



Agitador digital con manta calefactora

- Compatible con matraces de fondo redondo con capacidad 100 mL, 250 mL, 500 mL o 1000 mL (LBD011-14) o con vasos de fondo plano con capacidad 100 mL, 250 mL, 500 mL o 1000 mL (LBD015-18).
- Función de autocalibrado de la T°C para una mayor precisión.
- Manta calefactora de algodón con fibra de silicato de aluminio de alta calidad, que ofrece control preciso de temperatura, calentamiento uniforme y resistencia a la corrosión.
- Exterior metálico ignífugo con mayor nivel de seguridad.
- Motor DC sin escobillas a prueba de explosiones, sin mantenimiento y con una larga vida útil.
- Señal de advertencia cuando la temperatura supere 50 °C, incluso cuando la placa esté apagada, siempre que el cable de alimentación esté conectado.
- Dos circuitos de seguridad supervisan el equipo. Si el sensor falla y hay sobrecalentamiento, se generará un código de error y el agitador dejará de calentar. Si hay un cortocircuito en el primer circuito, el segundo cortará la alimentación para proteger al operador.

Agitador digital con manta calefactora Para matraces (fondo redondo)

Ref. LBD011, LBD012, LBD013, LBD014



Ref. LBD012

Especificaciones técnicas



Referencia	LBD011	LBD012	LBD013	LBD014
Modelo	MS-H280-F100	MS-H280-F250	MS-H280-F500	MS-H280-F1000
Para matraces (fondo redondo)	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL
Dimensiones int. manta	Ø 68x48 mm	Ø 86x50 mm	Ø 110x60 mm	Ø 140x70 mm
Consumo	159 W	220 W	299 W	393 W
Resistencia manta	260 Ω	250 Ω	255 Ω	200 Ω



Agitador digital con manta calefactora Para vasos (fondo plano)

Ref. LBD015, LBD016, LBD017, LBD018



Ref. LBD016

Especificaciones técnicas



Referencia	LBD015	LBD016	LBD017	LBD018
Modelo	MS-H280-B100	MS-H280-B250	MS-H280-B500	MS-H280-B1000
Para vasos (fondo plano)	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL
Dimensiones int. manta	Ø 52x53 mm	Ø 70x50 mm	Ø 89x50 mm	Ø 110x60 mm
Consumo	164 W	303 W	302 W	669 W
Resistencia manta	230 Ω	237 Ω	170 Ω	160 Ω
Rango velocidad	200-1500 rpm			
Precisión velocidad	±20 rpm			
Pantalla velocidad/temp	LCD			
Rango temp.	25-280 °C (de 1° en 1°)			
Sensor de temp. externa	PT1000 (precisión ± 0.1°C)			
Grado protección	IP21			
Dimensiones approx. equipo	280x160x160 mm			
Peso	4 kg			
Alimentación	200-240VAC 50/60Hz			