



## Agitateur digital avec chauffe ballon

- Compatible avec les flacons à fond rond de 100 mL, 250 mL, 500 mL ou 1000 mL (LBD011-14) ou les béchers à fond plat de 100 mL, 250 mL, 500 mL ou 1000 mL (LBD015-18)
- Fonction d'auto-étalonnage de la température pour une plus grande précision
- Manteau chauffant en coton de haute qualité en fibre de silicate d'aluminium, offrant un contrôle précis de la température, un chauffage uniforme et une résistance à la corrosion.
- Extérieur en métal ignifugé pour une sécurité accrue.
- Moteur à courant continu sans balais, antidéflagrant et sans entretien, avec une longue durée de vie.
- Signal d'avertissement lorsque la température de la couverture dépasse 50°C, même lorsque la couverture est éteinte, tant que le câble d'alimentation est connecté.
- Deux circuits de sécurité surveillent l'équipement. En cas de défaillance du capteur et de surchauffe, un code d'erreur est généré et l'agitateur cesse de chauffer. En cas de court-circuit dans le premier circuit, le second circuit coupe l'alimentation pour protéger l'opérateur.

## Agitateur digital avec chauffe ballon Pour flacons (fond rond)

Réf. LBD011, LBD012, LBD013, LBD014



Réf. LBD012

### Spécifications techniques



Référence	LBD011	LBD012	LBD013	LBD014
Modèle	MS-H280-F100	MS-H280-F250	MS-H280-F500	MS-H280-F1000
Pour flacons (fond rond)	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL
Dim. int. du manteau chauffant	Ø 68x48 mm	Ø 86x50 mm	Ø 110x60 mm	Ø 140x70 mm
Consommation	159 W	220 W	299 W	393 W
Résistance du manteau chauffant	260 Ω	250 Ω	255 Ω	200 Ω



## Agitateur digital avec chauffe ballon Pour verres (fond plat)

Réf. LBD015, LBD016 LBD



Réf. LBD016

### Spécifications techniques



Référence	LBD015	LBD016	LBD017	LBD018
Modèle	MS-H280-B100	MS-H280-B250	MS-H280-B500	MS-H280-B1000
Pour verres (fond plat)	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL
Dim. int. du manteau chauffant	Ø 52x53 mm	Ø 70x50 mm	Ø 89x50 mm	Ø 110x60 mm
Consommation	164 W	303 W	302 W	669 W
Résistance du manteau chauffant	230 Ω	237 Ω	170 Ω	160 Ω
Gamme de vitesse	200-1500 rpm			
Précision de la vitesse	±20 rpm			
Affichage vitesse/température	LCD			
Plage de température	25-280 °C (de 1° à 1°)			
Capteur de température externe	PT1000 (précision ± 0,1°C)			
Protection	IP21			
Dim. approx. de l'équipement	280x160x160 mm			
Poids	4 kg			
Alimentation électrique	200-240VAC 50/60Hz			