



Intellical LDO101 – лабораторен сензор за луминесцентно/оптично определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 3 m

Продукт №:

LDO10103

BGN Цена:

Свържете се с нас

Налично

Технология LDO, базирана на луминесценция, за лабораторията

Intellical LDO101 представлява цифрова сонда за луминесцентно/оптично определяне на разтворен кислород (LDO). Лабораторната версия се предлага с кабели от 1 или 3 метра. LDO101 е снабдена с автоматичен модул на сензор за налягане и сензор за температура. Сондите LDO101 са напълно калибрани 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 е идеална за измерване на разреден кислородна в отпадъчни води, питейни води и общи приложения за качество на водата.

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 ѝ се доверяват за измерването на разтворен кислород.

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
Гаранция:	36 месеца
Датчик, тип:	Луминофор
Дължина:	191 mm
Дължина на кабела:	3 m
Електрод, тип:	Луминесцентно определяне на разтворен кислород
Изисквания за теста:	Необходим параметър: разтворен кислород

	Минимална дълбочина на пробата (mm): 10
Измерване, диапазон:	0,05 – 20,0 mg/L
	1 – 200% насищане
Какво има в кутията:	Лабораторна сонда Intellical LDO101 за луминесцентно определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 3 m, комплект предпазна обвивка, DO капачка и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: LDO101
	Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Параметър:	Разтворен кислород (DO)
Резолуция:	0,01/0,1 (5 цифри макс.)
Тегло:	0,15 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	0 – 50°C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Полеви условия: луминесцентно определяне на разтворен кислород
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Лабораторна сонда Intellical LDO101 за луминесцентно определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 3 m, комплект предпазна обвивка, DO капачка и основно ръководство на потребителя.