

# IKA

designed for scientists



## RV 8 V

/// Технический паспорт

Ротационный испаритель RV 8 является ручной моделью базового уровня в семействе 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, вертикальный конденсатор эффективно использует охлаждающую поверхность площадью 1500 см<sup>2</sup>. Цифровые дисплеи скорости и температуры нагревательной бани обеспечивают оптимальное управление всеми процессами дистилляции.



designed for scientists

- Новое: нагревательная баня объемом 4 л
- встроенная функция подъема испарительной колбы в случае отключени электропитания
- в комплект поставки входит бутылъ Вульфа
- водно-масляная нагревательная баня с рукоятками для переноски
- кнопка блокировки для фиксации температуры нагревательной бани
- четкий черно-белый дисплей со стеклянным покрытием
- механизм блокировки: красный индикатор указывает на открытое положение испарительной колбы
- ручной подъемный механизм для точный размещения комплекта стекла
- регулируемый угол погружения
- управление механическим подъемником одной ручкой, подходит для левшей и правшей
- диапазон скоростей: 5 - 300 мин-1
- 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 см<sup>2</sup>, занимающий минимальное пространство
- комплект стекла, совместимый со всеми устройствами линейки IKA RV 10



designed for scientists

## Технические данные

Тип конденсатора	вертикальный
Охлаждающая поверхность [см <sup>2</sup> ]	1500
Тип привода	Постоянный ток
Диапазон вращающего момента [rpm]	5 - 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]	120
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды - 180
Мощность нагрева [W]	1400
Колебание температур нагрева [±K]	1
Полезный макс. объем бани [l]	3
Размеры [mm]	510 x 490 x 345
Вес [kg]	25.76
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]	1500
Постоянное напряжение [V=]	24