



Laboratorijski luminiscentni/optički senzor Intellical LDO101 za otopljeni kisik (DO), kabel od 1 m

Proizvod #: LDO10101
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Dostupno

LDO tehnologija za laboratorij na temelju osvjjetljenja

Intellical LDO101 je digitalna luminiscentna/optička sonda za otopljeni kisik (LDO). Laboratorijska verzija dostupna je s kabelom od 1 ili 3 metra. LDO101 ima ugrađen modul automatskog senzora tlaka i senzor temperature. Sonde 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. Sonda LDO101 idealna je za mjerenje otopljenog kisika u otpadnim vodama, vodi za piće i za ispitivanje kvalitete vode opće namjene.

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.

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:	191 mm
Duljina kabla:	1 m
Garancija:	36 mjeseci
Komplet?:	Ne
Masa:	0,12 kg
Method Type:	Laboratorij: luminescent otopljeni kisik
Mjerni rang:	0,05 - 20,0 mg/L
	Zasićenost 1 - 200 %
Otopina za punjenje:	-
Parametar:	Otopljeni kisik (Dissolved Oxygen - DO)
Pressure accuracy:	± 0,8 %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101

	Uključena dodatna oprema: ništa
Resolution:	0,01/0,1 (maksimalno pet znamenki)
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polikarbonat / ABS
Što je u pretincu:	Intellical LDO101 laboratorijska luminiscentna sonda za otopljeni kisik (LDO), kabel od 1 metra, 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:	Standardna

Što je u pretincu

Intellical LDO101 laboratorijska luminiscentna sonda za otopljeni kisik (LDO), kabel od 1 metra, pokrivni komplet, DO čep i osnovni korisnički priručnik.