



Agitador Magnético Digital

Ref. LBD010

- 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

Calefacción RSLab-6C



Referencia	LBD010
Dimensiones de la placa (L x A)	254x254 mm
Material de la placa	Vitrocerámica
Tipo de motor	DC, sin escobillas
Posiciones de agitación	1
Volumen máx. de agitación (H2O)	30 L
Rango de velocidad	80 mm
Display (velocidad, temperatura, tiempo)	100-1500rpm, resolución ±1rpm
Temporizador	LCD
Rango de temperatura	1 min-99 h59 min
Precisión del control de temperatura	Ambiente-500 °C, incremento 1 °C
Protección por exceso de calentamiento	±1 °C (<100 °C), ±1% (>100 °C)
Protección por exceso de calentamiento	540 °C
Legibilidad de la temperatura	0,1 °C
Sensor de temperatura externo	PT1000 (±0,2 °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