

Измеритель-Eh измеритель Red/Ox потенциала с комбинированным Eh-электродом



Измеритель-Eh — измеритель Red/Ox потенциала с комбинированным Eh-электродом.

Данный комплект используется для оперативного контроля окислительно-восстановительного потенциала и температуры водных и некоторых неводных сред.

Прибор Измеритель-Eh можно применять как общелабораторный pH-метр для измерения водородного показателя в жидких и полутвердых средах при доукомплектации pH-электродом.

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.
- Red/Ox-электрод ЭРП-105 — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.