



Luminiscentni/optički senzor otopljenog kisika (LDO) Intellical LBOD101 za mjerenje BOD-a, kabel od 1 metra

Proizvod #: LBOD10101
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 2 tjedna

Otkriće u mjerenju BOD-a!

Sonda LBOD Intellical tvrtke Hach upotrebljava tehnologiju LDO za isporuku vrhunski pouzdanih rezultata.

Intellical LBOD101 je najnovije utjelovljenje Hachove jedinstvene tehnologije luminiscencije otopljenog kisika (LDO). LBOD101 digitalni je senzor koji radi tehnologijom luminiscencije otopljenog kisika (LDO) sa zamjenjivim, integriranim sustavom miješanja. LBOD101 mjeri otopljeni kisik za određivanje biokemijske potrebe za kisikom (BOD – Biochemical Oxygen Demand) u BOD bocama kod testiranja BOD₅. Sonda LBOD101 upotrebljava se za početna i krajnja mjerenja otopljenog kisika. LBOD101 ima ugrađen modul automatskog senzora tlaka. Senzor DO ima iButton radi praćenja dana upotrebe i preostalog vijeka trajanja kapice senzornog elementa.

Optička sonda za otopljeni kisik Intellical LBOD101 tvrtke Hach poboljšava sigurnost postupka testiranja BOD5 tako što smanjuje odstupanje i održavanje dok istovremeno povećava stabilnost, točnost, preciznost i učinkovitost (testova po jedinici vremena).

Sonda Intellical LBOD101 nema membrane koje se mogu pokvariti ili koje treba zamijeniti, nema otopine elektrolita koju treba nadopuniti te ima brzu pouzdanu kalibraciju u 2 točke koja se brzo stabilizira. Nadalje, kod sonde LBOD101 nema polarizacije u trajanju od 30 minuta i vremena zagrijavanja.

Zbog jednostavnog održavanja sonde Intellical LBOD101, vrijeme prekida rada laboratorija svedeno je na minimum

Intellical LBOD101 nema membrane koje treba zamijeniti (niski troškovi za vlasnike), ima zamjenjivi sklop miješalice i dugotrajan jedinstveni motor temeljen na magnetu koji je također zamjenjiv.

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 mogu se premješati 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:	± 0,1 mg/L za više od 10 mg/L
Dimenzije (D x D):	15.875 mm x 215 mm
Duljina:	215 mm
Duljina kabla:	1,8 m
Garancija:	12 mjeseci
Masa:	0,22 kg
Method Type:	Laboratorij: luminescent otopljeni kisik
Mjerni rang:	0,05 - 20,0 mg/L
	Zasićenost 1 - 200 %
Parametar:	BOD
Posebna značajka:	Integrirani sustav miješanja.

Pressure accuracy:	± 3 mbar (0,3 kPa)
Pressure Resolution:	5 mbar (0,5 kPa)
Product Kit:	Model: LBOD101
	Uključena dodatna oprema: ništa
Resolution:	0,01/0,1
Saturation accuracy:	± 0,59 % očitavanja
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor cable:	1,8 m
Sensor material:	Polikarbonat / ABS
Što je u pretincu:	Senzor luminiscencije otopljenog kisika (LDO) Intellical LBOD101 za mjerenje BOD-a, certifikat testiranja 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: BOD
	Minimalna dubina uzorka (mm): 10
Vrsta elektrode:	Luminiscencija otopljenog kisika
Vrsta senzora:	Lumifor
Vrsta sonde:	Standardna

Što je u pretincu

Senzor luminiscencije otopljenog kisika (LDO) Intellical LBOD101 za mjerenje BOD-a, certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.