

**Эксперт-pH(3x1) pH/мВ/°C-метр со стеклянным
комбинированным pH-электродом со встроенным
термодатчиком**



Эксперт-pH(3x1) — лабораторный pH/мВ/°C-метр со стеклянным комбинированным pH-электродом со встроенным термодатчиком (3 в 1). Эксперт-pH(3x1) предназначен для оперативного контроля водородного показателя pH водных и некоторых неводных сред.

В комплект прибора Эксперт-pH(3x1) входит комбинированный pH-электрод со встроенным термодатчиком. Таким образом, все три сенсора (pH-электрод, электрод сравнения и термодатчик) собраны в одном корпусе, что позволяет проводить измерения в узкогорлом сосуде (например, в лабораторной пробирке).

Внимание! Отклик термодатчика более долгий по сравнению с отдельным металлическим термодатчиком.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (pH)	0...14 pH
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений pH (в комплекте с электродной системой)	±0,05 pH
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений pH при изменении температуры анализируемого раствора в диапазоне от 5 до 80°C относительно температуры (25±1)°C (с учетом дополнительной погрешности автоматической термокомпенсации)	±0,07 pH
Диапазон измерений температуры анализируемого раствора	0...+100°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
Разрешение ЖК-дисплея	133×64 px
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
Габаритные размеры измерительного преобразователя	205×105×65 мм
Масса измерительного преобразователя	0,7 кг

Стандартный комплект поставки:

- Измерительный преобразователь pH-метр Эксперт-pH — 1 шт.
- Комбинированный pH-электрод ЭСК-10605/7 с термодатчиком (pH 0...12, рабочая температура 0...+100°C) — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.