

Ротационные испарители RV 10 digital

Технические характеристики



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

RV 10 digital

Модель RV 10 digital представляет собой постоянное совершенствование линейки ротационных испарителей IKA RV 10. Устройство поставляется с новой универсальной нагревательной баней, вертикальным комплектом стекла, современными функциями обеспечения безопасности и цифровой совместимостью. RV 10 digital - это прочный и надежный помощник в лаборатории. Оптимизированный объем бани ускоряет процесс нагрева. Холодильник с трубками особой конструкции максимально эффективно использует площадь поверхности 1500 см². Именно поэтому испаритель RV 10 digital гарантирует точные и воспроизводимые результаты дистилляции, обычно демонстрируемые только дорогостоящими системами. Дополнительные функции - плавный старт, попеременное вращение вправо и влево в определенном интервале и таймер облегчают ежедневную работу в лаборатории. Другой немаловажный аспект модели RV 10 basic - это современные функции обеспечения безопасности. Подъемник с электроприводом в случае отключения электропитания автоматически выводит испарительную колбу из нагревательной бани для предотвращения перегрева растворителя. Контур максимальной безопасной температуры настраивается индивидуально. Защита от работы всухую, распознавание регулируемого конечного положения и функция блокировки настроек нагревательной бани дополняют функции обеспечения безопасности устройства. Кроме того, IKA предлагает комплекты стекла с покрытием для защиты от растрескивания, для увеличенных требований по безопасности. Интерфейс RS 232 позволяет осуществлять дистанционное управление программного обеспечения IKA "labworldsoft". Управление нагревательной баней осуществляется при помощи ИК интерфейса на головном устройстве.

- Универсальная водо-масляная нагревательная баня
- Стандартный вертикальный комплект стекла
- Подъемник с электроприводом с функцией „Безопасная остановка“
- RS 232 и ИК интерфейсы
- Быстрое нагревание благодаря оптимизированному объему бани
- Крайне эффективный холодильник с охлаждающей поверхностью 1500 см²
- Прочная конструкция
- Эргономичное размещение рукояток нагревающей бани
- Плавный старт
- Попеременное вращение вправо и влево в определенном интервале
- Таймер
- Защита от работы всухую
- Контур максимальной безопасной температуры
- Распознавание регулируемого конечного положения
- Ассортимент комплектов стекла с покрытием
- Механизм выталкивания для освобождения плотно притертых клапанов
- Безопасное и простое управление обеспечивает новый эргономический пользовательский интерфейс

Технические характеристики

Тип конденсатора	вертикальный
Охлаждающая поверхность	1500 см ²
Тип привода	Постоянный ток
Диапазон вращающего момента	20 - 280 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	да
Подъем	Двигатель
Подъем	140 mm
Диапазон нагревания температур	Температура окр. среды - 180 °C
Мощность нагрева	1300 W
Колебание температур нагрева	1 ±K
Полезный макс. объем бани	3 l
Вакуумный регулятор интегрирован	нет
Таймер	да
Размеры	500 x 430 x 410 mm
Вес	20 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем RS 232	да
Напряжение	220 - 240 / 115 / 100 - 240 / 100 - 120 / 100 - 115 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	1400 W

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