

Ротационные испарители RV 10 control

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 control

RV 10 control - это флагман линейки ротационных испарителей IKA. Это подтверждает комплект поставки устройства - цветной графический дисплей, встроенный регулятор вакуума, функция мониторинга холодной воды и современные функции обеспечения безопасности. Модель RV 10 control разработана для безопасной, эффективной и экономной работы. Автоматический контроль вакуума и холодной воды делает процесс дистилляции наиболее оптимальным. Цветной графический дисплей делает управление прибором безопасным и комфортным. Холодильник с трубками особой конструкции максимально эффективно использует площадь поверхности 1500 см². RV 10 control позволяет пользователю запрограммировать, сохранить и воспроизвести до 10 индивидуальных процедур дистилляции. 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 control - 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 программным обеспечением IKA "labworldsoft". Управление нагревательной баней осуществляется при помощи ИК интерфейса на головном устройстве.

- Универсальная водо-масляная нагревательная баня
- Встроенный регулятор вакуума
- Цветной графический дисплей
- Быстрое нагревание благодаря оптимизированному объему бани
- Крайне эффективный холодильник с охлаждающей поверхностью 1500 см²
- Прочная конструкция
- Эргономичное размещение рукояток нагревающей бани
- Цветной графический дисплей для безопасного и комфортного управления прибором
- Программирование до 10 индивидуальных процедур
- 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
- Цифровой интерфейс для дистанционного управления
- Многоязычность
- USB и ИК интерфейсы
- Встроенный мониторинг холодной воды
- Автоматическое проветривание после окончания анализа
- Автоматическое отключение нагревательной бани после окончания анализа

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	да
Точность измерения +/-	2 mbar
Диапазон регулирования вакуума	1050 - 1 mbar
Диапазон измерения вакуума	1050 - 1 mbar
Таймер	да
Размеры	500 x 430 x 410 mm
Вес	21.5 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 - 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