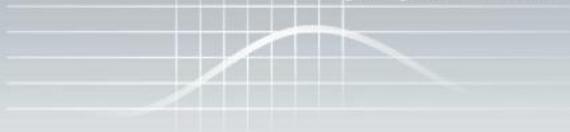


Oxygen Measuring Instruments
Systeme zur Messung und
Regelung von Sauerstoff



U15-Digital

Das Messmodul U15-Digital, der Typenreihe U, ist ein universell einsetzbares Messmodul zur Regelung von Sauerstoffsensoren und Umrechnung der Sensor-Rohsignale in Restsauerstoffgehalt. Grundlage des berechneten Restsauerstoffgehalts ist das Nernst-Prinzip. Das Messmodul U15-Digital ist für die Montage auf einer Hutschiene konstruiert. Je nach Ausführung sind 1 oder 2 frei konfigurierbare 0/4-20 mA Ausgänge sowie 2 Alarm-Relaisausgänge verfügbar. Die Konfiguration erfolgt über die integrierte BT-Schnittstelle und die frei verfügbare Metrotec-APP. Zur Funktion ist ein Sensor der Typenreihe A oder C erforderlich.

Produkthighlights:

- Frei konfigurierbare mA-Ausgänge
- Frei konfigurierbare Messbereiche
- Alarm-Relais
- Umschaltbar zwischen Lin/Log
- Einfache Bedienung über Metrotec-APP
- Produkt-Varianten passend für Ihre Anwendung

Anwendungsbeispiele:

- Additive Manufacturing
- Halbleiterfertigung
- Wärmebehandlungsanlagen
- Schmelzanlagen
- Lötanlagen
- Schweißanlagen
- Verbrennungsanlagen
- Prozessgasüberwachung
- Lebensmittelverpackung

Technische Daten U15-Digital

Messbereich	Lin 0 – 100 % Log $10^0 - 10^{-33}$
Versorgungsspannung	12 - 24 V oder 100 - 240 V
Leistung incl. Sensor	ca. 100 W
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C
Gewicht	ca. 1,5 Kg
Abmessungen	ca. 150 x 180 x 90 mm

Kombinationsmöglichkeiten:

U15-Digital:		Manual
A15-N	Flyer	Manual
A19-N	Flyer	Manual
A19-P	Flyer	Manual
A 23-N	Flyer	Manual
CMM/CSM	Flyer	Manual
Zubehör		Link