



Agitador con calefacción LED RSLAB-3C

Ref. LBD003

Este agitador combina **control preciso, seguridad y facilidad** de uso para tus aplicaciones de laboratorio. La pantalla LCD muestra en tiempo real la temperatura y la velocidad, mientras el **controlador PID integrado** garantiza un calentamiento seguro con protección contra sobrecalentamiento. Su placa de vidrio cerámico alcanza **hasta 550 °C**, es resistente a la corrosión y fácil de limpiar, permitiendo trabajar con confianza y eficiencia. Además, ofrece la posibilidad de **controlar la temperatura de forma externa** mediante la sonda PT1000 incluida (LBM002), asegurando una precisión de ± 0.2 °C.



- **Control digital de velocidad:** ajustable hasta 1500 rpm
- **Agitación potente y constante:** motor DC sin escobillas que proporciona estabilidad y fuerza en cada mezcla.
- **Ajustes sencillos:** dos perillas intuitivas para controlar velocidad y temperatura sin complicaciones.
- **Alerta "HOT":** parpadea cuando la placa supera 50 °C, incluso si el equipo está apagado, garantizando seguridad.
- **Función remota:** permite control desde PC y transmisión de datos en tiempo real.
- **Suministro completo:** incluye la sonda PT1000 (LBM002) para control de temperatura externo.

Especificaciones técnicas

Referencia	LBD003
Pantalla	LED
Rango de velocidad	0-1500 rpm
Volumen máximo	10 L
Rango de temperatura	Ambiente - 550 °C, incrementos 5 °C
Precisión de temperatura	± 10 °C
Temperatura de seguridad	580°C
Precisión indicador de temperatura	± 1 °C
Material del plato	Vitrocéramica
Dimensiones del plato	184x184 mm
Motor	Sin escobillas, libre de mantenimiento
Sensor externo temperatura	PT1000 (precisión $\pm 0,2$)
Protección clase	IP21
Alarma calentamiento	50 °C
Dimensiones aprox.	360x215x112 mm
Peso aprox.	4,5 Kg
Condiciones de uso	5-40 °C, 80% RT



Agitador con calefacción LED RSLAB-3C

Ref. LBD003

El equipo cuenta con una amplia gama de accesorios diseñados para aprovechar al máximo las utilidades del equipo.

Se suministra con la sonda de temperatura PT1000 (LBM002), mientras el kit de soporte se vende por separado.

sondas



Sonda de temperatura PT1000
Ref. LBM002



Sonda de temperatura vidrio
Ref. LBM005

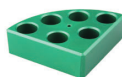


Kit soporte para sonda
Ref. LBM003 y LBM004

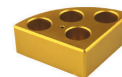
soportes poly-bloc



Soporte poly-bloc, rojo
Ref. LBM010
Para tubos de 4 mL
11 orificios
Diámetro: 12,5 mm
Profundidad: 20 mm



Soporte poly-bloc, verde
Ref. LBM014
Para tubos de 8 mL
6 orificios
Diámetro: 17,8 mm
Profundidad: 26 mm



Soporte poly-bloc, amarillo
Ref. LBM015
Para tubos de 15 mL
4 orificios
Diámetro: 21 mm
Profundidad: 31,7 mm



Soporte poly-bloc, morado
Ref. LBM011
Para tubos de 20 mL
4 orificios
Diámetro: 28 mm
Profundidad: 24 mm



Soporte poly-bloc, azul
Ref. LBM012
Para tubos de 30 mL
4 orificios
Diámetro: 28 mm
Profundidad: 30 mm



Soporte poly-bloc, negro
Ref. LBM013
Para tubos de 40 mL
4 orificios
Diámetro: 28 mm
Profundidad: 43 mm