



ORBISPHERE 3100 Prenosný analyzátor LDO, priemyselná súprava

Kat. číslo produktu: **DGK3100-MI100**

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Reálna spoľahlivosť údajov

Súprava obsahuje: prístroj, externý napájací zdroj, zástrčku typu EÚ, 3-metrovú prírodnú hadičku, súpravu náradia, užívateľskú príručku.

Vďaka integrovanej technológii luminiscenčného rozpusteného kyslíka (LDO) tento analyzátor garantuje zlepšenie efektivity procesov a poskytovanie presných meraní rozpusteného kyslíka. Ideálny pre použitie vo výrobnom a energetickom priemysle, vhodný do laboratórneho aj procesného prostredia. Rozpustený kyslík meria na úrovni ppb.

Robustná konštrukcia, ktorá odolá drsným podmienkam

Rýchla doba odozvy a presné merania

Veľmi nízky drift; vyžaduje kalibráciu/údržbu menej než raz ročne

Intuitívny prístroj s farebným displejom

Technické údaje

Aplikácie:	Industrial
Čas odozvy:	< 15 s
Certifikácia:	LVD IEC/EN 61010-1
	EMC IEC/EN 61326-1
	Ecodesign Directive
Displej: LCD (podsvietený):	TFT colour 72 x 54 mm
Hmotnosť:	< 3.5 kg
Hrúbka steny potrubia:	4 mm
Interval vzorkovania:	5 - 60 s
Jednotky:	ppb, ppm, hm. %, mg/l, O ₂ %, mbar a ďalší
Komunikácia:	Data monitoring per RS232
	Data/configuration transfer per USB key
Materiál:	Kryt: Nerez IP66 s polykarbonátovými stenami
Možnosti napájania:	EU Power Cord
Najnižší detekčný limit:	0.6 ppb

Obsah balenia:	Prístroj 3100, externý napájací zdroj, zástrčka typu EÚ, 3-metrová prívodná hadička, súprava nástrojov
Obsahuje:	3100 instrument, external power supply, EU power plug, 3 m inlet tubing, tool kit
Parameter:	Oxygen
Presnosť:	± 0.8 ppb or ± 2%
Prevádzková teplota:	-5 - 45 °C
Pripojenie hadičky na vzorky:	6 mm (¼")
Rozmery (V x Š x H):	200 mm x 170 mm x 190 mm
Rozsah merania:	0 - 2000 ppb
Teplota vzorky:	-5 - 45°C (41 - 113°F)
Tube Connection:	4 mm
Ukladanie dát:	Pamäť: 5 700 meraní
Vzorka: tlak:	0 - 10 bar
Záruka:	24 mesiacov
Životnosť batérie:	Rechargeable battery, Lithium Ion, 10 hours of continous use

Obsah balenia

Prístroj 3100, externý napájací zdroj, zástrčka typu EÚ, 3-metrová prívodná hadička, súprava nástrojov