



Intellical LDO101 – полеви сензор за луминесцентно/оптично определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 5 m

Продукт №:

LDO10105

BGN Цена:

Свържете се с нас

Налично

Технология LDO, базирана на луминесцентност – няма подмяна на електролита, няма пречещо въздействие на утайки или H₂S

Intellical LDO101 представлява цифрова сонда за луминесцентно/оптично определяне на разтворен кислород (LDO). Тази версия Rugged на сензор за DO е изградена с корпус от неръждаема стомана, гарантиращ достатъчно тегло за сондата за лесно боравене при външни условия, сензорната част е защитена с обвивка, а свързването се обезпечавя чрез здрав и видим жълт кабел, на който можете да прикачите маркери за дълбочина (опционални аксесоари), които прави износоустойчивите модели LDO101 специално проектирани за използване в полеви условия. LDO101 Rugged се предлага с кабел от 5, 10, 15 или 30 метра. LDO101 е снабдена с автоматичен модул на сензор за налягане и сензор за температура. Сондите LDO101 са напълно калибрирани фабрично. Новите сонди LDO101 вече не изискват iButtons. Функцията за проследяване на дните на употреба и напомнянето за оставащ срок на експлоатация на капачката на сензора се инициализират в деня на първата употреба. LDO101 Rugged е идеална за измерване на разтворен кислород във всички типове външни среди, като речни, повърхностни и подпочвени води, изкуствени езера, езера, морета, пречиствателни станции за отпадъчни води, водоизточници, резервоари за питейна вода за качество на водата, екологични предназначения и цели на пречиствателния процес.

Intellical LDO на Hach е революционен пробив в измерването на разтворения кислород, елиминиращ многобройните съображения за надеждност и поддръжка, присъщи за по-старите технологии за измерване на DO.

Оптичната сонда за разтворен кислород Intellical LDO няма мембрани за почистване или подмяна, няма електролитен разтвор за допълване и намалява честотата на калибриране. Хиляди технически бази по света й се доверяват за измерването на разтворен кислород.

Цифровите сонди Intellical Rugged могат надеждно да тестват в най-суровите условия на околната среда

Корпус от неръждаема стомана, полимерна обвивка на сензора и армирани кабели със стоманена обвивка защитават сондата за измерване навсякъде в полеви условия

Цифровите сонди Intellical осигуряват максимална проследимост на историята на измерванията

Съхранени данни за час и дата за всяко измерване, ИД на оператора и на пробата, хронология на калибрирането, параметри и сериен номер на пробата.

Цифровите сонди Intellical известяват потребителя, когато е необходимо повторно калибриране

Не са нужни предположения за предоставяне на най-надеждните и точни резултати при всяко измерване.

Цифровите сонди Intellical могат да бъдат премествани на различни измервателни уреди, без да е необходимо повторно калибриране или повторно въвеждане на настройките на измерването

Идеален за среда с много потребители с множество лабораторни и преносими измервателни уреди от серия HQD.

Спецификации

Accuracy:	± 0,2 mg/L за по-големи от 8 mg/L
Pressure accuracy:	± 0,8%
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Saturation resolution:	0.1 %

Sensor material:	Поликарбонат/ABS/неръждаема стомана
Водоустойчивост:	IP67, водоустойчива за 24 часа при дълбочина от 30 метра
Гаранция:	36 месеца
Датчик, тип:	Луминофор
Дължина:	223 mm
Дължина на кабела:	5 m
Електрод, тип:	Луминесцентно определяне на разтворен кислород
Изисквания за теста:	Необходим параметър: разтворен кислород
Измерване, диапазон:	Минимална дълбочина на пробата (mm): 10
	0,05 – 20,0 mg/L
Какво има в кутията:	1 – 200% насищане
	Сонда Intellical LDO101 Rugged за луминесцентно определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 5 m, комплект предпазна обвивка, DO капачка и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: LDO101
Комплект?:	Включени принадлежности: няма
	не
Параметър:	Разтворен кислород (DO)
Резолуция:	0,01/0,1 (5 цифри макс.)
Тегло:	0,8 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	0 – 50°C
Термистор:	АТС
Тип метод:	Полеви условия: луминесцентно определяне на разтворен кислород
Тип на сондата:	Износоустойчив

Какво има в кутията

Сонда Intellical LDO101 Rugged за луминесцентно определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 5 m, комплект предпазна обвивка, DO капачка и основно ръководство на потребителя.