



► Agitador Magnético Digital con Calefacción RSLab-6C



- Alta capacidad: Agitación potente hasta un volumen de 30 L
- Placa cuadrada de vitrocerámica que ofrece excelente resistencia química y una transferencia de calor más eficiente
- Display LCD que permite el monitoreo preciso de velocidad y temperatura
- Es posible controlar la temperatura mediante un sensor externo PT1000 (no incluido)
- Control digital de la velocidad de agitación en el rango 100-1500 rpm
- Máxima temperatura de la placa calefactora 500°C
- El aviso "HOT" se muestra de forma intermitente siempre que la placa esté por encima de 50°C, incluso cuando esté apagada la calefacción
- Cuenta con un puerto para insertar una tarjeta Micro SD donde se pueden registrar los datos de la operación en tiempo real
- Posibilidad de fijar el tiempo de funcionamiento

Especificaciones técnicas

Referencia	LBD010
Dimensiones de la placa (L x A)	254x254mm
Material de la placa	Vitrocerámica
Tipo de motor	DC, sin escobillas
Posiciones de agitación	1
Volumen máx. de agitación (H ₂ O)	30L
Máxima longitud del imán agitador	80mm
Rango de velocidad	100-1500rpm, resolución ± 1 rpm
Display (velocidad, temperatura, tiempo)	LCD
Temporizador	1min-99h59min
Rango de temperatura	Ambiente-500°C, incremento 1°C
Precisión del control de temperatura	$\pm 1^\circ\text{C}$ (<100°C), $\pm 1\%$ (>100°C)
Protección por exceso de calentamiento	540°C
Legibilidad de la temperatura	0,1°C
Sensor de temperatura externo	PT1000 ($\pm 0,2^\circ\text{C}$)
Aviso "HOT"	50°C
Puerto de datos	Para tarjeta Micro SD
Clase de protección	IP21
Potencia	1700W
Alimentación eléctrica	100-120/200-240V, 50/60Hz
Dimensiones (LxAxH)	424x328x138 mm
Temperatura y humedad permisibles	5-40°C, 80%HR
Peso	7,3kg