



Интеллектуальный pH-метр нового поколения (без электродной системы) Эксперт-pH предназначен для создания на его основе гибких комплекций с разнообразными электродами под индивидуальные требования заказчика и измерения температуры.

**Функции:**

- «интеллектуальная» термокомпенсация и самодиагностика;
- автоматический контроль влияния температуры при калибровке;
- индикация pH, T, ЭДС.

**ЗАКАЗАТЬ**
**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Габаритные размеры измерительного преобразователя	205×105×65 мм
Масса измерительного преобразователя	0,7 кг
Разрешение ЖК-дисплея	133×64 пикселей
Автоматическая термокомпенсация	да
Питание аккумуляторное / сетевое	да
Подключение магнитной мешалки	да
Подключение к COM-порту ПК	да
Подключение к USB-порту ПК	есть, требуется адаптер COM-USB
Подключение термопринтера	есть
Исполнение корпуса	переносное
Диапазон измерений показателя активности ионов водорода	0...14 pH
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений pH (в комплекте с электродной системой)	±0,05
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений pH при изменении температуры анализируемого раствора в диапазоне +5...+80°C относительно температуры (25±1)°C (с учетом доп. погрешности автоматической термокомпенсации)	±0,07
Диапазон измерений температуры анализируемого раствора	0...10°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемого раствора	±0,5°C
Диапазон измерений ЭДС измерительным преобразователем	-2000...+2000 мВ
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС измерительным преобразователем	±1,0 мВ

**Стандартный комплект поставки:**

- Измерительный преобразователь pH-метр Эксперт-pH — 1 шт.
- Термодатчик ТДС-3 — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Методика поверки — 1 экз.

Примечание: первичная поверка и/или протокол поверки не входит в стоимость комплекта и оформляется отдельно по запросу.

Для работы необходимо доукомплектовать электродами.