

IKA

designed for scientists



RV 8 with Dry Ice Condenser, coated

/// Технический паспорт

The IKA Rotary Evaporator range gets a new family member - the RV 8. This new distilling system completes the existing series by adding a functional basic model. The manual lift, with ambidextrous design, allows for precise positioning of the glassware. Digital displays for rotation speed and heating bath temperature allow for optimal control of all distilling processes. New clamp mechanism to simplify the changing of evaporation flasks.

- Manual lift with integrated safety "lift-out-function"
- New clamp mechanism
- Water/oil heating bath with integrated ergonomic carrying handles
- Key-button with locking function for the heating bath temperature

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- Speed range 5 - 300 rpm
- Single-hand operation; ambidextrous design
- Adjustable immersion angle
- Additional user safety through reduced 24 V power requirements within the unit
- Compatible with the complete range of IKA RV 10 glassware

Package description: With heating bath HB 10 and RV 10.40 Dry Ice Condenser coated





designed for scientists

Технические данные

Тип конденсатора	вертикальный
Охлаждающая поверхность [см ²]	620
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]	4
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