



Kit portabil Orbisphere 3100 LDO cu fișă de alimentare EU și tub de admisie de 6 mm, pentru domeniul industrial

Nr. produs: DGK3100-MI1060
RON Preț (fără TVA): Contact
Disponibil

Cel mai solid analizor de oxigen portabil din industrie

Având tehnologia cu oxigen dizolvat luminiscent (LDO) integrată, acest analizor garantează îmbunătățirea eficienței proceselor și furnizarea de măsurători precise de oxigen dizolvat. Fiind ideal utilizat în domeniul industrial și în industria electrică, atât ca dispozitiv de laborator, cât și de proces, acesta măsoară oxigenul dizolvat, la nivel de ppb.

Design robust care rezistă la condiții de mediu dure

Dispozitivul Hach Orbisphere 3100 este cel mai solid analizor portabil de oxigen dizolvat din industrie. Conceput pentru a rezista la cele mai dure condiții, cu o carcasă din oțel inoxidabil. Afișajul grafic color luminos oferă rezultate clare în medii întunecate, reci sau umede.

Rezultate rapide și precise

Tehnologie optică avansată ce oferă rezultate precise în câteva secunde. Dispozitivul Hach Orbisphere 3100 cu senzori optici răspunde mai rapid ca senzorii electrochimici, permițând operatorilor să efectueze mai multe măsurători în mai puțin timp.

O calibrare pe an

Sistemul electronic și sistemul optic optimizate ale senzorului din dispozitivul 3100 înseamnă că trebuie să efectuați calibrarea o dată pe an. Dispozitivul Hach Orbisphere 3100 menține precizia de măsurare pe o perioadă semnificativ mai lungă decât alți senzori optici, fiind astfel cel mai stabil senzor de oxigen cu cel mai lung interval de calibrare din industrie.

Cheltuieli mici de întreținere

Neavând membrane de înlocuit sau electrolit de realimentat, timpul petrecut pentru repararea senzorului este înjumătățit. Punctul de detecție optică poate fi înlocuit și calibrat de către utilizator, minimizând timpul de nefuncționare. Pentru a asigura o întreținere de calitate, un memento programabil indică momentul în care sunt programate repararea și recalibrarea anuale.

Comunicații flexibile

Dispozitivul Hach Orbisphere 3100 oferă un nivel ridicat de încredere a datelor și a eficienței, prin utilizarea unui port USB pentru a extrage datele capturate de instrument. Instrumentul poate înregistra date pentru anumite puncte de măsurare specifice sau pentru monitorizarea continuă a unui proces, înregistrând până la 5.700 puncte de date ca un jurnal de date de la distanță. Un sistem de alarmă internă permite operatorilor să vadă instant procesele de producție care sunt în afara intervalului.

Specificații

Acuratete:	± 0,8 ppb sau ±2 %
Aplicatie:	Industrial
Certificări:	Directiva privind joasa tensiune IEC/EN 61010-1 Directiva privind compatibilitatea electromagnetica IEC/EN 61326-1 Directiva privind proiectarea ecologica
Comunicare:	Monitorizarea datelor în conformitate cu RS232

	Transfer de date/configurație pentru fiecare stick USB
Condi#ii de operare:	-5 - 45 °C
Conexiune proba:	6 mm (¼")
Conținutul cutiei:	Kitul include: instrumentul, sursă de alimentare externă, fișă de alimentare EU, tub de admisie 3 m (6 mm), kit de instrumente, manual de utilizare.
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	200 mm x 170 mm x 190 mm
Domeniu de măsurare:	0 - 2000 ppb
Durata de viață a bateriei:	Baterie reîncărcabilă, litiu-ion, 10 ore de utilizare continuă
Esantion: presiune:	0 - 10 bar
Garanție:	24 luni
Greutate:	< 3,5 kg
Grosime conducte de perete:	6 mm
Interval proba:	5 - 60 s
Limita de detectie minima:	0,6 ppb
Material:	Carcasă:
	Oțel inoxidabil, IP66 cu laturi din policarbonat
Monitor:	TFT color 72 x 54 mm
Op#iuni de alimentare:	EU Power Cord
Parametru:	Oxygen
Stocare date:	5700 măsurători
Temperatura probă:	-5 - 45 °C
Timp de raspuns - 20 °C:	< 15 s
Tube Connection:	6 mm
Unitate:	ppb, ppm, wt %, mg/l, O ₂ %, mbar și altele

Conținutul cutiei

Kitul include: instrumentul, sursă de alimentare externă, fișă de alimentare EU, tub de admisie 3 m (6 mm), kit de instrumente, manual de utilizare.