



Be Right™



Terenski luminiscentni/optički senzor Intellical LDO101 za otopljeni kisik (DO), kabel od 5 m

Proizvod #: LDO10105
HRK Cijena: Kontaktirajte nas
Dostupno

LDO tehnologija koja se temelji na luminiscenciji – bez zamjene elektrolita, bez smetnji radi naslaga ili H₂S

Intellical LDO101 je digitalna luminiscentna/optička sonda za otopljeni kisik (LDO). Ova robusna verzija senzora za otopljeni kisik izrađena je od nehrđajućeg čelika i osigurava dovoljnu težinu za jednostavno vanjsko rukovanje sondom, senzor je zaštićen pokrovom, a priključak je zaštićen jakim i vidljivim žutim kabelom na koji možete zakvačiti oznake dubine (dodatna oprema po izboru) što robusne modele LDO101 čini posebno namijenjenima upotrebi na terenu. Robusna verzija senzora LDO101 dostupna je s kabelima duljine 5, 10, 15 ili 30 metara. LDO101 ima ugrađen modul automatskog senzora tlaka i senzor temperature. Senzor DO ima iButton radi praćenja dana upotrebe i preostalog vijeka trajanja kapice senzornog elementa. Robusna verzija senzora LDO101 idealna je za mjerenje otopljenog kisika na svim vrstama terena kao što su rijeke, površinske i podzemne vode, bare, jezera, mora, postrojenja za otpadne vode, izvorska voda, vodospreme pitke vode radi utvrđivanja kvalitete vode, za ekološke svrhe i procese obrade.

Hach Intellical LDO revolucionarno je otkriće u mjerenju otopljenog kisika kojim se uklanjaju brojni problemi u vezi s pouzdanošću i održavanjem koji su svojstveni starijim tehnologijama za mjerenje otopljenog kisika.

Optička sonda Intellical LDO za otopljeni kisik nema membrane koje treba čistiti ili zamijeniti, nema otopinu elektrolita koju treba obnoviti i smanjena je učestalost kalibracije. Tisuće ustanova diljem svijeta poklonile su joj povjerenje za mjerenje otopljenog kisika.

Robusne digitalne sonde Intellical mogu pouzdano testirati u najoštrijim uvjetima okoline

Tijelo od nehrđajućeg čelika, pokrov senzora od polimera i ojačani kabeli oklopljeni čelikom štite sondu kod mjerenja bilo gdje na terenu

Digitalne sonde Intellical pružaju najbolju mogućnost praćenja povijesti mjerenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerenje, korisnik i ID uzorka, povijest kalibracije, parametar i serijski broj sonde.

Digitalne sonde Intellical upozoravaju korisnika kada je potrebno ponoviti kalibraciju

Nije potrebno nagađati kako bi se dobili najpouzdaniji i točni rezultati sa svakim mjerenjem.

Digitalne sonde Intellical mogu se premještati s jednog na drugi mjerač bez potrebe za ponovnom kalibracijom ili ponovnim unosom postavki mjerenja

Idealno za upotrebu gdje ima više korisnika i više laboratorijskih i prijenosnih mjerača serije HQD.

Specifikacije

Accuracy:	± 0,2 mg/L za više od 8 mg/L
Duljina:	223 mm
Duljina kabla:	5 m
Masa:	0,8 kg
Method Type:	Field: Luminescent Dissolved Oxygen
Mjerni rang:	0,05 - 20,0 mg/L
	Zasićenost 1 - 200 %
Otpornost vode:	IP67, vodootporno tijekom 24 sata na dubini od 30 metara
Parametar:	Otopljeni kisik (Dissolved Oxygen - DO)

Pressure accuracy:	± 0,8 %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101
	Accessories Included: None
Reference Junction:	NA
Resolution:	0,01/0,1 (maksimalno pet znamenki)
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor Body Material:	Polycarbonate / ABS / Stainless Steel
Sensor Cable Length (m):	5
Sensor material:	Polikarbonat / ABS / nehrđajući čelik
Temperaturna rezolucija:	0,1 °C
Temperaturna točnost:	± 0,3 °C
Temperaturni rang:	0 – 50 °C
Termistor:	ATC
Test Requirements:	Parameter Needed: Dissolved Oxygen
	Minimum Sample Depth (mm): 10
Type of Measurement:	Field
Vrsta elektrode:	Luminiscencija otopljenog kisika
Vrsta senzora:	Lumifor
Vrsta sonde:	Čvrst

Što je u pretincu

Robusna Intellical LDO101 luminiscentna sonda za otopljeni kisik (LDO), kabel od 5 metara, pokrivni komplet, DO čep s opcijom iButton (već je montirano), certifikat kalibracije i osnovni korisnički priručnik.