

Иономер Инфраспак Анион-4111

Иономеры



Ваша цена

Розница

40 114 руб.

Оптовая цена

39 127 руб.



Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Иономер Инфраспак Анион-4111.

Прибор ориентирован на выполнение задач, к которым предъявляются особые требования по точности измерений.

Модель имеет высокую разрешающую способность что даёт возможность отслеживать кинетику измерения и точно фиксировать значение измеряемой величины до последнего знака после запятой, на которое и накладывается погрешность. Прибор позволяет выбрать удобную единицу измерения: рХ, мВ, моль/л, мг/л. Имеется справка об установках и значений напряжения автономного питания. Полуавтоматическая градуировка с запоминанием и хранением параметров от 2 до 6 стандартов. Контроль правильности градуировки по значению крутизны электродной функции (S). Напоминание о градуировке осуществляется с помощью звуковой и визуальной сигнализации при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке. Возможность установить часы и календарь в режиме реального времени. Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещённости. Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени. Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК) с возможностью ручного ввода значений температуры. Электронный блокнот на 199 групп измерений с ручной или автоматической регистрацией данных.

Передача информации на персональный компьютер, а также управление прибором осуществляется через персональный компьютер по каналу связи RS-232C. Комбинированное питание: предусмотрено питание от сетевого адаптера или автономное.

Измеряемые параметры:

- Активность ионов (рХ);
- Молярная (М) концентрация ионов (моль/л);
- Массовая (С) концентрация ионов (мг/л);
- ЭДС электродных систем (мВ);
- Окислительно-восстановительный потенциал Eh (мВ);
- Температуры водных сред (°C).

Особенности:

- Справка об установках и значений напряжения автономного питания;
- Часы и календарь реального времени;
- Подсветка дисплея;
- Автоматические измерения;
- Канал связи RS 232C;
- Выбор источника питания;
- Выбор удобной единицы измерения;
- Автоматическая маркировка канала химической формулой элемента по введенной молярной массе;
- Градуировка;
- Настройка АТК;
- Допусковый контроль результатов измерения;
- Электронный блокнот.

Комплект поставки:

- Преобразователь АНИОН 4111;
- Датчик температуры ДТ 1;
- Адаптер питания АС/ДС.

Технические характеристики

Потенциометрический канал

ЭДС, Eh, mV

диапазон

± 2000

дискретность

0,1

погрешность

± 2

pH (pX)

диапазон

-2...14

дискретность

0,001

погрешность

± 0,02

АТК

диапазон

0...60 °C

погрешность

0,04 ед. pH

Канал температуры

T, °C

диапазон

0...100

дискретность

0,1

погрешность

± 0,3

Габариты, мм

220x180x75

Масса, кг

0,9

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

НПП Инфраспек-Аналит

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.