



ЗАКАЗАТЬ

pH-метр АНИОН-4102 является профессиональным 2-х каналным измерительным прибором и служит для измерения:

- (pH) активности ионов водорода;
- окислительно-восстановительного потенциала (Eh);
- электродвижущей силы электродных систем;
- температуры водных сред.

Особенности pH-метра АНИОН-4102:

- Выбор единицы pH или мВ измерения, удобной для оператора.
- Автоматическая температурная компенсация, значения температуры можно вводить вручную.
- На графическом дисплее помимо основного значения измеряемого параметра отображается Температура.
- Наличие у АНИОН-4102 контроля правильности градуировки через значение крутизны электродной функции.
- Автоматическое сохранение прибором до 199 автоматических или ручных записей в блокноте.
- Полуавтоматическая градуировка позволяет хранить до 6-ти параметров.
- Проведение одновременно 2-х измерений, среднее арифметическое которых вычисляется автоматически и проверяется их сходимость.
- Связь pH-метра с ПК, возможность через ПК управлять прибором.
- Сигнализации превышения порогов измерений.
- Питание как от сети, так и автономное.

Технические характеристики

| Характеристики | | | Значения |
|---------------------------|-------------|--------------|----------|
| Потенциометрический канал | ЭДС, Eh, мВ | диапазон | ±2000 |
| | | дискретность | 0,1 |
| | | погрешность | ±2 |
| | pH | диапазон | -2...-14 |
| | | дискретность | 0,001 |
| | | погрешность | ±0,02 |
| АТК | диапазон | 0...+60°C | |
| | погрешность | 0,04 ед.pH | |
| Канал температуры | T, °C | диапазон | 0...100 |
| | | дискретность | 0,1 |
| | | погрешность | ±0,3 |

Стандартный комплект поставки:

- Базовый преобразователь АНИОН-4102.
- Датчик температуры ДТ-1.
- Адаптер питания АС/ДС.

Рекомендуемый комплект по заказу:

- Штатив для ионоселективных электродов с держателями на 4 электрода диаметрами от 8 до 12 мм.
- Программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS 232 С.
- Комбинированные рН-электроды ЭСК-10601/7 (2 шт).
- Стандарт-титры для рН-метрии (6 стеклянных ампул).