

Эксперт-pH(проточный) pH-метр для проточно-погружных измерений со стеклянным термодатчиком



Эксперт-pH(проточный) — портативный pH-метр для проточно-погружных измерений со стеклянным термодатчиком.

Прибор Эксперт-pH(проточный) предназначен для измерения водородного показателя pH широкого круга водных растворов, как методом погружения в раствор, так и в потоке, а также для измерения температуры.

В комплект поставки входит проточный модуль, в который герметично устанавливают комбинированный pH-электрод и стеклянный термодатчик. Модуль имеет два штуцера для входа и выхода потока анализируемой среды.

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
Габаритные размеры измерительного преобразователя	205×105×65 мм
Масса измерительного преобразователя	0,7 кг
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

Стандартный комплект поставки:

- Измерительный преобразователь pH-метр Эксперт-pH — 1 шт.
- Термодатчик стеклянный ТДС-2 — 1 шт.
- Комбинированный pH-электрод ЭСК-10601/7 (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.