

Иономер Инфраспак Анион-7010

Иономеры



Ваша цена

Розница

43 456 руб.

Оптовая цена

42 388 руб.



Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

Иономер Инфраспак Анион-7010.

Портативный 2-х каналный иономер с запоминанием параметров градуировок.

Модель имеет шесть каналов, коммутируемых через два физических входа.

Иономер одновременно проводит два параллельных определения, вычисляет среднее арифметическое, проводит контроль сходимости. Имеется справка об установках и значений напряжения автономного питания. В приборе предусмотрены часы и календарь в реальном времени. Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещённости. Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени. Автоматическое вычисление среднего арифметического значения и контроль сходимости результатов измерений при параллельных определениях. 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.

Передача информации на персональный компьютер и управление прибором через персональный компьютер может происходить по каналу связи RS-232C. Питание прибора комбинированное: от сетевого адаптера или автономное.

Программное оформление процедуры измерения делает этот прибор максимально адаптированным к требованиям МКХА и значительно снижает трудоёмкость анализа единичной пробы. Электронный блокнот на 199 групп измерений (рХ + °С) с ручной или автоматической регистрацией данных.

Измеряемые параметры:

- активность ионов (рХ),
- молярная (М) концентрация ионов (моль/л),
- массовая (С) концентрация ионов (мг/л),
- ЭДС электродных систем (мВ),
- окислительно-восстановительный потенциал Еh (мВ),
- температуры водных сред (°С).

Особенности:

- Справка об установках и значений напряжения автономного питания
- Часы и календарь реального времени.
- Подсветка дисплея.
- Автоматические измерения.
- Канал связи RS 232 C.
- Выбор источника питания.
- Автоматическая маркировка канала химической формулой элемента по введенной молярной массе.
- Автоматическое вычисление среднего арифметического.
- Градуировка.
- Автоматическая температурная компенсация (АТК).
- Возможность ручного ввода значений температуры.
- Допусковый контроль результатов измерения.
- Хранение данных.
- Комплект поставки:

- Преобразователь АНИОН 7010.
- Датчик температуры ДТ 1.
- Адаптер питания АС/ДС.
- Элемент питания типа «Корунд».
- Футляр для переноски и хранения.

Технические характеристики

Потенциометрический канал

ЭДС, Eh, mВ

диапазон

± 1200

дискретность

1

погрешность

± 2

pH (рХ)

диапазон

0...14

дискретность

0,01

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

200x100x45

Масса, кг

0,5

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.