

HI-991001 рН-метр/термометр портативный влагозащищенный



Представляет собой компактный, влагозащищенный, портативный измеритель рН и температуры, поставляемый в комплекте с прочным футляром для транспортировки и уникальным рН электродом в титановом корпусе со встроенным датчиком температуры. Прибор имеет большой ЖК-дисплей, на котором легко читаются показания рН, температуры и индикаторы состояния. Работа с прибором упрощена всего до двух кнопок. HI991001 имеет исключительное длительное время автономной работы до 1200 часов непрерывного использования.

Прилагаемый рН электрод HI1296D в титановом корпусе оборудован усилителем сигнала и встроенным датчиком температуры. Титановый корпус устойчив к воздействию многих химических веществ, в том числе тех, которые

присутствуют в гальванических цехах и химическом производстве. Согласующий контакт совместно с усилителем предотвращают от влияния помех связанных с влажностью, а так же от электрических помех вызываемых типичными источниками, таких как моторы, пускорегулирующая аппаратура или выпрямители.

Калибровка по одной или двум точкам происходит автоматически по одному из двух выбираемых наборов буферов (4,01, 7,01 и 10,01 или 4,01, 6,86 и 9,18). Для калибровки просто нажмите и удерживайте левую кнопку ON/OFF MODE (включение/режим) в течение трех секунд и отпустите после того, как отобразится рН 7,01 или рН 6,86.

Особенности:

- Работает в условиях повышенной влажности.
- Диапазон рН составляет от -2,00 до 16,00 рН
- Автоматическая температурная компенсация. Вместе со значением рН отображается температура в °С или °F.
- На дисплее отображается знак часов, который исчезает при достижении стабильного результата.
- Измеритель HI-991001 оснащен кнопкой HOLD (удержания), которая фиксирует текущие показания на дисплее, чтобы их можно было записать.
- Прибор автоматически выключается, если заряда батарейки не хватает для проведения точного измерения
- Индикатор уровня заряда батарейки, в %. При достижении уровня заряда батарейки ниже 5%, символ батарейки на ЖК-дисплее начинает мигать.
- Для продления срока службы батарейки, прибор автоматически выключается через 8 минут неиспользования.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рН	от -2.00 до 16.00 рН
Разрешение рН	0.01 рН
Точность рН	±0.02 рН
Калибровка рН	автоматическая, по 1 или 2 точкам с использованием двух наборов стандартных буферов (рН 4,01 / 7,01 / 10,01 или рН 4,01 / 6,86 / 9,18)
Диапазон температур	от -5.0 до 105.0°C / от 23.0 до 221.0°F
Разрешающая способность по температуре	0.1°C / 0.1°F
Точность температуры	± 0,5 ° С (в диапазоне до 60 ° С); ± 1,0 ° С (вне диапазона) / ± 1 ° F (в диапазоне до 140 ° F); ± 2,0 ° F (вне диапазона)



Температурная компенсация	автоматическая от -5,0 до 105,0°C (от 23 до 221°F)
Электрод / зонд	pH/ОВП электрод HI1297D с предварительным усилением и встроенным температурным датчиком, разъёмом DIN и 1 м (3,3 ') кабелем (входит в комплект)
Тип батареи / долговечность	1.5В (3 шт) AAA / примерно 1200 часов непрерывного использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
Окружающая среда	от 0 до 50 ° С (от 32 до 122 ° F); относительная влажность макс. 100%
Размеры	152x58x30 мм
Вес	205 г

Комплект поставки

HI-991001 поставляется с pH электродом HI1296D с встроенным температурным датчиком, HI70004 пакетиками буферных растворов pH 4,01, HI70007 пакетиками буферных растворов pH 7,01, HI700601 пакетиками растворов для очистки электрода (2 шт), батарейками, инструкцией и твёрдым футляром для транспортировки.

Дополнительные принадлежности

	HI7061L очищающий раствор общего назначения, 500 мл
	HI70300L раствор для хранения электродов, 500 мл
	HI7007L раствор для калибровки pH 7.01, 500 мл
	HI7004L раствор для калибровки pH 4.01, 500 мл



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



HI1296D pH электрод, комбинированный, DIN разъем



HI7010L раствор для калибровки pH 10.01, 500 мл