



рХ-150.1МИ (минилаборатория) иономер-нитратомер



Минилаборатория для определения нитратов представляет собой комплект оборудования, минимально необходимый для выполнения измерений потенциометрическим методом в полевых условиях.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Входящий в комплект иономер (нитратанализатор) рХ-150.1МИ предназначен для измерения показателя активности (рХ), массовой доли (сХ) нитрат - ионов NO_3^- (в соответствии с аттестованными методиками выполнения измерений) и температуры водных растворов.

Особенности:

- Иономер хранит в памяти таблицы пересчета активности ионов NO_3^- в массовую долю нитратов в анализируемой пробе по применяемым в настоящее время методикам измерения.
- Иономер выполнен в пылевлагозащитном корпусе, что позволяет использовать его в полевых условиях.
- Иономер прост в эксплуатации, работает в диалоговом режиме с использованием подсказок оператору.
- Иономер позволяет хранить в памяти 30 результатов измерений, выбранных оператором, а также "замораживать" на дисплее текущее показание.
- Автоматическая диагностика параметров электродной системы.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Измеряемая величина	Ед. изм.	Диапазон измерений прибора	Погрешность
Показатель активности ионов NO_3^- (р NO_3)	-	0,30...4,30	$\pm 0,05$
Массовая доля нитратов	мг/кг	0,1...999,9*	$\pm 0,1\text{сХ}$
	г/кг	1,0...99,9*	
Температура	°С	-10,0...100,0	$\pm 2,0$

*Диапазон показаний прибора. Диапазон измерений зависит от применяемой методики.

Прочие характеристики:

- **Дисплей:** символьный ЖКИ
- **Питание:**
 - сетевое 220 \pm 22 В, частотой 50 \pm 1 Гц
 - автономное 6В (1,5Вх4 элемента типа АА).
- **Потребление:** не более 10 мА
- **Масса:** 0,3 кг
- **Габаритные размеры:** 200 x 92 x 55 мм



Комплект поставки:

- Преобразователь рХ-150.1 МИ, 1 шт.
- Сетевой адаптер, 1 шт.
- Измерительный электрод ЭЛИС-121НОЗ, 1 шт.
- Электрод сравнения ЭСр-10103, 1 шт.
- Термодатчик ТДЛ-1000-06, 1 шт.
- Штатив ШУ-05, 1 шт.
- Стаканчики (100 мл), 2 шт.
- Цилиндр мерный (50 мл), 1 шт.
- Флаконы для градуировочных растворов (125 мл), 4 шт.
- Флакон с электролитом 3,5 М КСl (15 мл), 1 шт.
- Кейс для переноски, 1 шт.
- Формуляр, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, 1 шт.