

Иономеры

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://portlab.nt-rt.ru> || pbt@nt-rt.ru

ИОНОМЕРЫ

ПОРТАТИВНЫЙ ИОНОМЕР PORTLAB МОДЕЛЬ ПОРТЛАБ-111

Прецизионный портативный одноканальный рН-метр/иономер с цветным графическим ЖК-дисплеем.

Цветной графический дисплей позволяет работать с прибором даже при ярком внешнем освещении.

Основные особенности:

- Типы применяемых электродов: рН, NH_4^+ , Ag^+ , Br , Ca^{2+} , Cl , CN , F , I , K^+ , Mg^{2+} , Na^+ , NO_2^- , NO_3^- , S^{2-}
- Автоматическое распознавание Portlab рН/ион-селективных электродов (тип и серийный номер) с последующей загрузкой существующего метода для используемого электрода. Возможность использования электродов с BNC-разъемом других производителей (без автоматического определения).
- Хранение в памяти прибора до 30 различных методов.
- Поддержка протокола GLP.
- USB-интерфейс для связи с ПК (возможность сохранения результатов измерений, данных о калибровке и методов в память ПК).
- Автоматическое распознавание рН-буферов.
- Три набора рН-буферов в памяти прибора или пользовательские значения.
- Возможность видеть результаты предыдущей калибровки в процессе калибровки.
- Калибровка максимум по пяти точкам.
- Единицы измерения: рН, мВ, мг/л, мМ
- Два режима доступа: "стандартный" и "эксперт" (режим "эксперт" дает возможность изменять методы).
- Память на 100 измерений в формате GLP (результат измерения, дата и время измерения, имя оператора и номер измеряемого образца).
- Зарегистрирован в Реестре СИ РФ.



Способы измерения:

- По стабильности
- По времени
- Непрерывный

Технические характеристики

Модель	Портлаб-111
Количество измерительных каналов	1
Диапазон измерения рН, ед. рН	от 0.00 до 14.00
Разрешение / точность, ед. рН	0.01 / ± 0.04
Диапазон концентраций ионов, мг/л	от 1×10^{-4} до 1×10^{-1}
Диапазон температуры, °С	от +5 до +90
Разрешение / точность, °С	0.1 / ± 0.5
Электропитание	Аккумуляторная батарея или адаптер 12В
Время работы батареи, час	8
Габариты, мм	170 x 85 x 60
Вес, кг	0.350

Информация для заказа

Кат. №	Описание
33-010-001	Портлаб-111, рН-метр/иономер портативный одноканальный, сетевой адаптер, комбинированный рН-электрод с АТК, магнитная мешалка без подогрева со штативом для электродов.

Также Вы можете заказать ион-селективные электроды.

СТАЦИОНАРНЫЙ ИОНОМЕР PORTLAB МОДЕЛЬ ПОРТЛАБ-117



Четырехканальный стационарный рН-метр / иономер с большим графическим ЖК-дисплеем.

Прибор очень удобен для одновременного измерения четырёх концентраций в одном образце или последовательного измерения с разными электродами.

Вместо четырёх иономеров или рН-метров вы получаете возможности четырёх в одном приборе.

Основные особенности:

- Типы применяемых электродов: рН, NH_4^+ , Ag^+ , Br , Ca^{2+} , Cl , CN , F , I , K^+ , Mg^{2+} , Na^+ , NO_2^- , NO_3^- , S^{2-}
- Возможность использования ионселективных электродов с BNC-разъемом Portlab или других производителей.
- До 20 методов для различных электродов.
- Поддержка протокола GLP.
- RS232-интерфейс для связи с ПК (дает возможность сохранять результаты измерений, данные о калибровке и методы в память ПК).
- Автоматическое распознавание буферов рН (набор NIST).
- В процессе калибровки можно видеть результаты предыдущей калибровки.
- Калибровка максимум по пяти точкам.
- Калибровать можно в одних единицах, а измерять в других.
- Единицы измерения: рН, мВ, мг/л, мМ.
- Три способа измерения: до стабилизации, по времени, непрерывный.
- Два режима доступа: "стандартный" и "эксперт" (режим "эксперт" дает возможность изменять методы).
- Память на 100 измерений в формате GLP (результат измерения, дата и время измерения, имя оператора и номер измеряемого образца).
- Зарегистрирован в Реестре СИ РФ.

Технические характеристики

Модель	Портлаб-117
Количество измерительных каналов	4
Диапазон измерения рН, ед. рН	от 0.00 до 14.00
Разрешение / точность, ед. рН	0.01 / ± 0.04
Диапазон концентраций ионов, мг/л	от $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^{-1}$
Диапазон температуры, °С	от +5 до 90
Разрешение / точность, °С	0.1 / ± 0.5
Электропитание	Адаптер 12В
Габариты, мм	200 x 170 x 55
Вес, кг	1

Информация для заказа

Кат. №	Описание
33-010-002	Портлаб-117 рН-метр/иономер стационарный четырехканальный, сетевой адаптер, комбинированный рН-электрод с АТК, магнитная мешалка без подогрева со штативом для электродов.

Также Вы можете заказать ион-селективные электроды.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://portlab.nt-rt.ru> || pbt@nt-rt.ru