



OHAUS

Ионизатор ION-100A

техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: osh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.ohaus.nt-rt.ru



Повышение точности взвешивания за счет нейтрализации электростатических зарядов

Ионизатор ION-100A нейтрализует заряды статического электричества, которые могут служить источником дополнительных погрешностей, и тем самым повышает точность результатов взвешивания наиболее легких образцов. ION-100A позволяет нейтрализовать электростатические заряды на пластиковых и стеклянных весовых контейнерах, особенно легко поддающихся электризации. Ионизатор ION-100A, работающий с весами OHAUS, создает дополнительный уровень защиты, ослабляющий влияние внешних факторов на результаты взвешивания.

Стандартные функции и возможности:

- **Безвентиляторная технология** позволяет **нейтрализовать электростатику, не оказывая механических воздействий на взвешиваемый образец** — электроды ION-100A формируют непрерывный биполярный поток ионов, образующихся под воздействием коронного разряда постоянного тока (безвентиляторная технология). Положительные и отрицательные ионы, возникающие на двух электродах, направляются вместе с потоком ионизированного воздуха на взвешиваемый образец. Благодаря применению безвентиляторной технологии ION-100A нейтрализует статические заряды, не создавая интенсивных воздушных потоков.
- **Долговечные сменные электроды** — электроды ионизатора, расчетный срок службы которых составляет 15 000 ч, при необходимости можно быстро заменить.
- **Удобная компактная конструкция** — благодаря небольшим размерам основания прибор занимает минимум места на лабораторном столе, а высоту и угол наклона ионизатора можно регулировать до оптимального положения.

Ионизатор ION-100A

Модель	ION-100A
Номер по каталогу	30130302
Электропитание	12 В, 0,5 А постоянного тока
Условия окружающей среды	Только для закрытых помещений
Высота над уровнем моря	до 2000 м
Диапазон рабочих температур	от 0 до 40 °С
Влажность воздуха	Макс. относительная влажность 80 % при температурах до 30 °С с линейным снижением до 50 % при температуре 40 °С
Допустимые колебания напряжения питания	До ±10 % от номинального напряжения
Климатическое исполнение	II
Категория по устойчивости к загрязнению окр. среды:	2
Диапазон рабочих температур	от 5 до 40 °С
Собственная масса	0,5 кг
Размеры упаковки (Ш x В x Г), мм	280 x 210 x 150
Масса в упаковке	1,2 кг

Соответствие стандартам

- **Безопасность:** IEC 61010-1:2010, EN 61010-1:2010, CSA C22.2 61010-1-12, UL 61010-1 (3-е издание)
- **Электромагнитная совместимость:** IEC 61326-1:2012 (Уровни излучений для оборудования класса А, общие требования к помехоустойчивости), EN 61326-1:2013 (Уровни излучений для оборудования класса А, общие требования к помехоустойчивости), FCC Part 15 (класс А), Industry Canada ICES-001 (класс А)
- **Экология:** WEEE, RoHS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: osh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.ohaus.nt-rt.ru