IKA

designed for scientists

RV 10 digital V

/// Технический паспорт

RV 10 digital представляет собой следующее улучшение линейки ротационных испарителей IKA RV 10. Устройство поставляется с новой универсальной нагревательной баней, вертикальным комплектом стекла, современными функциями обеспечения безопасности и цифровымы средствами связи. Испаритель RV 10 Digital - это прочный и надежный помощник в лаборатории. Благодаря оптимизированному объему нагревательной бани осуществляется быстрый нагрев. Конденсатор оснащен стеклянными трубками специальной конструкции, благодаря которым охлаждающая поверхность 1500 см² используется максимально эффективно. Именно поэтому с испарителем RV 10 basic вы получаете надежные и воспроизводимые результаты процесса дистилляции, которые обычно присущи для более дорогих систем. Дополнительные функции, такие как плавный

пуск, реверсивное вращение в интервальном режиме или функции таймера значительно облегчают повседневную работу в лаборатории. Другим важным свойством RV 10 digital являются совершенные функции обеспечения безопасности. Моторизованный подъемный механизм с функцией автоматического подъема в случае отключения электропитания для предотвращения перегрева растворителя. Цепи аварийной защиты от перегрева регулируются индивидуально. Защита от работы всухую, регулируемое определение конечного положения и функция блокировки настроек нагревательной бани дополняют набор функций обеспечения безопасности. Кроме того, IKA предлагает стеклянную посуду с защитным покрытием для повышенной безопасности. Благодаря интерфейсу RS 232 устройством можно управлять дистанционно с помощью ПО IKA "labworldsoft". Управление нагревательной баней осуществляется основным устройством посредством ИК интерфейса.

- Новое: нагревательная баня объемом 4 л
- Универсальная водно-масляная нагревательная баня
- Вертикальный комплект стекла
- Подъемник с электроприводом с функцией "Безопасная остановка"
- Интерфейсы RS 232 и ИК
- Быстрый нагрев благодаря оптимизированному объему нагревательной бани
- Высокоэффективный конденсатор с охлаждающей поверхностью 1500 см²
- Прочная конструкция
- Нагревательная баня с удобными рукоятками
- плавный пуск
- попеременное вращение вправо и влево в интервальном режиме
- функция таймера
- Защита от работы всухую
- Цепи аварийной защиты от перегрева
- Ограничитель нижнего положения
- Выбор стеклянных изделий с покрытием
- Механизм выталкивания для освобождения плотно притертых колб
- Простая и безопасная эксплуатация благодаря эргономичному дизайну пользовательского интерфейса

Описание комплекта: С нагревательной баней HB digital и вертикальным комплектом стекла RV 10.1

IKA

designed for scientists

Технические данные

Тип конденсатора	вертикальный
Охлаждающая поверхность [cm2]	1500
Тип привода	Постоянный ток
Диапазон вращающего момента [rpm]	5 - 280
Изменяемое направление (переключаемое)	да
Подъем	Двигатель
Подъем [mm]	140
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды - 180
Мощность нагрева [W]	1350
Колебание температур нагрева [K]	±1
Полезный макс. объем бани [l]	4
Таймер	да
Размеры [mm]	500 x 430 x 440
Вес [kg]	32.36
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем RS 232	да
Напряжение [V]	220 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1400