

IKA

designed for scientists



RV 3 V-C

/// Технический паспорт

Новый ротационный испаритель RV 3 - это идеальная модель начального уровня в линейке ротационных испарителей IKA. Он находит множество применений в химической, фармацевтической и биотехнологической промышленности, в научных исследованиях и разработках, в производстве и контроле качества, в лабораториях и в строительстве заводов. Благодаря специально сконструированным стеклянным направляющим, прозрачный вертикальный конденсатор с покрытием эффективно использует охлаждающую поверхность площадью 1500 см².

- Новое: нагревательная баня объемом 4 л для нагрева до 100°C



designed for scientists

- водяная нагревательная баня с цифровым дисплеем температуры и рукоятками для переноски
- Механический подъемник с функцией "Безопасная остановка"
- механизм блокировки: красный индикатор указывает на открытое положение испарительной колбы
- ручной подъемный механизм для точной размещения комплекта стекла
- регулируемый угол погружения
- управление механическим подъемником одной ручкой, подходит для левшей и правшей
- бесступенчатая установка скорости с механическим регулятором со шкалой индикации скорости
- диапазон скоростей: 20-300rpm
- низкое потребляемое напряжение (24 В) для гарантии безопасности пользователя
- механизм крепления колбы со встроенной функцией выталкивания для быстрой замены испарительных колб
- эффективный конденсатор с охлаждающей поверхностью 1500 см², занимающий минимальное пространство
- комплект стекла, совместимый со всеми устройствами линейки IKA RV 10



designed for scientists

Технические данные

Тип конденсатора	вертикальный
Охлаждающая поверхность [см ²]	1500
Тип привода	Постоянный ток
Диапазон вращающего момента [rpm]	20 - 300
Допустимое отклонение скорости при заданной скорости вращения < 100 об./мин [±rpm]	1
Допустимое отклонение скорости при заданной скорости вращения > 100 об./мин [±%]	1
Подъем	вручную
Подъем [mm]	150
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды - 99
Размеры [mm]	440 x 530 x 330
Вес [kg]	22.31
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1400