

Intellical LDO101 terepi lumineszcenciás/optikai oldottoxigén-érzékelő (DO), 10 m-es kábel

Termékszám: **LDO10110**

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül

Lumineszcencia-alapú LDO-technológia – nincs cserélendő elektrolit, nincs lerakódás vagy H_2S okozta interferencia

Az Intellical LDO101 egy digitális, lumineszcens/optikai oldottoxigén- (LDO) szonda. A Rugged DO-érzékelőt rozsdamentes acélból készült ház jellemzi, amely megfelelő súlyt biztosít a szonda számára a könnyű kültéri kezelés érdekében. Az érzékelő részt burkolat védi, a csatlakozást pedig erős, jól látható, sárga színű kábel biztosítja, amelyre mélységjelölők (opcionális tartozék) rögzíthetők, így az LDO101 szonda ellenálló változatai különösen megfelelőek a terepen való használatra. A LDO101 Rugged 5, 10, 15 vagy 30 méteres kábellel kapható. Az LDO101 szonda automata nyomásérzékelő modullal és hőmérséklet-érzékelővel rendelkezik. Az LDO101 szondák gyárilag teljesen kalibrálva vannak. Az LDO101 szondákhoz már nincs szükség iButton gombokra. A használati napokat számláló funkció és az érzékelősapka hátralévő élettartamának emlékeztetője a használat első napján lép életbe. Az LDO101 Rugged ellenálló szonda az oldott oxigén olyan szabadtéri környezetekben történő méréséhez ideális, mint például a folyók, felület- és talajvizek, medencék, tavak, tenger, szennyvízkezelő üzem, forrásvíz, ivóvíztartály. A szondát vízminőségi, környezetvédelmi és kezelési célokra használják.

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 Rugged ellenálló digitális szondák a legzordabb környezeti feltételek mellett is megbízható eredményeket biztosítanak
A szondát rozsdamentes acélból készült ház, polimer érzékelő-burkolat, valamint megerősített, acélköpenyes kábel védi, így minden terepen használható

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 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

A doboz tartalma:	Intellical LDO101 Rugged ellenálló lumineszcens oldott oxigén (LDO) szonda, 10 m-es kábel, védőburkolat-készlet, DO-sapka valamint általános felhasználói kézikönyv.
Accuracy:	±0,2 mg/L, 8 mg/L felett
Elektróda típus:	Lumineszcens oldott oxigén
Felbontás:	0,01/0,1 (legfeljebb 5 számjegy)
Garancia:	36 hónap
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C

Hőmérséklet pontosság:	±0,3 °C
Hőmérséklet tartomány:	0 - 50 °C
Hossz:	223 mm
Kábel hossz:	10 m
Készlet?:	Nem
Méréstartomány:	0,05–20,0 mg/L
	1–200%-os telítettség
Method Type:	Mező: lumineszcens oldott oxigén
Paraméter:	Oldott oxigén (DO)
Pressure accuracy:	±0,8%
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Modell: LDO101
	Mellékelt tartozék: nincs
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polikarbonát/ABS/rozsdamentes acél
Súly:	1,2 kg
Szenzor típus:	Lumiphore
Szondatípus:	Robusztus
Termisztor:	ATC
Test requirements:	Szükséges paraméter: oldott oxigén
	Minimális mintamélység (mm): 10
Vízállóság:	IP67, 30 méterig 24 órán keresztül vízálló

A doboz tartalma

Intellical LDO101 Rugged ellenálló lumineszcens oldott oxigén (LDO) szonda, 10 m-es kábel, védőburkolat-készlet, DO-sapka valamint általános felhasználói kézikönyv.