

LDO 2 sc folyamatérzékelő oldott oxigénhez, 10 m-es kábel, kibővített garancia

Termékszám: **LXV416.99.20W01**

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Elérhető

Az LDO új generációja – még egyszerűbb, még megbízhatóbb és még költséghatékonyabb

Bemerülő vagy átfolyó rendszerű szondák optikai lumineszcenciás mérési módszerrel Kalibrálás nélküli és sodródásmentes

Az optikai mérési módnak köszönhetően nincs szükség elektrolit- vagy membráncserére. Az új LDO szonda miatt csupán minimális mértékű karbantartásra van szükség. A lumineszcens módszer azt jelenti, hogy a mérésére semmilyen interferencia nincs hatással.

A sokéves gyakorlati tapasztalat megmutatta, hogy ez a módszer teljesen kiküszöböli a hagyományos elektrokémiai O_2-mérési módszerek hátrányait.

A Prognosys egy előrejelző diagnosztikai rendszer, amely figyelmeztetést küld a berendezéssel kapcsolatban felmerülő problémákról, és ezáltal valóban proaktív karbantartást tesz lehetővé. Segítségével mindig pontosan meg tudja állapítani, hogy a mérés során előforduló eltéréseket a berendezésben végbemenő változások vagy az Ön által használt víz okozza-e.

Ez a berendezés csatlakozik a Claroshoz, a Hach innovatív Water Intelligence System rendszeréhez, és így lehetővé teszi a berendezések, adatok és folyamatok zökkenőmentes elérését és kezelését – bárhol, bármikor. A saját adatok terén nagyfokú magabiztosságot, a működés terén pedig még nagyobb hatékonyságot eredményez. A Claros kínálta lehetőségek teljes kihasználása érdekében válassza a Claros-kompatibilis berendezéseket.

Rendkívül megbízható - a szondához 5 éves garanciát biztosítunk

Az optimalizált hőmérséklet-érzékelőnek és az új, 3D gyári kalibrálásnak köszönhetően az O_2-mérés még pontosabb

Nincs szükség elektrolit- vagy membráncserére

Távvezérlő funkciók az egyszerű és kényelmes, internetes vagy SMS-adatátvitelhez

Folyamatosan információt biztosít az aktuális érzékelő-állapottal kapcsolatban a Prognosys korai figyelmeztetési rendszeren keresztül

---

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	A csomag tartalma: kalibrációs tasakok, érzékelő 10 m-es kábellel és útmutató
Anyaga:	Rozsdamentes acél
Áramlási sebesség:	Egyikre sincs szükség
Átmérő:	48.25 mm
Átviteli távolság:	Legfeljebb 100 m hosszabbítókábel használata esetén
Bemerülő mélység:	15 m, 1050 kPa, maximum

Érzékenység:	A tartomány ± 5 %-a
Felbontás:	0,01 mg/L DO
Garancia:	Extended
Hossz:	254 mm
Interferenciák:	Nincs interferencia a következőkkel kapcsolatban: H_2S, pH, K^+, Na^+, Mg^{2+}, Ca^{2+}, NH_4^+, Al^{3+}, Pb^{2+}, Cd^{2+}, Zn^{2+}, Cr (teljes), Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn^{2+}, Cu^{2+}, Ni^{2+}, Co^{2+}, CN^-, NO_3^-, SO_4^{2-}, S2-, PO_4^{3-}, Cl^-, anionos felületaktív anyagok, nyersolajok, Cl_2 < 4 ppm
Ismételhetőség:	± 0,1 mg/L (ppm)
Kábel hossz:	10 m
Kalibrációs módszer:	Minden szonda gyárilag kalibrált, és készen áll a használatra Levegőkalibrálás: egypontos, 100%-os víztelítettségű levegő Mintakalibrálás: standard műszerrel való összehasonlítás
Kommunikáció:	Modbus SC vezérlőn keresztül
Méréstartomány:	0,01 - 20,00 mg/L
Méretek (ÁxH):	48.25 mm x 254 mm
Működési hőmérséklet tartomány:	0 - 50 °C
Nedvesített anyagok:	Szondatest: CPVC, poliuretán, FKM/FPM, Noryl, 316 rozsdamentes acél 1.4404 (AISI 316L) Érzékelősapka: Akril
Nyomástartomány:	Max. 3,5 bar
Opciók:	Semmi
pH tartomány:	0 - 12 pH
Pontosság:	±0,1 mg/L DO > 5 mg/L esetében
Precizitás (RDS):	±0,05 mg/L DO < 1 mg/L esetében
Region:	EU
Relatív páratartalom:	95 % (nem lecsapódó)
Sensor cable:	10 m (33 ft.) gyors leválasztású dugasszal lezárva
Súly:	1,0 kg, csak szonda
Szenzor menet:	1" NPT külső menetes
Tárolási feltételek:	-20 °C - 70 °C
Válaszidő :	T_{95} < 60 s
Válaszidő - 20 °C:	T_{90} < 40 s
Védettségi osztály:	IP68
Veszélyességi osztály besorolás:	ETL jelölés (cETLus jelölés) a kanadai és egyesült államokbeli általános biztonsági és veszélyes (I. osztály, 2. div.) helyekre vonatkozó szabványok értelmében

A doboz tartalma

A csomag tartalma: kalibrációs tasakok, érzékelő 10 m-es kábellel és útmutató

Szükséges tartozékok

- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, EU-csatlakozó (Item LXV525.99CA1551)

- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 1 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 2 digitális érzékelő, 24 V DC, csatlakozó nélkül (Item LXV525.99Z11551)