



**Be Right™**



## **Intellical MTC101 – лабораторен гелов електрод за ORP/RedOx с ниска потребност от поддръжка, кабел с дължина 1 м**

**Продукт №:**

**MTC10101**

BGN Цена:

Свържете се с нас

Доставка до 1 седмица

Intellical MTC101 е цифрова комбинирана сонда за потенциал на редукция на окислението (ORP/Redox) с гелов електролитен референтен елемент без възможност за пълнене и вграден температурен сензор. MTC101 има ниски потребности от поддръжка благодарение на геловото единично отворено референтно съединение, което няма възможност за пълнене. Лабораторната версия на този метален електрод е удароустойчива със своя корпус от епоксидна пластмаса, защитаващ до платинения сензорен елемент. Електродът се предлага с кабел от 3 или 1 м. Електродът MTC101 е идеален за измерване на абсолютните mV стойности на ORP/RedOx в отпадъчни води, питейни води и приложения във водна среда. MTC101 не е подходящ за употреба с органични разтворители.

### **Осигурява бърза, стабилна реакция при разнообразни приложения**

Цифровите сонди Intellical дават точен резултат, когато измерването е стабилно, премахвайки предположенията при наличието на променливо число. В допълнение голямото отворено референтно съединение на сондата предоставя максимална повърхност между пробата и референтния електролит за стабилност при бързо измерване.

### **Максимална проследимост на хронологията на измерванията**

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

### **Предупреждава потребителя, когато е необходимо повторно калибиране**

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 калибиране 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:  $\pm 0,02 \text{ mV}$  или  $0,05\%$ , което от двете е по-голямо

Reference system: Ag/AgCl

Sensor material: Елоксид

Връзка: Отворена връзка

Гаранция: 6 месеца

Датчик, тип: Платинен диск

Дължина: 175 mm

Дължина на кабела: 1 m

Електрод, тип: Гелов референтен елемент без възможност за пълнене

Изисквания за теста: Необходим параметър: ORP

Минимална дълбочина на пробата (mm): 20

$\pm 1200 \text{ mV}$

Измерване, диапазон:

Какво има в кутията:

Intellical MTC101 – лабораторен електрод за ORP/RedOx с бутилка за съхранение с разтвор за накисване, кабел с дължина 1 м, сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.

Комплект продукти:

Модел: MTC101

Включени принадлежности: няма

Комплект?:

не

Параметър:

ORP

Резолюция:

$\pm 0,1$  mV

Специална функция:

Сензор с плосък диск за лесно почистване.

Тегло:

0,1 kg

Температура, резолюция:

0,1°C

Температура, точност:

$\pm 0,3$  °C

Температурен диапазон:

0 – 80 °C

Термистор:

ATC

Тип метод:

Лабораторни условия: гелов референтен елемент без възможност за пълнене

Тип на сондата:

Стандарт

## Какво има в кутията

Intellical MTC101 – лабораторен електрод за ORP/RedOx с бутилка за съхранение с разтвор за накисване, кабел с дължина 1 м, сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.