

## Эксперт-pH(2) pH/мВ/°C-метр с отдельной парой электродов



Эксперт-pH(2) — общелабораторный pH/мВ/°C-метр с отдельной парой электродов.

Прибор Эксперт-pH(2) предназначен для оперативного контроля водородного показателя pH водных, включая загрязненные взвешенными веществами, и некоторых неводных сред и измерения температуры.

В комплект поставки входят три отдельных сенсора: некомбинированный pH-электрод, электрод сравнения и термодатчик. Данный комплект рекомендуется для измерений в средах, имеющих низкую проводимость или загрязненных средах, когда требуется обеспечить повышенную скорость истечения электролита из электрода сравнения.

**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.
- Термодатчик ТДС-3 — 1 шт.
- Некомбинированный pH-электрод ЭС-10601/7 (pH 0...12, рабочая температура 0...+100°C) — 1 шт.
- Вспомогательный электрод сравнения ЭСр-10103/3.5 — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.