



## 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



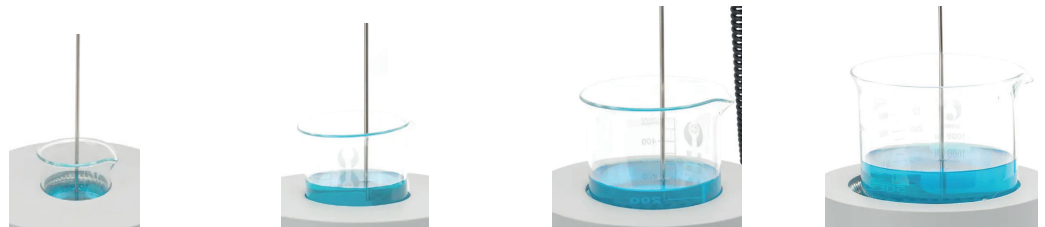
## Agitador digital con manta calefactora Para vasos (fondo plano)

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
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			