

HI-98191 рН-метр-иономер портативный



HI-98191 представляет собой надёжный, портативный прибор для измерения рН/ОВП/ионоселективный электрод с производительностью и функционалом настольных приборов.

Этот профессиональный, водонепроницаемый прибор соответствует стандартам IP67 и измеряет рН, ОВП, концентрацию ионов и температуру. HI98191 поставляется со всеми необходимыми принадлежностями для выполнения измерений рН/температура, упакованными в прочный футляр для транспортировки.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон рН	от -2,0 до 20,0 рН; от -2,00 до 20,00 рН; от -2,000 до 20,000 рН
Разрешение рН	0,1 рН; 0,01 рН; 0,001 рН
Точность рН	± 0,1; ± 0,002 рН
Калибровка рН	до пяти точки калибровки, доступны семь стандартных буферов (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + пять пользовательских буферов
Диапазон мВ	± 2000 мВ
Разрешение мВ	0,1 мВ
Точность мВ	± 0,2 мВ
Диапазон ионоселективных измерений	концентрация от $1,00 \times 10^{-7}$ до $9,99 \times 10^{10}$
Разрешение ионоселективных измерений	3 значащих цифры концентрации 0,01; 0,1; 1; 10
Точность ионоселективных измерений	измерений ± 0,5% от показаний (одновалентные ионы), ± 1% от показаний (двухвалентные ионы)
Калибровка ионоселективных электродов	до пятиточечной калибровки, доступно шесть стандартных растворов (0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000 мг/л)
Диапазон рабочих температур	от -20,0 до 120,0 °C (от -4,0 до 248,0 °F)
Разрешение по температуре	0,1 °C (0,1 °F)
Точность измерения температуры	± 0,4 °C (± 0,8 °F) (без учёта ошибки датчика)
Компенсация температуры	ручная или автоматическая от -20,0 до 120,0 °C (от -4,0 до 248,0 °F)
Калибровка наклона	от 80 до 110%
Электрод / зонд	рН электрод HI72911В в титановом корпусе с встроенным температурным датчиком, разъёмом BNC и 1 м (3,3 ') кабелем
Входное сопротивление	10^{12} Ом
Журнал по требованию	300 образцов (по 100 для рН, мВ и ионоселективных измерений)
Соединение с компьютером	оптоизолированный USB с дополнительным программным обеспечением HI92000 и кабелем микро USB
Тип батарейки /	1,5 В АА (4) / примерно 200 часов непрерывной работы без подсветки



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Долговечность	экрана (50 часов с подсветкой)
Автоматическое выключение	по выбору пользователя: через 5, 10, 30, 60 мин или эта функция может быть отключена
Окружающая среда	от 0 до 50 °С (от 32 до 122 °F); относительная влажность 100% (IP67)
Размеры	185 x 93 x 35,2 мм (7,3 x 3,6 x 1,4 ")
Вес	400 г (14,2 унции).
Информация для заказа	Прибор HI98191 поставляется с рН электродом HI72911В в титановом корпусе, буферным раствором HI7004М рН 4,01 (230 мл), буферным раствором HI7007М рН 7,01 (230 мл), пакетиками раствора для очистки электродов HI700601 (2 x 20 мл), пластиковыми стаканами на 100 мл (2), 1,5 В батарейками AA (4), программным обеспечением HI92000 для ПК, HI920015 кабелем микро USB, инструкцией по эксплуатации, кратким практическим руководством, сертификатом качества и жёстким футляром для транспортировки HI720191.
Гарантия	2 года (электрод 6 месяцев)