

Лабораторный гелевый электрод ОВП Intellical МТС101, минимальное техническое обслуживание, кабель 1 м

Товар #:	МТС10101
RUB Цена:	Связаться с Хах
Доступно	

Intellical МТС101 — это цифровой комбинированный датчик для измерения окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) с непополняемым референсным элементом с гелевым заполнением и встроенным датчиком температуры. Непополняемый референсный электрод МТС101 с гелевым заполнением и открытой мембраной требует минимального технического обслуживания. Лабораторная версия этого металлического электрода является ударопрочной благодаря корпусу из пластика на основе эпоксидной смолы, который соединен с платиновым сенсорным элементом. Электрод поставляется с кабелем длиной 3 или 1 м. Электрод МТС101 идеально подходит для измерения абсолютных значений мВ ОВП в сточных водах, питьевой воде и водных средах общего назначения. МТС101 не подходит для использования с органическими растворителями.

Обеспечивает быстрый и стабильный отклик в различных областях применения

Если измерения стабильны, цифровые датчики Intellical фиксируют результат, благодаря чему не нужно строить гипотезы из-за изменяющихся значений. Кроме того, большая открытая мембрана датчика обеспечивает максимальную поверхность контакта между пробой и референсным электролитом для быстрого достижения стабильности измерений.

Превосходная прослеживаемость истории измерений

Сохранение отметок даты и времени для каждого измерения, кода оператора и образца, истории калибровки, параметра и серийного номера датчика

Для пользователей предусмотрена функция оповещения о необходимости повторной калибровки

Для получения максимально надежных и точных результатов не нужно строить гипотезы после каждого измерения.

Возможность подключения к разным измерителям без необходимости повторной калибровки и повторного ввода настроек

Идеально подходит для использования несколькими специалистами, позволяет работать с несколькими лабораторными и портативными измерителями HQD

Спецификации

Что в коробке:	Лабораторный электрод ОВП Intellical МТС101 с колпачком для хранения, кабель 1 м, сертификат калибровки и начальное руководство пользователя.
Accuracy:	± 0,02 мВ или 0,05 %, большее значение
Method Type:	Laboratory: Non-Refillable Gel Reference Element
Product Kit:	Model: МТС101
	Accessories Included: None
Reference Junction:	Open Junction
Resolution:	± 0,1 мВ
Sensor Body Material:	Ероху
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Эпоксидный
Test Requirements:	Parameter Needed: ORP
	Minimum Sample Depth (mm): 20
Type of Measurement:	Laboratory
Вес:	0,1 кг
Диапазон измерений:	-1200 to +1200 mV
Диапазон температур:	от 0 до 80 °C
Диафрагма:	Открытая диафрагма

Длина:	175 мм
Длина кабеля:	1 м
Набор?:	нет
Параметр:	ОВП
Погрешность температуры:	$\pm 0,3$ °C
Разрешение температуры:	0,1 °C
Референс:	Ag/AgCl
Специальные возможности:	Датчик с плоским диском для удобной очистки.
Термистор:	АТС
Тип датчика:	Стандарт
Тип электрода:	Непополняемый референсный элемент с гелевым заполнением

Что в коробке

Лабораторный электрод ОВП Intellical МТС101 с колпачком для хранения, кабель 1 м, сертификат калибровки и начальное руководство пользователя.