



Sonda Intellical LBOD101 s luminiscenčnou/optickou technológiou merania rozpusteného kyslíka (LDO) na merania BOD, 1 m kábel

Kat. číslo produktu:

LBOD10101

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodávka do 2 týždňov

Prelom v meraní BOD!

Sonda Hach LBOD Intellical využíva jedinečnú technológiu LDO, ktorá poskytuje vynikajúcu spoľahlivosť výsledkov.

Intellical LBOD101 je najnovším stelesnením jedinečnej luminiscenčnej technológie merania rozpusteného kyslíka (LDO) od spoločnosti Hach. LBOD101 je digitálna sonda s luminiscenčnou technológiou merania rozpusteného kyslíka (LDO) s vymeniteľným integrovaným systémom miešania. LBOD101 meria rozpustený kyslík pri stanovení BOD (biochemická spotreba kyslíka) v BOD fľašiach pri aplikáciách testovania BOD₅. Elektroda LBOD101 sa používa na počiatočné a koncové stanovenie kyslíka. Elektroda LBOD101 je vybavená modulom automatickej sondy tlaku. Uzáver so snímaním DO sa dodáva s tlačidlom iButton na sledovanie dní používania a pripomínanie zostávajúcej životnosti prvku uzáveru snímania.

Sonda Hach Intellical LBOD101 s optickou technológiou merania rozpusteného kyslíka zvyšuje dôveru v postup testovania BOD5 znížením odchýlok a údržby pri súčasnom zvýšení stability, presnosti, precíznosti a účinnosti (testy za jednotku času).

Sonda Intellical LBOD101 nemá žiadne membrány, ktoré by sa zanášali alebo museli vymieňať, žiadny roztok elektrolytu, ktorý by sa musel dopĺňať, a ponúka rýchlu, spoľahlivú 2-bodovú kalibráciu, ktorá sa rýchlo stabilizuje. Okrem toho pri sonde LBOD101 odpadá 30-minútová polarizácia a zahrievanie.

Intellical LBOD101 s nízkymi požiadavkami na údržbu minimalizuje prestoje laboratória

Elektroda Intellical LBOD101 nemá membrány, ktoré by sa museli vymieňať (nižšie náklady na vlastníctvo), je vybavená vymeniteľným miešadlom a jedinečným motorom s dlhou životnosťou na báze magnetov, ktorý je tiež vymeniteľný.

Digitálne elektródy Intellical poskytujú dokonalú sledovateľnosť histórie meraní

Uchovávajú sa informácie o čase a dátume každého merania, ID operátora a vzorky, história kalibrácie, parametre a sériové číslo elektródy

Digitálne elektródy Intellical je možné používať s viacerými prístrojmi bez potreby opakovanej kalibrácie alebo zadávania parametrov merania

Ideálne riešenie v prostredí s viacerými používateľmi s viacerými laboratórnymi a prenosnými prístrojmi série HQD.

Technické údaje

Dĺžka:	215 mm
Dĺžka kábla:	1,8 m
Hmotnosť:	0,22 kg
Method Type:	Laboratórium: luminiscenčný rozpustený kyslík
Obsah balenia:	Sonda Intellical LBOD101 LDO s luminiscenčnou technológiou merania rozpusteného kyslíka (LDO) na meranie BOD, testovací certifikát a základná používateľská príručka.
Parameter:	BSK
Přesnost:	±0,1 mg/L pre hodnoty väčšie ako 10 mg/L
Pressure accuracy:	±3 mbary (0,3 kPa)

Pressure Resolution:	5 mbarov (0,5 kPa)
Product Kit:	Model: LBOD101
	Dodávané príslušenstvo: žiadne
Rozlíšenie :	0,01/0,1
Rozlíšenie teploty:	0,1 °C
Rozmery (H x D):	15.875 mm x 215 mm
Rozsah merania:	0,05 – 20,0 mg/L
	saturácia 1 – 200 %
Saturation accuracy:	±0,59 % nameranej hodnoty
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor cable:	1,8 m
Sensor material:	Polykarbonát/ABS
Špeciálne funkcie:	Integrovaný systém miešania.
Správnosť teploty:	±0,3 °C
Teplotný rozsah:	0 - 50 °C
Teplotný senzor:	ATC
Test requirements:	Potrebný parameter: BSK
	Minimálna hĺbka vzorky (mm): 10
Typ elektródy:	Luminiscenčný rozpustený kyslík
Typ elektrody:	Štandardný
Typ senzora:	Lumifor
Záruka:	12 mesiacov

Obsah balenia

Sonda Intellical LBOD101 LDO s luminiscenčnou technológiou merania rozpusteného kyslíka (LDO) na meranie BOD, testovací certifikát a základná používateľská príručka.