



Be Right™



Intellical LDO101 laboratóriumi lumineszcenciás/optikai oldottoxigén-érzékelő (DO), 1 m-es kábel

Termékszám:	LDO10101
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül	

Lumineszcenciás LDO-technológia a labor számára

Az Intellical LDO101 egy digitális, lumineszcens/optikai oldottoxigén- (LDO) szonda. A laboratóriumi változat 1 vagy 3 méteres kábellel kapható. Az LDO101 szonda automata nyomásérzékelő modullal és hőmérséklet-érzékelővel rendelkezik. A DO érzékelősapkán egy iButton gomb található, amellyel az érzékelőelem hátralévő élettartamán kívül az is nyomon követhető, hogy hány napja használják az eszközt. Az LDO101 szonda az oldott oxigén szennyvízben, ivóvízben való mérésére és általános vízminőségi alkalmazásokhoz ideális.

A Hach Intellical LDO szonda forradalmi áttörést jelent az oldott oxigén mérésének területén, és véget vet az oldott oxigén régebbi mérési technológiáira jellemző megbízhatósági és karbantartási problémáknak.

Az Intellical LDO optikai oldottoxigén-szonda nem tartalmaz olyan membránokat, amelyeket tisztítani kellene vagy amelyeket ki kellene cserélni, nincs benne elektrolit oldat, amit újra kellene tölteni, ezenfelül pedig csökkenti a kalibrálások gyakoriságát. Laboratóriumok ezrei használják világszerte az oldott oxigén mérésére.

Az Intellical digitális szondák tökéletes nyomonkövethetőséget biztosítanak a méréselőzményekben

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

Az Intellical digitális szondák figyelmeztetik a felhasználót, amikor újrakalibrálásra van szükség

A mérések legmegbízhatóbb és legpontosabb eredményeihez nem szükségesek becslések.

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

Accuracy:	±0,2 mg/L, 8 mg/L felett
Elektróda típus:	Lumineszcens oldott oxigén
Felbontás:	0,01/0,1 (legfeljebb 5 számjegy)
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet pontosság:	±0,3 °C
Hőmérséklet tartomány:	0 - 50 °C
Hossz:	191 mm
Kábel hossz:	1 m
Méréstartomány:	0,05–20,0 mg/L
	1–200%-os telítettség
Méret (ÁxH):	29 mm x 191 mm
Paraméter:	Oldott oxigén (DO)
Pressure accuracy:	±0,8%

Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polikarbonát/ABS
Súly:	0,12 kg
Szenzor típus:	Lumiphore
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Töltőoldat:	-

A doboz tartalma

Intellical LDO101 laboratóriumi lumineszcens oldottoxigén- (LDO) szonda, 1 m-es kábel, védőburkolat-készlet, DO-sapka iButton gombbal (gyárilag beszerelve), kalibrálási tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.