Работен сензор за разтворен кислород LDO 2 sc, кабел от 10 m

Продукт №:	**LXV416.99.20001**
BGN Цена: Налично	Свържете се с нас

Новата генерация на LDO – още по-лесна за употреба, още по-надеждна и още по-рентабилна

Потопяема или проточна сонда, работеща на оптичния принцип по метода на луминесценцията. Не се нуждае от калибровка и няма дрейф.

Без промени в електролита или мембраната поради оптичния метод за измерване. Новата сонда LDO гарантира, че има минимална нужда от техническо обслужване. Луминесцентният метод означава, че измерването не се влияе от каквото и да е външно смущение.

Натрупаният с години практически опит показа, че този метод напълно преодолява недостатъците на традиционните електрохимични методи за измерване на O_2.

Prognosys е прогнозна диагностична система, която позволява да извършвате поддръжка проактивно, като известява за предстоящи проблеми с уредите. Ще знаете със сигурност дали измененията във вашите измервания се дължат на промени в уреда, или във водата.

Този уред се свързва с Claros, иновативна система за събиране и обработка на информация на Hach, която Ви позволява да свързвате и управлявате безпроблемно уреди, данни и технологични процеси – навсякъде и по всяко време. Резултатът е по-голяма увереност във Вашите данни и повишена ефективност на Вашите операции. За да разкриете пълния потенциал на Claros, настоявайте за уреди, които могат да работят с Claros.

Изключително надеждна – 36 месеца гаранция на сондата

Оптимизираният температурен сензор и новата фабрична 3D калибровка правят измерването O_2 измерването дори още по-точно

Не е необходима смяна на електролита или на мембраната

Функции за дистанционно управление за лесен и удобен пренос на данни чрез интернет и SMS

Спецификации

Region:	Глобален
Sensor cable:	10 m, с щепсел за бързо разкачване в края
Време за отговор :	T_{95} < 60 s
Гаранция:	Standard
Дебит:	Не се изисква

Диаметър:	48.25 mm
Диапазон на налягането:	Макс. 3,5 bar
Дълбочина на потапяне:	15 m, 1050 kPa, максимум
Дължина:	254 mm
Дължина на кабела:	10 m
Измерване, диапазон:	0,01 - 20,00 mg/L
Какво има в кутията:	Включва: пликове за калибриране, сензор с кабел от 10 m и ръководство
Клас на защита:	IP68
Комуникация:	Modbus чрез SC контролер
Материал на тялото (измервателния уред):	Неръждаема стомана
Метод на калибриране:	Всички сонди са фабрично калибрирани и готови за използване Въздушна калибрация: една точка, 100% наситен с влага въздух Калибровка с проба: сравнение със стандартен инструмент
Навлажнени материали:	Корпус на сонда: CPVC, полиуретан, FKM/FPM, Noryl, неръждаема стомана от клас 316 1.4404 (AISI 316L) Капачка за сензор: акрил
Опасно местоположение, класове:	Посочен от ETL (с маркировка cETLus) за употреба на стандартите за обща безопасност и опасни зони на Канада и САЩ (клас l, раздел 2)
Опции:	Няма
Относителна влажност:	95 % (без кондензация)
Повторяемост:	±0,1 mg/L (ppm)
Работен температурен диапазон:	0 - 50 °C
Размери (диаметър x дължина):	48.25 mm x 254 mm
Разстояние на предаване:	Максимум 100 m, когато се използва с удължителен кабел
Резба на датчика:	1" NPT външна резба
Резолюция:	0,01 mg/L DO
pH обхват:	0 – 12 pH
Смущения:	Няма смущаващо действие от следните: H_2S, pH, K^+, Na^+, Mg^{2+}, Ca^{2+}, NH_4^+, Al^{3+}, Pb^{2+}, Cd^{2+}, Zn^{2+}, Cr (общо), Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn^{2+}, Cu^{2+}, Ni^{2+}, Co^{2+}, CN^-, NO_3^-, SO_4^{2-}, S^{2-}, PO_4^{3-}, Cl^-, анион активни сърфактанти, суров нефт, Cl_2 < 4 ppm
Тегло:	1,0 kg (само сонда)
Температурен датчик:	PT100 интегриран, външен сензор
Точност:	± 0,05 mg/L < 5 mg/L DO
Условия на съхранение:	-20 °C - 70 °C

Какво има в кутията

Включва: пликове за калибриране, сензор с кабел от 10 m и ръководство

Задължителни аксесоари

- Контролер SC4500, Prognosys, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99AA1551)

- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, щепсел по стандарт на ЕС (Item LXV525.99CA1551)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 1 цифров сензор, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11501)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 2 цифрови сензора, 24 VDC, без щепсел (Item LXV525.99Z11551)