



Orbisphere 3100 Sada pre priemysel s napájacím káblom s EU zástrčkou a prírodnou hadičkou 6 mm

Kat. číslo produktu: DGK3100-MI1060

EUR Cena bez DPH:
Dostupné

Kontaktujte nás

Skutočne spoľahlivé výsledky

Vďaka integrovanej technológii luminiscenčného rozpusteného kyslíka (LDO) tento analyzátor garantuje zlepšenie efektivity procesov a poskytovanie presných a správnych hodnôt rozpusteného kyslíka. Ideálny pre použitie v energetike a priemysle, v laboratóriu aj výrobe. Meria koncentrácie rozpusteného kyslíka v jednotkách ppb.

Robustná konštrukcia vhodná do náročného prostredia

Hach Orbisphere 3100 je nejodolnejší prenosný analyzátor rozpusteného kyslíku v odvetví. Prístroj s krytom z nerezavějící oceli byl navržen pro použití i v těch nejnáročnějších prostředích. Barevný grafický displej s vysokým jasem umožňuje zřetelné zobrazení výsledků ve tmě, chladu i ve vlhkém prostředí.

Rychlá odozva a přesné výsledky

Pokročilá optická technologie poskytuje přesné výsledky během několika sekund. Analyzátor Hach Orbisphere 3100 s optickými senzory má rychlejší odezvu než elektrochemické senzory, což umožňuje obsluhu provést více měření za kratší dobu.

Velmi malý drift; vyžaduje kalibraci/údržbu menej než raz ročne

Optimalizovaná elektronika a optika senzoru v analyzátoru 3100 znamená kalibraci pouze jednou za rok. Analyzátor Hach Orbisphere 3100 zachováva přesnost měření výrazně déle, než je tomu u jiných optických senzorů. Výsledkem je tak nejstabilnější senzor kyslíku s nejdelším kalibračním intervalem pro průmyslové použití.

Intuitivní přístroj s farebným displejom

Protože přístroj neobsahuje membrány nebo elektrolyt, který je nutné doplňovat, je čas potřebný na údržbu senzoru zkrácen na polovinu. Možnost výměny i kalibrace optického spotu uživatelem minimalizuje případné odstávky. Aby byla zajištěna kvalitní údržba, upozorňují programovatelná připomenutí na každoroční servis i překalibrování.

Flexibilní komunikace

Analyzátor Hach Orbisphere 3100 nabízí vysokou úroveň důvěryhodnosti dat a efektivitu díky využívání portu USB k odesílání zaznamenaných dat. Přístroj dokáže zaznamenat data z konkrétních bodů měření nebo z kontinuálního monitoringu procesu. Může uchovat až 5 700 datových jako vzdálený datalogger. Díky výstražnému systému může obsluha okamžitě zjistit, zda výrobní procesy splňují specifikaci.

Technické údaje

Aplikácie:	Industrial
Čas odozvy:	< 15 s
Certifikácia:	EU Smernice: Nízkonapäťové zariadenia 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC
	Normy elektromagnetickej kompatibility: EN61326:2006
	Bezpečnostná norma: IEC/UL/CSA 61010-1
Displej: LCD (podsvietený):	Barevný displej TFT 72 x 54 mm

Hmotnosť:	< 3.5 kg
Hrúbka steny potrubia:	6 mm
Interval vzorkovania:	5 - 60 s
Jednotky:	ppb, ppm, špecifická hmotnosť %, mg/L, O ₂ %, mbar a ďalšie
Komunikácia:	Monitoring údajov cez RS232
	Prenos údajov/konfigurácia cez USB kľúč
Materiál:	Kryt: nerezová oceľ, IP66 s bočnými stranami z polykarbonátu
Možnosti napájania:	EU Power Cord
Najnižší detekčný limit:	0,6 ppb
Obsah balenia:	Súprava obsahuje: prístroj, externý napájací zdroj, zástrčku typu EÚ, 3-metrovú prírodnú hadičku (6 mm), súpravu nástrojov, používateľskú príručku.
Parameter:	Oxygen
Presnosť:	± 0,8 ppb alebo ±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
Tube Connection:	6 mm
Ukladanie dát:	5 700 měření
Vzorka: tlak:	0 - 10 bar
Záruka:	24 mesiacov
Životnosť batérie:	Dobíjateľná batéria, Li-Ion, 10 hodín kontinuálnej prevádzky

Obsah balenia

Súprava obsahuje: prístroj, externý napájací zdroj, zástrčku typu EÚ, 3-metrovú prírodnú hadičku (6 mm), súpravu nástrojov, používateľskú príručku.