

Измеритель ОВП HANNA HI 98201 ORP (портативный)

Приборы для измерения ОВП



- Тип прибора: карманный
- Измеряемые параметры: ОВП (ЭДС, Redox, Eh)
- Диапазон показаний, мВ: -999...999



Под заказ

Области применения:

- Экология

Описание

Измеритель ОВП HANNA HI 98201 ORP (портативный)

HI 98201 является ОВП-тестером, идеально подходящим для использования в плавательных бассейнах и СПА, так как прибор может обеспечить важный показатель качества воды. Этот тестер использует платиновый электрод и уникальную возобновляемую тканевую диафрагму, разработанную компанией Ханна. При загрязнении диафрагмы, её загрязнённый участок можно извлечь, реактивируя электрод сравнения и восстанавливая работоспособность электрода.

Окисление-восстановление – это процесс, с помощью которого молекула или ион теряет или приобретает электроны. Наиболее легко этот процесс происходит при обработке воды и при обслуживании бассейнов и СПА, при добавлении окислителя, такого как хлор, к воде для разрушения загрязняющих веществ. Чем выше значение ОВП, тем больше дезинфицирующая мощность воды.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон ОВП, мВ	от -999 до +999
Разрешение ОВП, мВ	1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности ОВП, мВ	±7
Тип батареи/ долговечность	1,5 В (4 шт.) / приблизительно 700 часов непрерывного использования
Окружающая среда	от 0 до 50 °С (от 32,0 до 122,0 °F); относительная влажность макс. 100%
Размеры, мм	175 × 41 × 23 (6,9 × 1,6 × 0,9")
Вес, г	95 (3,4 унции)
Информация для заказа HI 98201 (ОВП) поставляется в комплекте с защитным колпачком, батарейками и инструкцией	

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	HANNA Instruments
Страна бренда	США
Отрасли	Водоснабжение, водоотведение, водные ресурсы

Ссылка на документы<https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000023153.pdf>,<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000023153.pdf>**Тип прибора**

карманный

Измеряемые параметры

ОВП (ЭДС, Redox, Eh)

Диапазон показаний, мВ

-999...999

Дискретность, мВ

1

Погрешность, ±мВ

5

Габариты, мм

175×41×23

Вес, кг

0.095

Страна производства

Румыния

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.