



АНИОН-7010 иономер портативный



Иономеры «АНИОН 7010» предназначены для измерения:

- ЭДС электродных систем;
- окислительно-восстановительного потенциала (E_h);
- концентрации ионов (молярной и массовой), активности ионов (рХ);
- температуры водных сред.

Все приборы АНИОН проходят поверку в НЦСМ.
Гарантийный срок - 2 года.

Особенности

- выбор удобной для оператора единицы измерения: рХ, мВ, моль/л, мг/л;
- возможность записи прибором групп показаний через заданные интервалы времени;
- подсвечиваемый графический дисплей;
- календарь и часы реального времени;
- автоматическая компенсация температуры с возможностью установки значений вручную;
- звуковая и визуальная сигнальная сигнализация при выходе за пределы измерений;
- автоматическая или ручная регистрация до 199 групп измерений (рХ + °С) в электронном блокноте;
- наличие разъема под ИСЭ - BNC;
- наличие 2-х физических потенциометрических и 6-ти виртуальных каналов с маркировкой канала химической формулой элемента по введенной молярной массе;
- вычисление АНИОН-7010 среднего арифметического значения параллельных измерений, проверка сходимости результатов;
- градуировкой запоминаются и хранятся параметры от 2 до 6 стандартов, контроль корректности градуировки по значению крутизны электродной функции (S), сигнализация о нарушении градуировки в режиме измерения;
- передача данных на ПК и управление прибором по каналу связи RS-232C.

Технические характеристики

Характеристики			Значения
Потенциометрический канал	ЭДС, E_h , мВ	диапазон	± 1200
		дискретность	1
		погрешность	± 2
	рН (рХ)	диапазон	0...14
		дискретность	0,01
		погрешность	$\pm 0,02$
	АТК	диапазон	0...60 °С
		погрешность	0,04 ед. рН
	Канал температуры	Т, °С	диапазон
дискретность			0,1
погрешность			$\pm 0,3$

Комплект поставки

Базовый комплект включает в себя:

- преобразователь АНИОН 7010;
- датчик температуры ДТ 1;



- адаптер питания АС/ДС;
- элемент питания типа «Корунд»;
- футляра для переноски и хранения.

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;
- ионоселективные электроды.