

Эксперт-pH(+Eh) pH/mV/°C метр и измеритель Red/Ox потенциала с двумя комбинированными электродами и термодатчиком



Эксперт-pH(+Eh) — общелабораторный pH/mV/°C-метр и измеритель Red/Ox потенциала с двумя комбинированными электродами и термодатчиком.

Данный комплект используется для оперативного контроля водородного показателя pH, окислительно-восстановительного потенциала Eh/OBП и температуры водных и некоторых неводных сред.

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
Транспортировка и хранение электрода ЭСК-10601/7	только при t не ниже -5°C (возможна замена на аналог ЭСК-10603/7)
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-10601/7 (pH 0...12, рабочая температура 0...+100°C) — 1 шт.
- Red/Ox-электрод ЭРП-105 — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.