

АНИОН-4101 лабораторный иономер/нитратомер с запоминанием параметров градуировок 6 ИСЭ



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Лабораторный иономер/нитратомер с запоминанием параметров градуировок 6 исэ АНИОН-4101



Гарантия

24 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

66857-17

Описание лабораторного иономера/нитратомера с запоминанием параметров градуировок 6 ИСЭ АНИОН-4101:

АНИОН-4101 - базовая модель, популярная и идеальная при выполнении рутинных измерений.

Прибор имеет один физический потенциометрический вход для электродов, однако позволяет хранить в памяти параметры градуировки 6-ти электродных систем.

Кроме того, имеется возможность определения содержания нитратов в продуктах в соответствии с требованиями ГОСТ 29270-95, что существенно облегчает выполнение измерений на предприятиях Управлений ветеринарии.

Параметры лабораторного иономера/нитратомера с запоминанием параметров градуировок 6 ИСЭ АНИОН-4101:

активность ионов (рХ);

37 660 ₴с НДС проверка включена в стоимость

молярная (М) концентрация ионов (моль/л);

массовая (С) концентрация ионов (мг/л);

ЭДС электродных систем (мВ);

окислительно-восстановительный потенциал Eh (мВ);

нитраты в соответствии с ГОСТ 29270-95;

температуры водных сред (°С).

Сервисные лабораторного иономера/нитратомера с запоминанием параметров градуировок 6 ИСЭ АНИОН-4101:

Общие:

Справка об установках и значений напряжения автономного питания;

Часы и календарь реального времени;

Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности;

Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени;

Передача информации на персональный компьютер, управление прибором через персональный компьютер по каналу связи RS-232C;

Комбинированное питание: от сетевого адаптера или автономное.

Потенциометрического канала:

Количество потенциометрических каналов: физических – 1, виртуальных – 6;

Выбор удобной единицы измерения: pH, мВ, моль/л, мг/л;

Автоматическая маркировка канала химической формулой элемента по введенной молярной массе;

Полуавтоматическая градуировка с запоминанием и хранением параметров от 2 до 6 стандартов. Контроль правильности градуировки по значению крутизны электродной функции (S). Напоминание о градуировке – звуковая и визуальная сигнализация при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке;

Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК). Возможность ручного ввода значений температуры;

Допусковый контроль результатов измерения (min/max значения) – звуковая и визуальная сигнализация выхода измеряемого значения за установленные пределы;

Электронный блокнот на 199 групп измерений (pH + °С) с ручной или автоматической регистрацией данных;

Разъем под ИСЭ - BNC.

Технические характеристики лабораторного иономера/нитратомера с запоминанием параметров градуировок 6 ИСЭ АНИОН-4101:

Параметр	Значение
Потенциометрический канал	

ЭДС, Eh, mV	диапазон	± 2000
	дискретность	1
	погрешность	± 2
pH (рХ)	диапазон	-2...14
	дискретность	0,01
	погрешность	± 0,02
pNO 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	0...100
	дискретность	0,1
	погрешность	± 0,3

Параметр

Значение

Общие характеристики потенциометрического канала

Количество потенциометрических каналов	физических - 1, виртуальных - 6
Выбор удобной единицы измерения	рН, мВ, моль/л, мг/л
Маркировка	автоматическая маркировка канала химической формулой элемента по введенной молярной массе
Градуировка	Полуавтоматическая градуировка с запоминанием и хранением параметров от 2 до 6 стандартов. Контроль правильности градуировки по значению крутизны электродной функции (S). Напоминание о градуировке - звуковая и визуальная сигнализация при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке
Температурная компенсация (АТК)	автоматическая (отключаемая), возможность ручного ввода значений температуры
Допусковый контроль результатов измерения (min/max значения)	звуковая и визуальная сигнализация выхода измеряемого значения за установленные пределы
Электронный блокнот	на 199 групп измерений (рН + °С) с ручной или автоматической регистрацией данных
Разъем под ИСЭ	BNC

Общие характеристики

Подсветка дисплея	есть
-------------------	------

Интерфейс	RS-232C
Питание	от сетевого адаптера или автономное
Габариты	220 x 180 x 75 мм
Масса	0,9 кг

Комплект поставки АНИОН-4101:

№	Наименование	Количество
1	Преобразователь АНИОН 4101	1
2	Датчик температуры ДТ 1	1
3	Адаптер питания АС/ДС	1

Дополнительная комплектация АНИОН-4101

(Поставляется за отдельную плату)

.inventory table.teh tr td:last-child {text-align:left;}

№	Наименование
1	Штатив для ионоселективных электродов с держателями на 4 электрода диаметрами от 8 до 12 мм
2	Программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS 232 C
3	Ионоселективные электроды

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование