



Senzor de proces pentru oxigen dizolvat LDO 2 SC, cablu de 10 m.

Nr. produs: LXV416.99.20001

RON Preț (fără TVA): Contact
Disponibil

Noua generație de LDO - mult mai simple, mult mai fiabile și mult mai rentabile

Sondă de imersie sau flux continuu cu metodă de măsurare optică a luminescenței. Nu necesită calibrare și nu are abateri.

Nu există modificări ale electrolitului sau ale membranei cauzate de metoda de măsurare optică. Noua sondă LDO permite o întreținere minimă. Metoda prin luminescență înseamnă că măsurătoarea nu este afectată de niciun fel de interferențe.

Anii de experiență practică au demonstrat că această metodă elimină în totalitate dezavantajele metodelor de măsurare O₂ electrochimice tradiționale.

Prognosys este un sistem de diagnosticare predictivă care vă permite să fiți proactiv în cadrul lucrărilor de întreținere, alertându-vă cu privire la probleme viitoare ale instrumentului. Știți cu siguranță dacă schimbările din cadrul măsurătorilor sunt datorate schimbărilor din instrument sau din apa dvs.

Acest instrument se conectează la Claros, sistemul Water Intelligence System inovator de la Hach, care vă permite să asamblați, conectați și gestionați instrumente, date și procese - de oriunde, oricând. Rezultatul este mai multă încredere în datele dumneavoastră și eficiență îmbunătățită a operațiunilor. Pentru a debloca potențialul complet al Claros, alegeți instrumentele care funcționează cu acest sistem.

Foarte fiabilă - 36 de luni garanție a sondei

Senzorul de temperatură optimizat și noua calibrare 3D din fabrică fac măsurarea O₂ și mai exactă

Nu este necesară schimbarea electrolitului sau a membranei

Funcții la distanță pentru transferul simplu și comod al datelor prin Internet și SMS

Specificații

Acuratete:	Temperatură: $\pm 0,2$ °C
Adancime imersie:	15 m, 1050 kPa, maxim
Cablu senzor:	Filet extern de 1" din NPT
Clasa de protecție:	IP68
Comunicare:	Modbus prin controler SC
Condiții de depozitare:	-20 °C - 70 °C
Condiții de operare:	0-50 °C
Conținutul cutiei:	Include: pungi de calibrare, senzor cu cablu de 10 m și manual.

Diametru:	48.25 mm
Dimensiuni (A x L):	48.25 mm x 254 mm
Distanța de transmisie:	1000 m maxim atunci când este utilizat cu o doză de derivație
Domeniu de măsurare :	Saturație 0-200 %
Domeniu pH:	pH 0 - 12
Evaluare locație cu risc:	Listat ETL (marcaj cETLus) privind siguranța generală în zonele periculoase (Clasa I, Div. 2) din Canada și SUA.
Garanție:	Standard
Greutate:	1,0 kg (numai sonda)
Interferențe:	Fără interferențe cauzate de următoarele: H ₂ S, pH, K ⁺ , Na ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , NH ₄ ⁺ , Al ³⁺ , Pb ²⁺ , Cd ²⁺ , Zn ²⁺ , Cr (total), Fe ²⁺ , Fe ³⁺ , Mn ²⁺ , Cu ²⁺ , Ni ²⁺ , Co ²⁺ , CN ⁻ , NR ₃ ⁻ , DECI ₄ ²⁻ , S ²⁻ , PO ₄ ³⁻ , Cl ⁻ , agenți tensioactivi anioni, uleiuri brute, Cl ₂ < 4 ppm
Interval de presiune:	Max. 3,5 bari
Lungime:	254 mm
Lungime cablu:	10 m
Material corp:	Oțel inoxidabil
Materiale în contact cu mediul:	Corp sondă: CPVC, poliuretan, FKM/FPM, Noryl, oțel inoxidabil 316 1.4404 (AISI 316L)
	Capac senzor: acrilic
Metoda de calibrare:	Toate sondele sunt calibrate din fabrică și gata de utilizare
	Calibrarea aerului: un punct, 100 % aer saturat cu apă
	Calibrarea probei: comparație cu un instrument standard
Opțiuni:	Nu există
Rata debit:	Nu este necesar
Region:	Global
Repetabilitate:	± 0,1 mg/l (ppm)
Rezoluție:	0,01 mg/l DO
Senzor cablu:	10 m terminat cu fișă de deconectare rapidă
Senzor de temperatură:	Senzor extern, integrat, PT100
Timp de răspuns - 20 °C:	T ₉₅ < 60 sec.
Umiditate relativă:	95 % (fără condens)

Conținutul cutiei

Include: pungi de calibrare, senzor cu cablu de 10 m și manual.

Accesorii necesare

- Controller SC4500, Prognosys, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99AA1551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., mufă UE (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)