Orbisphere 3100 LDO, portables Messgerät für Getränke-Industrie

Artikel-Nr.:	**DGK3100-MB100**
CHF Preis:	Kontakt
Verfügbar	

Hohe Datenzuverlässigkeit bei Sauerstoffmessungen

Kit enthält: Messgerät für die Bestimmung von gelöstem Sauerstoff, externe Stromversorgung, EU-Stecker, 3 m Schlauch, Werkzeugkit, Benutzerhandbuch.

Die im Analysator integrierte LDO-Technologie (Luminescent Dissolved Oxygen) ermöglicht genaueste Messungen des gelösten Sauerstoffs (DO) selbst in niedrigsten ppb-Bereichen. Für die Anwendung in der Getränkeindustrie, für die kontinuierliche Prozesswasserkontrolle sowie für Messungen im Labor.

Robuste Konstruktion, die sich für raue Umgebungsbedingungen eignet

Schnelle Ansprechzeit und präzise Messungen

Vollständige Datenzuverlässigkeit für verbesserte Prozesseffizienz

Anwenderfreundlich, mit Farbdisplay

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	200 mm x 170 mm x 190 mm
Ansprechzeit:	< 15 s
Anwendung:	Beverage
Anzeige:	TFT colour 72 x 54 mm
Batterielaufzeit:	Rechargeable battery, Lithium Ion, 10 hours of continous use
Bestimmungsgrenze:	0.6 ppb
Betriebsbedingungen:	-5 - 45 °C
Display-Auflösung:	TFT Farbdisplay, 72 x 54 mm
Einheiten:	ppb, ppm, wt %, mg/L, O_2 %, mbar und mehr
Ergebnisspeicher:	5700 Messungen
Genauigkeit:	± 0.8 ppb or ± 2%
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	< 3,5 kg
Inhalt:	3100 instrument, external power supply, EU power plug, 3 m inlet tubing, tool kit
Kommunikation:	Daten-Monitoring per RS232

	Daten-Konfiguration/Transfer per USB-Stick
Lieferumfang:	3100 instrument, external power supply, EU power plug, 3 m inlet tubing, tool kit
Material:	Gehäuse: Edelstahl, IP66 mit Polycarbonat-Seiten
Messbereich:	0 - 2000 ppb
Messintervall:	5 - 60 s
Parameter:	Oxygen
Probendruck:	0 - 10 bar
Probentemperatur:	-5 - 45 °C
Schlauchwandstärke:	4 mm
Stromversorgungsoptionen:	EU Power Cord
Tube Connection:	4 mm
Verbindungen:	6 mm (¼")
Zertifizierung:	LVD IEC/EN 61010-1
	EMC IEC/EN 61326-1
	Ecodesign Directive

Inhalt

3100 instrument, external power supply, EU power plug, 3 m inlet tubing, tool kit