

pNO₃-07 нитратомер лабораторный



Нитратомер «pNO₃ -07» предназначен для измерения активности нитрат-ионов NO₃⁻ (режим рХ), концентрации нитрат-ионов NO₃⁻ (режим С_x), ЭДС электродной системы (режим Е) и температуры (режим t) анализируемых сред.

Нитратомер применяется для проведения измерений в лабораторной практике, а также для оперативных измерений на предприятиях пищевой промышленности и в других отраслях промышленности.

Особенности

- удобный ЖК-дисплей с большими цифрами и специальными символами;
- питание от сети переменного тока или от 4-х встроенных батарей;
- продуманный, интуитивно понятный интерфейс пользователя;
- наличие всех известных методик расчета концентрации нитратов, переключение между ними.

Комплект поставки

1. Преобразователь pNO₃-07.
2. Блок питания.
3. Электрод мембранный ЭМ-НО 3 -07СР.
4. Электрод вспомогательный лабораторный хлорсеребряный ЭВЛ-1МЗ.1.
5. Термокомпенсатор ТКА-1000.1.
6. Комплект принадлежностей и запасных частей.
7. Формуляр (включает методику поверки).
8. Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Диапазоны показаний преобразователя и нитратомера:

Измеряемая величина (условное обозначение режима)	Диапазон показаний преобразователя	Диапазон измерений нитратомера
Активность ионов (режим рХ), pNO ₃	От 0,35 до 4,70	От 0,35 до 4,70
Концентрация ионов (режим С _x), г/кг.	От 1•10 ⁻⁴ до 99,9	От 1•10 ⁻⁴ до 99,9
ЭДС электродной системы (режим Е), мВ	От 0,0 до 999,0	-
Температура анализируемой среды (режим t), °С	От 5,0 до 50,0	От 5,0 до 50,0

Пределы допускаемых значений основной абсолютной погрешности:

Измеряемая величина, единица измерения	Диапазон показаний преобразователя	
	показаний преобразователя	измерений нитратомера
Активность ионов, pNO ₃	±0,02	±0,06
ЭДС электродной системы, мВ.	±1,0	-
Температура анализируемой среды, °С	±1,0	±1,5

Характеристики	Значения
Габаритные размеры прибора, мм.	260 x 120 x 140
Масса прибора, кг.	1 кг.