



Agitador magnético múltiple con calefacción, 4 plazas

Ref. LBD023 - RSLAB-4PC

Este equipo es utilizado en procesos de síntesis química, análisis de las propiedades físicas y químicas de las sustancias, laboratorios biofarmacéuticos, etc.



Características

- Control independiente de la calefacción y la agitación en cada posición
- El display LCD muestra en tiempo real temperatura y velocidad
- El control PID garantiza una calefacción precisa y estable
- Incorpora un motor de corriente continua sin escobillas, libre de mantenimiento, que permite un control preciso de la velocidad de agitación
- Es posible conectar sondas de temperatura externas
- Cuenta con protección contra exceso de temperatura
- Platos de acero inoxidable con recubrimiento cerámico que proporciona una excelente resistencia química

Referencia	LBD023
Modelo	RSLAB-4PC
Posiciones de agitación/calefacción	4
Capacidad máxima de agitación (H2O)	40 L (10 L x 4)
Tamaño del plato	Ø 135 mm
Material del plato	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico
Display	LCD
Rango de velocidad	200-1500 rpm
Exactitud del control de velocidad	± 20 rpm
Longitud máxima del imán de agitación	40 mm
Rango de temperatura	25-340°C
Protección contra exceso de temperatura	420°C
Exactitud del control de temperatura	± 1°C (< 100°C), ± 1% (> 100°C)
Exactitud de la visualización de temperatura	± 0,1°C
Sonda de temperatura externa	PT1000 (exactitud ± 0,2°C)
Clase de protección	IP20
Potencia calefactora	500W x 4
Potencia total	515W x 4
Alimentación	200-240V, 50Hz
Temperatura ambiental permisible	5-40°C
Humedad relativa permisible	80%
Dimensiones (L x A x H)	698 x 270 x 128 mm
Peso	9,5 kg