



Senzor Intellical LDO101 de teren, luminiscent/optic pentru oxigen dizolvat (DO), cablu de 10 m

Nr. produs: LDO10110

RON Preț (fără TVA): Contact
Disponibil

Tehnologie LDO pe bază de luminiscență - fără înlocuirea electrolitului, fără interferențe din cauza depunerilor sau a H₂S

Intellical LDO101 este o sondă digitală optică/pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO). Această versiune robustă a senzorului DO este concepută cu un corp din oțel inoxidabil, asigurând o greutate suficientă a sondei, pentru manipulare ușoară în mediul exterior, partea de detectare este protejată de un înveliș, iar conexiunea este asigurată de un cablu galben, rezistent și vizibil, pe care puteți prinde marcatoare de adâncime (accesorii opționale), ceea ce face ca modelele robuste LDO101 să fie concepute special pentru utilizare pe teren. LDO101 robustă este disponibilă cu un cablu de 5, 10, 15 sau 30 de metri. LDO101 este dotată cu un modul cu senzor de presiune automat și un senzor de temperatură. Sondele LDO101 sunt complet calibrate în fabrică. Noile sonde LDO101 nu mai necesită iButtons. Funcția de urmărire a zilelor de utilizare și memento-ul privind durata de viață rămasă a capacului senzorului sunt inițializate în ziua primei utilizări. Sonda LDO101 robustă este ideală pentru măsurarea oxigenului dizolvat în toate tipurile de medii externe, cum ar fi râuri, ape de suprafață și subterane, heleșteie, lacuri, mări, stații de epurare a apelor reziduale, surse de apă, rezervoare de apă potabilă pentru calitatea apei, procese de tratare și de protecție a mediului înconjurător.

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 robuste pot efectua cu încredere teste în cele mai dure condiții de mediu

Corpul din oțel inoxidabil, învelișul din polimer pentru senzor și cablurile consolidate cu manta din oțel protejează sonda, pentru măsurători oriunde pe teren

Sondele digitale Intellical asigură o trasabilitate de înalt nivel în istoricul măsurărilor

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
Conținutul cutiei:	Sondă Intellical LDO101 robustă pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO), cablu 10 m, kit pentru înveliș protector, capac DO și 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:	1,2 kg
Kit?:	Nu
Lungime:	223 mm
Lungime cablu:	10 m
Method Type:	Câmp: oxigen dizolvat luminiscent
Parametru:	Oxigen dizolvat (OD)
Pressure accuracy:	±0,8%
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101
	Accesorii incluse: niciunul
Rezistentă la apa:	IP67, impermeabil 24 de ore la o adâncime de 30 metri
Rezoluție:	0,01/0,1 (5 cifre max.)
Rezoluție temperatura:	0,1 °C
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polycarbonat/ABS/Oțel inoxidabil
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: Oxigen dizolvat
	Adâncime probă minimă (mm): 10
Tip electrod:	Oxigen dizolvat luminiscent
Tip senzor:	Lumiphore

Conținutul cutiei

Sondă Intellical LDO101 robustă pentru oxigen dizolvat luminiscent (LDO), cablu 10 m, kit pentru înveliș protector, capac DO și manual de utilizare de bază.