



Be Right™



## Senzor Intellical LDO101 optic/luminiscent pentru oxigen dizolvat (DO), de laborator, cablu de 3 m

Nr. produs: LDO10103  
RON Preț (fără TVA): Contact  
Disponibil

### Tehnologie LDO pe bază de luminiscentă, 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 și un senzor de temperatură. Capacul de detectare DO este prevăzut cu un iButton pentru monitorizarea zilelor în care a fost utilizat și a duratei de viață rămase pentru elementul capacului de detectare. Sonda LDO101 este ideală pentru măsurarea oxigenului dizolvat din apa reziduală, apa potabilă și aplicațiile generale pentru calitatea apei.

### Hach Intellical LDO reprezintă o inovație în măsurarea oxigenului dizolvat, eliminând numeroase aspecte problematice legate de încredere și 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 și 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 și data, operator și ID probă, istoric al calibrării, parametru și număr de serie al sondei

### Sondele digitale Intellical alertează utilizatorul atunci când este necesară recalibrarea

Eliminați presupunerile pentru a oferi cele mai sigure și 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 și de laborator din seria HQD.

---

## Specificații

Acuratete:	±0,2 mg/L pentru valori mai mari de 8 mg/L
Acuratete temperatura:	±0,3 °C
Dimensiuni (A x L):	29 mm x 191 mm
Domeniu de măsurare:	0,05 - 20,0 mg/L
	1 - 200% saturație
Domeniu de temperatură:	0 - 50 °C
Greutate:	0,15 kg
Lungime:	191 mm
Lungimeacabl:	3 m
Parametru:	Oxigen dizolvat (OD)
Pressure accuracy:	±0,8%
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Rezoluție:	0,01/0,1 (5 cifre max.)

Rezoluție temperatura:	0,1 °C
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Policarbonat/ABS
Termistor:	ATC
Tip electrod:	Oxigen dizolvat luminiscent
Tip senzor:	Lumiphore

---

## Conținutul cutiei

Sondă Intellical LDO101 de laborator pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO), cablu 3 m, kit pentru înveliș protector, capac DO cu iButton (montat în prealabil), certificat de calibrare și manual de utilizare de bază.