



Intellical LBOD101 lumineszcens/optikai oldottoxigén- (LDO) érzékelő BOI mérésekhez, 1 m-es kábel

Termékszám:	LBOD10101
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül	

Áttörés a BOD-mérések terén!

A Hach LBOD Intellical szonda az egyedi LDO technológia segítségével kiemelkedően megbízható eredményeket biztosít.

Az Intellical LBOD101 a Hach egyedi, lumineszcenciás oldott oxigén (LDO) technológiájának legújabb megtestesítője. Az LBOD101 egy digitális, lumineszcens oldott oxigén (LDO) érzékelő cserélhető, beépített keverőrendszerrel. Az LBOD101 méri a BOD (biokémiai oxigénigény) meghatározásához az oldott oxigént a BOD₅ mérési alkalmazásokban lévő BOD-palackokban. Az LBOD101 szondát a kezdeti és végső oldott oxigén mérésekhez használják. Az LBOD101 szonda automata nyomásérzékelő modult tartalmaz. A DO érzékelősapkán egy iButton gomb található, amellyel az érzékelőelem hátralévő élettartamán kívül az is nyomon követhető, hogy hány napja használják az eszközt.

A Hach Intellical LBOD101 optikai oldottoxigén-szondája csökkenti a varianciát és a karbantartási igényt, növeli a stabilitást, a pontosságot, a precizitást és a hatékonyságot (teszt/egységidő), javítva ezzel a BOD5 teszteljárások megbízhatóságát.

Az Intellical LBOD101 szonda nem tartalmaz olyan membránokat, amelyek megsérülhetnek vagy amelyeket ki kellene cserélni, nincs benne elektrolit oldat, amit újra kellene tölteni. A szonda megbízható, kétpontos kalibrálással rendelkezik, amely rövid idő alatt stabilizálódik. Az LBOD101 szondák esetén 30 perces polarizációra és bemelegedési időre nincs szükség.

Az Intellical LBOD101 szonda az alacsony karbantartási igényének köszönhetően minimumra csökkenti a labor leállási idejét

Az Intellical LBOD101 nem tartalmaz cserélendő membránokat (alacsonyabb fenntartási költségek). A berendezés cserélhető keverőszerelvénnnyel és hosszú élettartamú, egyedi, mágneses alapú motorral rendelkezik, amely szintén cserélhető.

Az Intellical digitális szondák tökéletes nyomonkövethetőséget biztosítanak a méréselőzményekben

Tárolja minden mérés idő- és dátumbélyegzőjét, kezelő- és mintaazonosítót, kalibrálási előzményeket, paramétereket és szonda sorozatszámokat.

Az Intellical digitális szondák újrakalibrálás vagy a mérési beállítások ismételt bevitele nélkül helyezhetők át más mérőműszerbe

Ideális megoldást nyújt a több HQD sorozatú laboratóriumi és hordozható műszerekkel felszerelt többfelhasználós környezetek számára.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Intellical LBOD101 lumineszcens oldottoxigén- (LDO) érzékelő BOI-mérésekhez, ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.
Accuracy:	±0,1 mg/L, 10 mg/L felett
Elektróda típus:	Lumineszcens oldott oxigén
Felbontás:	0,01/0,1
Garancia:	12 hónap
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet pontosság:	±0,3 °C
Hőmérséklet tartomány:	0 - 50 °C
Hossz:	215 mm
Kábel hossz:	1,8 m

Méréstartomány:	0,05–20,0 mg/L
	1–200%-os telítettség
Méreték (ÁxH):	15.875 mm x 215 mm
Method Type:	Laboratórium: lumineszcens oldott oxigén
Paraméter:	BOI
Pressure accuracy:	±3 mbar (0,3 kPa)
Pressure Resolution:	5 mbar (0,5 kPa)
Product Kit:	Modell: LBOD101
	Mellékelt tartozék: nincs
Saturation accuracy:	±0.59% mérési hiba
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor cable:	1,8 m
Sensor material:	Polikarbonát/ABS
Speciális tulajdonság:	Beépített keverőrendszer.
Súly:	0,22 kg
Szenzor típus:	Lumiphore
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Test requirements:	Szükséges paraméter: BOI
	Minimális mintamélység (mm): 10

A doboz tartalma

Intellical LBOD101 lumineszcens oldottoxigén- (LDO) érzékelő BOI-mérésekhez, ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.