



HI-9124 рН-метр/термометр портативный влагонепроницаемый



Водонепроницаемый, портативный рН-метр. Защита корпуса IP67.

В приборе реализовано большое количество современных функций, включая автоматическую калибровку, автоматическое отключение, систему предотвращения ошибок батарейки, выводимые на экран инструкции и автоматическую компенсацию температуры.

Особенности:

- Автоматическую калибровку можно выполнять по 1 или 2 точкам с использованием 5 стандартных буферов (рН 4,01; 6,86; 7,01; 9,18 и 10,01).

- HI-9124 поставляется в комплекте с заполненным гелем рН электродом HI1230В в пластиковом корпусе из полиэфиримида и двойной диафрагмой. Корпус из

полиэфиримида обладает хорошей химической стойкостью ко многим агрессивным химикатам. Конструкция двойной диафрагмы помогает свести к минимуму загрязнения внутренней ячейки сравнения, которые могут вызывать осаждение электролита Ag/AgCl и засорение диафрагмы. Электроды HI1230В заполнены гелем и не требуют пополнения раствором электролита для поддержания работоспособности.

- Возможность выбора между автоматической и ручной температурной компенсацией измерения рН в широком диапазоне от -20,0 до 120,0 °С.

- Прибор оснащён кнопкой "MEM" для сохранения результата измерения. Сохранённый результат можно вызвать в любое время, нажав на кнопку вызова памяти "MR".

- Функция автоматического выключения. С целью предотвращения случайной разрядки батареек, прибор можно запрограммировать на автоматическое выключение через 20 минут. Эту функцию можно отключить; в этом случае, пользователь должен выключать прибор с помощью кнопки питания.

- Система обнаруживает момент, в который заряд батарей питания становится слишком низким для получения достоверных показаний.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рН	от -2.00 до 16.00 рН
Разрешение рН	0,01 рН
Точность рН	±0,01 рН
Калибровка рН	автоматическая, одно- или двухточечная по пяти буферным растворам из памяти (рН 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01)
Температурный диапазон	от -20,0 до 120,0 °С, от -4,0 до 248,0 °F
Разрешающая способность по температуре	0,1 °С; 0,1 °F
Точность температуры	±0,4°С; ±0,8°F
Температурная Компенсация	ручная или автоматическая от -20,0 до 120,0°С (от -4,0 до 248,0°F)
Калибровка наклона	от 80 до 108% / ±1 рН
рН электрод	рН электрод HI1230В в пластиковом корпусе из полиэфиримида с разъёмом BNC и кабелем 1 м (3,3 ') (входит в комплект)
Термодатчик	Датчик температуры HI7662 из нержавеющей стали с 1 м (3,3 ') кабелем (входит в комплект)
Входное сопротивление	10 ¹² Ом
Тип батареи/срок службы	1,5V (3) AAA / приблизительно 200 часов непрерывной работы
Автоотключение	После 20 мин бездействия (функция может отключаться)
Окружающая среда	от 0 до 50 ° С (от 32 до 122 ° F); относительная влажность макс. 100%



**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

Размеры	185x72x36 мм
Вес	400 г

Комплект поставки

HI9124 поставляется с рН электродом HI1230В, термодатчиком HI7662, пакетиком буферного раствора рН 4,01 HI70004 t, пакетиком буферного раствора рН 7,01 HI70007, 100 мл пластиковым стаканчиком, 1,5В ААА батарейками (3 шт), инструкцией, твёрдым футляром для транспортировки.