



рН-410 рН-метр/милливольтметр портативный



Предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры в растворах, питьевой воде, пищевой продукции и сырье, объектах окружающей среды и производственных систем контроля технологических процессов.

Область применения:

Прибор может использоваться в производственных (в т.ч. мясомолочной и хлебопекарной промышленности), клинико-диагностических, судебно-медицинских, научно-исследовательских лабораториях; стационарных и передвижных, в том числе полевых.

Преимущества:

- Большой и контрастный жидкокристаллический индикатор.
- Удобная функциональная клавиатура.
- Автоматическая термокомпенсация, упрощенный ввод координат изопотенциальной точки.
- Питание от электрической сети 220 В или встроенного аккумулятора с автоматической подзарядкой.
- Удобная и быстрая калибровка: значения рН стандартных буферных растворов уже внесены в память прибора, по окончании процесса калибровки на индикаторе отображается значение крутизны водородной характеристики электрода. Соответствие этого значения паспортным данным электрода свидетельствует о его работоспособности и корректности калибровки.
- Совместимость с электродами большинства отечественных и зарубежных производителей (разъем BNC), в том числе с комбинированными.

Технические характеристики:

| Характеристика | Значение |
|---|-------------------|
| Диапазон измерения рН, ед. рН | от 0 до 14 |
| Дискретность измерения рН, ед. рН | 0,01 |
| Диапазон измерения ЭДС, мВ | от -1999 до +1999 |
| Дискретность измерения ЭДС, мВ: в диапазоне от 0 до ± 999,9 в диапазоне от ± 1000 до ± 1999 | 0,1 1 |
| Диапазон измерения температуры, °С | от -10 до 100 |
| Дискретность измерения температуры, °С | 0,1 |
| Предел допускаемой основной абсолютной погрешности: измерения рН, ед. рН измерения ЭДС, мВ измерения температуры, °С | 0,01 1 2 |
| Масса, г | 320 |
| Габариты, мм | 240x100x51 |

Комплект поставки:

- Измерительный преобразователь.
- Термодатчик.
- Сетевой адаптер на 220 В.
- Комбинированный рН-электрод.
- Стандарт-титры.



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
info@td-avtomatika.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

Дополнительно поставляются:

- рН-электроды различного назначения.
- Магнитная мешалка.
- Штатив лабораторный.
- Кейс для работы в полевых условиях.