

Эксперт-pH(молоко, молочные продукты) экспресс-анализатор титруемой кислотности заготавливаемого молока, pH/°C метр для молока, молочных продуктов, сыров



ЗАКАЗАТЬ

Эксперт-pH(молоко заготавливаемое, молочные продукты) — экспресс-анализатор титруемой кислотности заготавливаемого молока, pH/°C метр для молока, молочных продуктов, сыров и др.

Экспресс-анализатор Эксперт-pH предназначен для оперативного контроля титруемой кислотности заготавливаемого молока непосредственно при его приемке и для измерения водородного показателя pH в жидких и мягких пищевых продуктах.

Специальное программное обеспечение для pH-метра «Молоко заготавливаемое» позволяет провести измерение pH заготавливаемого молока и автоматически пересчитать значение титруемой кислотности в градусы Тернера. Таким образом, отпадает необходимость проводить титрование по ГОСТ 3624.

Данный комплект производится в двух модификациях: с отдельной парой электродов и с комбинированным pH-электродом.

При условии проведения большого количества измерений рекомендуется выбирать комплект с отдельной парой электродов, т.к. они являются более простыми в уходе.

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

Комплект поставки №1 (с отдельной парой электродов):

- Измерительный преобразователь рН-метр Эксперт-рН с ПО «Молоко заготавливаемое» — 1 шт.
- Термодатчик ТДС-3 — 1 шт.
- Некомбинированный рН-электрод ЭС-10601/7 (рН 0...12, рабочая температура 0...+100°С) — 1 шт.
- Вспомогательный электрод ЭСр-10103/3.5 — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.

Комплект поставки №2 (с комбинированным рН-электродом):

- Измерительный преобразователь рН-метр Эксперт-рН с ПО «Молоко заготавливаемое» — 1 шт.
- Термодатчик ТДС-3 — 1 шт.
- Комбинированный рН-электрод ЭСК-10610/7 (рН 0...12, рабочая температура 0...+100°С) — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.