

АНИОН-4101 иономер/нитратомер лабораторный



Иономеры «АНИОН 4101» служат для измерения:

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

Гарантийный срок - 2 года.

Особенности

- оператор может выбрать необходимую единицу измерения: рХ, мВ, моль/л, мг/л;
- наличие 1-го физического и 6-ти виртуальных потенциометрических каналов;
- канал маркируется автоматически химической формулой элемента по введенной молярной массе;
- на дисплей прибора одновременно выводятся значения температуры и основного параметра;
- возможность автоматического снятия показаний через заданные промежутки времени и записи их в блокнот;
- сигнализация о превышении минимальных и максимальных пределов измерений;
- корректность градуировки контролируется через значение крутизны электродной функции;
- автоматическая температурная компенсация, возможность ручного ввода значений температуры;
- связь с персональным компьютером и передача данных по каналу RS-232C;
- наличие разъема под ИСЭ - BNC.

Технические характеристики

Характеристики			Значения
Потенциометрический канал	ЭДС, Eh, мВ	диапазон	± 2000
		дискретность	1
		погрешность	± 2
	рН (рХ)	диапазон	-2...14
		дискретность	0,01
		погрешность	± 0,02
	рNO ₃	диапазон	1...6
		дискретность	0,01
		погрешность	± 0,05
	АТК	диапазон	0...60 °С
		погрешность	0,04 ед.рН
	Канал температуры	Т, °С	диапазон
дискретность			0,1
погрешность			± 0,3

Комплект поставки

В базовый комплект поставки входят: преобразователь АНИОН 4101, датчик температуры ДТ 1, адаптер питания АС/ДС.

По заказу возможна комплектация штативом для ионоселективных электродов с держателями на 4 электрода диаметрами от 8 до 12 мм, ПО и кабелем связи с компьютером по каналу RS 232 C, ионоселективными электродами.