



Be Right™



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

Proizvod #:

LDO10105

EUR Cijena:
Dostupno

Kontaktirajte nas

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. Sunde LDO101 potpuno su kalibrirane u tvornici. Nove sonde LDO101 više ne zahtijevaju gumbe iButton. Značajka praćenja dana uporabe i podsjetnik za preostale dane prije roka trajanja na čepu senzora pokrenuti su zaključno s prvim danom uporabe. Robusna verzija senzora LDO101 idealna je za mjerjenje 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 mjerjenju otopljenog kisika kojim se uklanjaju brojni problemi u vezi s pouzdanošću i održavanjem koji su svojstveni starijim tehnologijama za mjerjenje 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 mjerjenje otopljenog kisika.

Robusne digitalne sonde Intellical mogu pouzdano testirati u najoštijim uvjetima okoline

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

Digitalne sonde Intellical pružaju najbolju mogućnost praćenja povijesti mjerjenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerjenje, 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 mjerjenjem.

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

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
Garancija:	36 mjeseci
Komplet?:	Ne
Masa:	0,8 kg
Method Type:	Polje: luminescent otopljeni kisik
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:

Uključena dodatna oprema: ništa

Resolution:

0,01/0,1 (maksimalno pet znamenki)

Saturation resolution:

0.1 %

Sensor material:

Polikarbonat / ABS / nehrđajući čelik

Što je u pretincu:

Robusna Intellical LDO101 luminiscentna sonda za otopljeni kisik (LDO), kabel od 5 metara, pokrivni komplet, DO čep i osnovni korisnički priručnik.

Temperaturna rezolucija:

0,1 °C

Temperaturna točnost:

± 0,3 °C

Temperaturni rang:

0 – 50 °C

Termistor:

ATC

Test requirements:

Potreban parametar: otopljeni kisik

Minimalna dubina uzorka (mm): 10

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 i osnovni korisnički priručnik.