

Портативный рН/ОВП/С-метр Hanna HI9125

рН-метры Арт. HI9125



- Тип прибора: портативный
- Измеряемые параметры: рН, °Т, ОВП (ЭДС, Redox, Eh)
- Особенности: влагозащищённый, есть температурная компенсация
- Диапазон показаний, рН: 2,00...16,00
- Дискретность, рН: 0,01



Под заказ

Описание

Портативный рН/ОВП/С-метр Hanna HI9125

Hanna HI9125 представляет собой надёжный портативный измеритель рН, ОВП и температуры, предназначенный для работы в полевых или промышленных условиях. Влагозащищённый корпус и большой яркий экран с подсветкой позволяют работать в самых суровых условиях.

Корпус электрода из полиэфиримида (PEI) обладает превосходной химической стойкостью ко многим агрессивным химикатам. Конструкция двойной диафрагмы помогает свести к минимуму загрязнения внутренней ячейки сравнения, которое может вызывать осаждение электролита Ag/AgCl и засорение диафрагмы.

Hanna HI9125 очень прост в работе. Автоматическая калибровка, автоматическое отключение, система предотвращения ошибок батарейки, выводимые на экран инструкции и автоматическая компенсация температуры облегчают работу пользователя и обеспечивают точные результаты.

Внесён в Государственный реестр средств измерений под №8470; 62105-15. Срок свидетельства: до 30.10.2025.

Можно выбрать между режимом измерения рН и режимом измерения ОВП. Для последнего нужно купить дополнительный ОВП-электрод под ваши задачи (в комплект входит только необслуживаемый рН-электрод с гелевым электролитом HI1230B). Для подключения электрода используется универсальный разъём BNC.

Отдельный разъём RCA используется для подключения датчика температуры HI7662 на основе термистора. Датчик температуры обеспечивает точность измерения $\pm 0,4$ °C.

Автоматическая калибровка выполняется по одной или двум точкам. Можно использовать стандартные буферы с рН 4,01; 6,86; 7,01; 9,18 и 10,01. Можно добавить напоминание о калибровке — через определённый пользователем промежуток времени на экране прибора высветится надпись Cal Due (пора калибровать).

Есть опция автоматического выключения через 20 минут бездействия (её можно выключить, и тогда прибор нужно будет отключать вручную кнопкой питания). Батареек (3 штуки, 1,5 В) хватает примерно на 200 часов непрерывного использования без подсветки экрана или 50 часов с подсветкой экрана.

Комплектация:

- Сам прибор Hanna HI9125 с батарейками, рН-электродом HI1230B и датчиком температуры HI7662.
- Инструкция и паспорт.
- Саше с буферными растворами с рН 4,01 и 7,01, раствор для очистки электродов.
- Кейс для переноски.

Преимущества

Преимущества Hanna HI9125

- Обеспечивает точные результаты даже при использовании в самых суровых условиях.
- Предусмотрен режим мВ, который можно использовать для определения окислительно-восстановительного потенциала раствора (нужно приобрести дополнительный электрод).
- Можно выбрать между автоматической и ручной температурной компенсацией при измерении pH.
- Снабжён индикатором стабильности. При нестабильных показаниях на дисплее загорается иконка песочных часов. Как только показания стабилизируются, символ песочных часов гаснет. В этот момент значения следует записать или сохранить.
- Результаты измерения сохраняются одной кнопкой (MEM). Сохранённый результат можно вызвать в любое время, нажав на кнопку вызова памяти MR.
- Система предотвращения ошибки батарейки (BEPs) обнаруживает момент, в который заряд батарей питания становится слишком низким для получения достоверных показаний.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	HI9125
Бренд	HANNA Instruments
Страна бренда	США
Тип прибора	портативный
Изменяемые параметры	pH, °T, ОВП (ЭДС, Redox, Eh)
Особенности	<p>влагозащищённый, есть температурная компенсация</p>
Диапазон показаний, pH	2,00...16,00
Дискретность, pH	0,01
Погрешность, ±pH	0,01
Диапазон показаний, мВ	±699.9 или ±1999
Дискретность, мВ	0,1 или 1
Погрешность, ±мВ	0,2 или 1
Диапазон показаний, °C	-20,0...120,0
Дискретность, °C	0,1
Погрешность, ±°C	0,4
Температурная компенсация (АТК), °C	-20,0...120,0

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описание в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.