



LAQUA^{tw}inORP-11

ORP / Redox / Eh компактен измервателен уред

Окислително-редукционният потенциал (ORP) е индикатор за окислителната или редукционната способност на разтвора и се измерва чрез методи, подобни на тези за измерване на pH.

ORP се измерва с помощта на измервателен уред с функция милivolтметър в комбинация с благороден метален електрод (платинен или златен) и референтен електрод. ORP се влияе от температурата и трябва да бъде измерен при постоянна температура (например при 25°C).

Описание:

- Измерване на ORP на място, бързо и лесно
- Обхват на измерване от -1000mV до +1000mV
- Измерва и в малък обем проба: 0.3 ml
- Резултати за секунди
- Лесно калибриране в една стойност
- Сменяем сензор
- IP67 – водоустойчив
- Екран с подсветка



Функции:

- Eh функция за преобразуване на стойността
ORP стойностите могат да бъдат показани спрямо стандартния електроден потенциал
- Сменяеми стойности за калибриране
Изберете всеки стандарт за калибриране с 10x разлика
- Автоматично стабилно / задържане
Измерването ще спре, след като стане стабилно (Auto Stable) или ще спре и задържи измерването (Auto Hold)
- Автоматично изключване (30 минути)
Спестява енергия и удължава живота на батериите
- Индикация за изтощени батерии на екрана
Индикаторът ще светне, когато дойде време за нови стандартни батерии CR2032
- Умножаваща компенсация
Въведете вашето стандартно отклонение, за да компенсирате това отклонение автоматично
- Индикация за стабилност
Появява[©] се усмивка, когато измерването или калибрирането са стабилни



Настройка Проверка

Инструментът се доставя с един стандартен разтвор 255 mV ORP / Redox



Сменяем сензор

Смяната на LAQUAtwin сензор е лесно.
Без инструменти.



Защитен капак

Защитния капак на сензора го предпазва и намалява външните смущения подобрявайки точността.



Приложения:

- Околна среда и води
- Храни и напитки
- Земеделие
- Аквакултури
- Индустрия
- Плувни басейни
- И много други

Плъзгач

Защитния капак е с плъзгач, който се отваря и затваря. Служи за взимане на проба от трудно достъпно място.



Отворен капак

За лесно измерване, проверка, настройка и почистване.



Информация за поръчка

Номер на част	Модел	Описание
3200965260	LAQUAtwin ORP-11	LAQUAtwin ORP-11, ORP / Redox компактен уред
3200997083	S080-ORP	Сменяем ORP / Redox сензор за ORP-11
3200997084	514-ORP-225	ORP стандартен-еталонен разтвор 255 mV, 6 x 14 ml

Спецификации

Model	LAQUAtwin-ORP-11
Номер на част	3200965260
Принцип на измерване	ORP с платинен електрод
Минимален обем проба	0.3 mL
Обхват на измерване	-1000 до +1000 mV
Резолюция	1 mV
Калибриране/Настройка	1 стойност (Фабрична стойност: 255 mV)
Стандартни/Еталонни разтвори	ORP 255 mV
Точност	±2 mV повтаряемост
Водоустойчивост	IP67 Водоустойчив
АТС	Да
Показва температура	Да
Температурен обхват	0-50 °C
Температурна резолюция	0.1 °C
Температурна точност	±2 °C
Калибриране на температура	Да, офсет от ±2 °C
Работна температура/влажност	5 °C до 40 °C, 85% относителна влажност max. (без конденз)
Дисплей/Екран	Цифров LCD (монохром) с подсветка
Захранване	CR2032 батерии (x2)
Работа на батерии	Прибл. 400 часа постоянна работа (без подсветка)
Материал	ABS ероху (основен материал)
Рамери на уреда/инструмента	164 mm x 29 mm x 20 mm
Размери на опаковката	182 mm x 143 mm x 34 mm
Тегло	Прибл. 55gr

Плосък сензор

Технология на HORIBA. Лесно почистване и възможност за измерване на проби от 0.3 ml.

Опаковка

Инструмента се доставя с всички необходими части за незабавно измерване в пластмасова кутия.



Други LAQUAtwin измервателни уреди



Process Instrumentation Hub - Хъб за Процеси и Апарати

Sofia | K. Velichkov 165 | Bulgaria | Phone: +359 878 341049 | e-mail: pihub@pihub.bg | www.pihub.bg

Explore the future

Automotive Test Systems | Process & Environmental | Medical | Semiconductor | Scientific

HORIBA