

IKA

designed for scientists



RV 8 V

/// Hoja de Datos

El rotavapor RV 8 es la unidad básica manual de la gama de rotavapores IKA. Permite un uso versátil en los sectores químico, farmacéutico y biotecnológico, en las áreas de investigación y desarrollo, producción y aseguramiento de la calidad, en laboratorios y en la construcción de plantas. Gracias a las guías de vidrio especialmente diseñadas, el condensador hace un uso extremadamente eficiente de la superficie de enfriamiento de 1600 cm². Los indicadores digitales de velocidad de rotación y de temperatura del baño de calentamiento permiten un control óptimo de todos los procesos de destilación.

- Baño de calentamiento de 4 l

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Elevación de seguridad integrada del elevador en caso de corte del suministro eléctrico
- Botella de Woulff incluida en el volumen de suministro
- Baño de calentamiento de agua/aceite con asas de transporte
- Pulsador con llave para asegurar la temperatura del baño de calentamiento
- Pantalla de cristal en blanco y negro claramente legible
- Mecanismo de bloqueo: indicador rojo para el estado desbloqueado del tubo de paso de vapor
- Elevador manual para el posicionamiento exacto de los accesorios de vidrio
- Ángulo de inmersión ajustable
- Manejo del elevador manual con una sola mano, apto para diestros y zurdos
- Rango de velocidad: 5-300 rpm
- Seguridad para el usuario gracias a la baja tensión de 24 V en el aparato
- El mecanismo de fijación del matraz con dispositivo de expulsión integrado facilita la sustitución del matraz de evaporación
- Condensador de 1600 cm² altamente eficiente que ocupa poco espacio
- Compatible con todos los accesorios de vidrio RV 10 de IKA





designed for scientists

Información Técnica

Tipo de enfriamiento	vertical
Superficie de enfriamiento [cm ²]	1600
Principio del motor	DC
Rango de velocidad [rpm]	5 - 300
Tolerancia velocidad, velocidad de rotación definida < 100rpm [rpm]	±1
Tolerancia velocidad, velocidad de rotación definida > 100rpm [%]	±1
Elevador	manual
Movimiento [mm]	120
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 180
Potencia de calefacción [W]	1400
Control de calentamiento preciso [K]	±1
Volumen max. de Baño [l]	4
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	510 x 490 x 345
Peso [kg]	25.76
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1500
Voltaje DC [V=]	24