



Intellical MTC101 – полеви гелов електрод за ORP/RedOx с ниска потребност от поддръжка, кабел с дължина 15 m

Продукт №: MTC10115
BGN Цена: Свържете се с нас
Не е показана дата на доставка

Intellical MTC101 е цифров комбиниран електрод за потенциал на редукция на окислението (ORP/RedOx) с вграден температурен сензор. MTC101 има ниски потребности от поддръжка благодарение на геловото единично отворено референтно съединение, което няма възможност за пълнене. Тази версия Rugged MTC101 е изградена с корпус от неръждаема стомана, гарантиращ достатъчно тегло за сондата за лесно боравене при външни условия, метално платинената сензорна част е защитена с обвивка, а свързването се обезпечава чрез здрав и видим жълт кабел, на който можете да прикачите маркери за дълбочина (опционални аксесоари), които прави износоустойчивите модели MTC101 специално проектирани за използване в полеви условия. MTC101 Rugged се предлага с кабел от 5, 10, 15 или 30 метра. MTC101 Rugged е идеална за измерване на абсолютните mV стойности на ORP/RedOx 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.

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 обшивка защитават сондата за измерване навсякъде в полеви условия

Максимална проследимост на хронологията 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

Предупреждава потребителя, когато е необходимо повторно калибриране

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

Могат да бъдат премествани на различни измервателни уреди, без да е нужно 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

Износоустойчивите цифрови сонди Intellical са водоустойчиви до 30 метра за 24 часа (клас IP67)

Спецификации

Accuracy:	±0,02 mV или 0,05%, което от двете е по-голямо
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Епоксид/неръждаема стомана
Водоустойчивост:	IP67, водоустойчива за 24 часа при дълбочина от 30 метра
Връзка:	Отворена връзка
Гаранция:	6 месеца
Датчик, тип:	Платинен диск
Дължина:	223 mm
Дължина на кабела:	15 m

Електрод, тип:	Гелов референтен елемент без възможност за пълнене
Изисквания за теста:	Необходим параметър: ORP
	Минимална дълбочина на пробата (mm): 20
Измерване, диапазон:	± 1200 mV
Какво има в кутията:	Intellical MTC101 Rugged електрод за ORP/RedOx с капачка за съхранение, кабел с дължина 15 m, сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: MTC101
	Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Параметър:	ORP
Резолюция:	±0,1 mV
Специална функция:	Сензор с плосък диск за лесно почистване.
Тегло:	1,6 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	0 – 80 °C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Полеви условия: гелов референтен елемент без възможност за пълнене
Тип на сондата:	Износоустойчив

Какво има в кутията

Intellical MTC101 Rugged електрод за ORP/RedOx с капачка за съхранение, кабел с дължина 15 m, сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.