

Messung von Sauerstoff - Modell OXI



Abbildung ähnlich

- einfach zu bedienen**
- präzise, schnelle Messungen**
- niedrige Nachweisgrenze**
- portabel**
- einfache Datenübertragung**
- geringer Wartungsaufwand und Kalibrierbeständigkeit durch Verwendung eines optischen Sensors**

Beschreibung:

Das benutzerfreundliche Modell OXI ermöglicht die schnelle und zuverlässige Ermittlung des Gehalts

- * **an gelöstem Sauerstoff in der Flüssigkeit**
- * **an gasförmigem Sauerstoff im Flaschenhals**

in

Bier ... Mineralwasser ... Softdrinks.

(weitere möglicherweise vorhandene gelöste Gase bleiben unberücksichtigt!).

Das Modell OXI kann die Probe (100 ml)

direkt über eine Entnahmevorrichtung

aufnehmen.



Wo und wie möchten Sie die Prozessqualität kontrollieren?

- * im Labor (mit Anstichvorrichtung auch direkt im abgefüllten Gebinde)
- * At-Line (Entnahmestutzen oder Schlauchverbindung).

Das Modell OXI hat einen Datenspeicher für bis zu 450 Messwerte.

Die Datenübertragung mittels Schnittstelle ist einfach, die Software erlaubt die Weiterverarbeitung und die visuelle Darstellung der Messergebnisse.

Technische Daten:

Messbereich O ₂ :	0 ppb - 10 000 ppb bzw. 0,01 ppm - 10 ppm	Nachweisgrenze:	3 ppb bzw. 0,003 ppm
zul. Temperaturbereich Probe:	0°C bis + 80°C	zul. Druckbereich:	0 - 6 bar
Datenspeicher:	450 Messungen	LCD-Display:	2-zeilig, 8 Ziffern
Datentransfer:	Interface RS 485/USB		(Anzeige in ppb, ppm)
Abmessungen (HxBxT):	ca. 310 x 170 x 100 mm	Gewicht:	ca. 2,0 kg