



HI-99131 рН-метртермометр для гальванических ванн портативный водонепроницаемый



Прибор в пыле- и водонепроницаемом корпусе (IP 67) с выносным (сменным) электродом предназначен для точного измерения рН и температуры для гальванических ванн. С автоматической термокомпенсацией и ручной калибровкой рН по 2 точкам.

В приборе используется рН электрод HI62911D с усилением сигнала и двойной диафрагмой, характеризующийся уплотненным и легко очищаемым плоским чувствительным элементом, что предотвращает его загрязнение твёрдыми отложениями из растворов. Титановый корпус электрода HI62911D функционирует в качестве потенциального согласующего контакта, что повышает стабильность измерений и продлевает срок службы.

Особенности:

- Автоматическая температурная компенсация.
- Автоматическая калибровка по одной или двум точкам.
- BEPS (Система предотвращения ошибок батарейки) – предупреждает пользователя о низком уровне заряда батарейки, что может отрицательно повлиять на показания.
- Компактный, сверхпрочный и влагозащищенный.
- Уровень заряда батарейки в % при запуске.
- Функция ПОМОЩЬ, отображает обучающие сообщения на ЖК-дисплее.

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 буферов (стандартный рН 4,01 / 7,01 / 10,01 или NIST рН 4,01 / 6,86 / 9,18)
Диапазон температур	от -5,0 до 105,0 °С / от 23,0 до 221,0 °F
Разрешающая способность по температуре	0,1°С / 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 °С (от 23 до 221 °F)
Электрод/зонд	рН электрод HI62911D в титановом корпусе с предварительным усилением и встроенным температурным датчиком, разъёмом DIN и 1 м (3,3 ') кабелем (входит в комплект)
Тип батареи / долговечность	1,5 В (3) 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 (6,0x2,3x1,2")
Вес	205 г (7,2 унции)

Комплект поставки

HI99131 поставляется с рН электродом HI62911D, HI70004 пакетиками буферных растворов рН 4,01, HI70007 пакетиками буферных растворов рН 7,01, HI700661 пакетиками растворов для очистки электрода (2), батарейками, инструкцией и твёрдым футляром для транспортировки.



Дополнительные принадлежности

	HI62911D электрод для прибора HI99131
	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
	HI7010L раствор для калибровки pH 10.01, 500 мл