

D LAB



**Rotavapor 50 Litros Vertical Automático,
pantalla digital, RPM 10–150
Modelo: RE500-E**

DESCRIPCIÓN:

- Pantalla digital LCD con interfaz intuitiva para operación y control.
- Controlador PID, control preciso, ajuste rápido.
- Elevación automática continua del baño térmico por motor, suave y silenciosa.
- La función de rotación alternativa es la más útil para la concentración de muestras con energía o partículas sólidas.
- Condensador de alta eficiencia de doble capa con diseño antirreflujo, gran superficie de condensación y gran capacidad de evaporación es una garantía de recuperación de muestras de alta eficiencia.
- Diseño de sistema de estanqueidad profesional con anillo de sellado de PTFE, resistente al calor/corrosión y alta durabilidad.
- Controlador de vacío opcional para controlar el grado de vacío libremente.
- Mantenga la superficie exterior del baño térmico a una temperatura suave con un diseño patentado de aislamiento térmico para evitar quemaduras accidentales en el personal.
- Equipado con una válvula de conmutación automática, la recolección continua se puede realizar sin afectar el índice de presión negativa del sistema y la destilación del solvente.
- **Características de seguridad:** Protección contra sobrecorriente del motor, protección contra fugas a tierra, protección contra calentamiento en seco, función de protección contra sobrecalentamiento

ESPECIFICACIONES:

- **Volumen del matraz de evaporación:** 5L.
- **Rango de temperatura:** 20-100°C.
- **Precisión del control de temperatura:** $\pm 1^\circ\text{C}$.
- **Rango de velocidad:** 20-180 rpm.
- **Dirección de rotación:** En sentido horario y antihorario.
- **Capacidad de evaporación:** Máx.2L/h (75% de alcohol).
- **Vacío definitivo:** 9 mbar.
- **Control de temperatura:** Pantalla de control PID del microprocesador.
- **Pantalla:** LCD.
- **Temporizador:** Sí
- **Rango de configuración de tiempo:** 0-999min
- **Modo de elevación:** Motorizado.
- **Golpe de elevación:** 130mm.
- **Tipo de motor:** Motor de elevación – CC con cepillo/Motor giratorio: Motor con cepillo de alto voltaje.
- **Poder de calefacción:** 2000W.
- **Voltaje/Frecuencia:** 220 V, 50/60 Hz.
- **Dimensión [Profundidad × Ancho × Altura]:** 600 x 290 x 720.
- **Temperatura ambiente permitida:** 5-40°C.
- **Humedad ambiental permitida:** $\leq 80\%$ HR.