



pH-метр / милливольтметр портативный pH-410

Производитель: **Аквилон**

Модель: pH-410

<https://assa-group.ru/akvilon-ph-410>

pH-метр предназначен для измерения активности ионов водорода (pH), окислительно-восстановительного потенциала (Eh) и температуры в растворах, питьевой воде, пищевой продукции и сырье, объектах окружающей среды и производственных систем контроля технологических процессов. pH-метр 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 pH-метра pH-410

- Большой и контрастный жидкокристаллический индикатор.
- Удобная функциональная клавиатура.
- Автоматическая термокомпенсация, упрощённый ввод координат изопотенциальной точки.
- Питание от электрической сети 220 В или встроенного аккумулятора с автоматической подзарядкой.
- Удобная и быстрая калибровка pH-метра: значения pH 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 pH-метра с электродами большинства отечественных и зарубежных производителей (разъем BNC), в том числе с комбинированными.

Технические характеристики

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

<https://assa-group.ru/akvilon-ph-410>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.