

Evaporador Rotatorio (ROTOVAPOR)

SM100-PRO



Características

- Pantalla digital de gran tamaño LCD que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y el tiempo.
- Velocidad de rotación: 20 a 280 rpm
- Baño calefactor para agua, robusto y de paredes gruesas con tina interna en acero inoxidable que no necesita mantenimiento, con potencia de 1300W, rango de temperatura ambiente hasta 180 °C y display digital. Capacidad del Baño de 5 Lt
- Baño calefactor con control preciso de la temperatura y el circuito de seguridad ajustable - Se diseñó un panel de control extraíble que permite el control remoto
- Condensador patentado (superficie de refrigeración de 1.500 cm²) con un excelente efecto de enfriamiento
- Motorizado con ascensor de acción rápida, liberación automática del matraz en caso de un corte de energía. Angulo ajustable del motor para soportar diferentes volúmenes
- Reconocimiento de la posición final ajustable para proteger al operador y la muestra contra daños.
- Matraz de evaporación con eyector, muy conveniente para removerlo.
- Disponible con función de tiempo para un control preciso
- Resistente a productos químicos ya que cuenta con doble sistema de PTFE y resorte de presión patentado que proporciona un excelente sellado
- Disponible para conectar a la PC en donde se pueden controlar y documentar todos los parámetros a través de interfaz RS232 (USB). Muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y el tiempo.

Especificaciones

Alimentación	100-240 VCA
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	1400W
Motor	DC sin escobillas (Libre de mantenimiento)
Rango de velocidad	20-280 RPM
Sentido de giro reversible	si
Rango de temperatura de calefacción	Temperatura ambiente a 180 °C
Precisión del control de la temperatura	± 1
Salida de calor	1300 W
Control de Temperatura	Si, Pantalla de LCD
Ascensor	Motorizado
Distancia de Acenso	150 mm
Dimensiones generales	420 × 400 × 580 mm
Peso	20 Kg
Temperatura de trabajo	5-40 °C
Humedad relativa admisible	80%
Marca	Science Med
Interface RS232	Si
Garantía	1 año

Condensador de refrigeración patentado con superficie 1.500 cm²

Elevación motorizada con acción rápida, liberación automática del matraz de evaporación en caso de fallo de alimentación.

Resistente a productos químicos, sistema PTFE que ofrece un excelente sellado.

Con panel de control extraíble que permite el mando a distancia.

Pantalla LCD digital fácil de leer de gran tamaño muestra temperatura, rotación velocidad y el tiempo.

Baño de agua-aceite de 5 Lt de capacidad con temperatura de calentamiento con un rango de Temperatura ambiente a 180 °C

