

Senzor Intellical LDO101 optic/luminiscent pentru oxigen dizolvat (DO), de laborator, cablu de 1 m

Nr. produs:	**LDO10101**
RON Preț (fără TVA):	Contact
Disponibil	

Tehnologie LDO pe bază de luminiscență, pentru laborator

Intellical LDO101 este o sondă digitală optică/pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO). Versiunea pentru laborator este disponibilă cu un cablu de 1 sau 3 metri. LDO101 este dotată cu un modul cu senzor de presiune automat şi un senzor de temperatură. Sondele LDO101 sunt complet calibrate în fabrică. Noile sonde LDO101 nu mai necesită iButtons. Func#ia de urmărire a zilelor de utilizare #i memento-ul privind durata de via#ă rămasă a capacului senzorului sunt ini#ializate în ziua primei utilizări. LDO101 este ideal pentru măsurarea oxigenului dizolvat din apa reziduală, apa potabilă şi din aplicațiile generale pentru calitatea apei.

Hach Intellical LDO reprezintă o inovație în măsurarea oxigenului dizolvat, eliminând numeroase aspecte problematice legate de încredere şi întreținere inerente tehnologiilor de măsurare DO mai vechi.
Sonda optică Intellical LDO pentru oxigen dizolvat nu are membrane care trebuie curățate sau înlocuite, soluții de electrolit care trebuie completate şi reduce frecvența de calibrare. Utilizată cu încredere pentru măsurarea oxigenului dizolvat de către mii de unități din întreaga lume.

Sondele digitale Intellical asigură o trasabilitate de înalt nivel în istoricul de măsurare
Stocare automată a valorii citite cu ora şi data, operator şi ID probă, istoric al calibrării, parametru şi număr de serie al sondei

Sondele digitale Intellical alertează utilizatorul atunci când este necesară recalibrarea
Eliminați presupunerile pentru a oferi cele mai sigure şi precise rezultate cu fiecare măsurătoare.

Sondele digitale Intellical pot fi mutate între instrumentele de măsură fără a fi necesară recalibrarea acestora sau reintroducerea setărilor de măsurare
Ideal pentru un mediu cu mai mulți utilizatori cu multiple aparate de măsură portabile şi de laborator din seria HQD.

Specificații

Acuratete:	±0,2 mg/L pentru valori mai mari de 8 mg/L
Acuratete temperatura:	±0,3 °C
Conținutul cutiei:	Sondă Intellical LDO101 de laborator pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO), cablu 1 m, kit pentru înveliş protector, capac DO şi manual de utilizare de bază.
Domeniu de măsurare:	0,05 - 20,0 mg/L 1 - 200% saturație
Domeniu de temperatură:	0 - 50 °C
Garanție:	36 luni
Greutate:	0,12 kg
Kit?:	Nu
Lungime:	191 mm
Lungime cablu:	1 m
Method Type:	Laborator: oxigen dizolvat luminiscent

Parametru:	Oxigen dizolvat (OD)
Pressure accuracy:	±0,8%
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101 Accesorii incluse: niciunul
Rezoluție:	0,01/0,1 (5 cifre max.)
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Policarbonat/ABS
Solutie de umplere:	-
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: Oxigen dizolvat Adâncime probă minimă (mm): 10
Tip electrod:	Oxigen dizolvat luminiscent
Tip senzor:	Lumiphore

Conţinutul cutiei

Sondă Intellical LDO101 de laborator pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO), cablu 1 m, kit pentru înveliş protector, capac DO şi manual de utilizare de bază.