

## **Эксперт-pH(микро) pH/°C-метр для микрообъемов с комбинированным микроэлектродом и термодатчиком**



Эксперт-pH(микро) — pH/°C-метр для микрообъемов с комбинированным микроэлектродом и термодатчиком.

Прибор Эксперт-pH(микро) предназначен для измерения водородного показателя pH водных и некоторых неводных сред и температуры, в обычных сосудах, а также микрообъемах (0,2...0,5 мл), в пробирках, бутылках, колбах и т.д.

В комплект поставки входит комбинированный pH-электрод с уменьшенным до 6 мм диаметром и термодатчиком. Предназначен для измерений в условиях, когда объем пробы ограничен 0,2...0,5 мл или для измерений в сосудах, имеющих узкую горловину.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
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.
- Комбинированный pH-электрод ЭСК-10614/7 — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.