



Senzor Intellical LBOD101 za določanje BOD z luminiscenčnim/optičnim merjenjem raztopljenega kisika (LDO), kabel dolžine 1 m

Številka izdelka: LBOD10101

EUR Cena: Kontakt

Odprema v 2 tednih

Revolucija na področju merjenja BOD

Sonda Intellical LBOD družbe Hach uporablja edinstveno tehnologijo LDO, ki zagotavlja rezultate z visoko stopnjo zanesljivosti.

Sonda Intellical LBOD101 je najnovejši predstavnik Hachove edinstvene tehnologije za luminiscenčno merjenje raztopljenega kisika (LDO). LBOD101 je senzor za luminiscenčno merjenje raztopljenega kisika (LDO) z vgrajenim zamenljivim mešalnim sistemom. Senzor LBOD101 z merjenjem raztopljenega kisika omogoča določanje BOD (biokemijske potrebe po kisiku) v stekleničkah BOD pri testiranju BOD₅. Sonda LBOD101 se uporablja za začetne in končne meritve raztopljenega kisika. Sonda LBOD101 je opremljena z modulom s samodejnim tlačnim senzorjem. Pokrovček za zaznavanje raztopljenega kisika vsebuje pametni gumb iButton za spremljanje časa uporabe in opozarjanje na preostalo življenjsko dobo pokrovčka senzorja.

Sonda Intellical LBOD101 družbe Hach za optično merjenje raztopljenega kisika zagotavlja zanesljivost testnega postopka BOD₅, saj jo odlikujejo manjše odstopanje rezultatov in enostavnejše vzdrževanje, hkrati pa povečana stabilnost, točnost, natančnost in učinkovitost (število testov na časovno enoto).

Sonda Intellical LBOD101 ima zanesljivo 2-točkovno umerjanje s hitro stabilizacijo, hkrati pa ne vsebuje membran, ki bi se lahko umazale in bi jih bilo treba zamenjati, ali elektrolitske raztopine, ki bi jo bilo treba dolivati. Hkrati sonda LBOD101 ne potrebuje 30-minutne polarizacije in ogrevanja.

Nezahtevno vzdrževanje sonde Intellical LBOD101 omogoča zelo kratek čas, ko naprava ni na voljo za laboratorijsko uporabo.

Sonda Intellical LBOD101 nima membran, ki bi jih bilo treba menjavati (nižji stroški lastništva), ter vsebuje zamenljiv sklop mešalnika in zamenljiv edinstven magnetni motor z dolgo življenjsko dobo.

Digitalne sonde Intellical zagotavljajo odlično sledljivost v zgodovini meritev.

Za vsako meritev se shranijo žig časa in datuma, upravljalec in ID vzorca, zgodovina umerjanja, parameter in serijska številka sonde.

Digitalne sonde Intellical je mogoče menjavati med merilniki, pri čemer ni potrebno ponovno umerjanje ali vnašanje nastavitvev za izvedbo meritev.

Idealno za okolje z več uporabniki ter več laboratorijskimi in prenosnimi merilniki serije HQD.

Specifikacije

Accuracy:	Nad 10 mg/L: $\pm 0,1$ mg/L
Dimenzija (d x g):	15.875 mm x 215 mm
Dolžina:	215 mm
Dolžina kabla:	1,8 m
Garancija:	12 mesecev
Komplet izdelka:	Model: LBOD101
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	od 0,05 do 20,0 mg/L

	od 1 do 200-% nasičenost
Parameter:	BOD
Posebna značilnost:	Vgrajeni mešalni sistem.
Pressure accuracy:	± 3 mbar (0,3 kPa)
Pressure Resolution:	5 mbar (0,5 kPa)
Resolution:	0,01/0,1
Saturation accuracy:	± 0,59 % odčitka
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor cable:	1,8 m
Sensor material:	Polikarbonat/ABS
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 0 do 50 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: BPK
	Minimalna globina vzorca (mm): 10
Teža:	0,22 kg
Vrsta elektrode:	Luminiscenčni raztopljeni kisik
Vrsta metode:	Laboratorij: luminiscenčni raztopljeni kisik
Vrsta senzorja:	Luminoforescenčni
Vrsta sonde:	Standardna
Vsebina paketa:	Senzor Intellical LBOD101 za določanje BOD z luminiscenčnim merjenjem raztopljenega kisika (LDO), potrdilo o testiranju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Senzor Intellical LBOD101 za določanje BOD z luminiscenčnim merjenjem raztopljenega kisika (LDO), potrdilo o testiranju in osnovni uporabniški priročnik.