



Agitateur Magnétique Digital

Réf. LBD010

- Grande capacité : Agitation puissante jusqu'à un volume de 30 L
- Plaque carrée en vitrocéramique pour une excellente résistance chimique et un transfert de chaleur plus efficace
- L'écran LCD permet un contrôle précis de la vitesse et de la température
- La température peut être contrôlée par un capteur PT1000 externe (non inclus).
- Contrôle numérique de la vitesse d'agitation dans la gamme 100-1500 rpm
- Température maximale de la plaque chauffante 500 °C
- L'avertissement "HOT" clignote dès que la plaque chauffante dépasse 50 °C, même si le chauffage est éteint.
- Un port pour l'insertion d'une carte Micro SD permettant d'enregistrer les données de fonctionnement en temps réel.
- Possibilité de régler le temps de fonctionnement

Avec Chauffage RSLab-6C



Référence	LBD010
Dimensions de la plaque (L x A)	254x254 mm
Matériau de la plaque	Vitrocéramique
Type de moteur	DC, sans balais
Positions d'agitation	1
Volume maximal d'agitation (H2O)	30 L
Longueur maximale de l'aimant d'agitation	80 mm
Gamme de vitesse	100-1500 rpm, resolución ± 1rpm
Display (vitesse, température, temps)	LCD
Temporisateur	1 min-99 h59 min
Gamme de température	Ambiante-500 °C, increments de 1 °C
Précision du contrôle de la température	± 1 °C (<100 °C), ± 1% (>100 °C)
Protection contre la surchauffe	540 °C
Précision de la température	0,1 °C
Sonde de température externe	PT1000 (±0,2 °C)
Avertissement "HOT"	50 °C
Port de données	Pour la carte Micro SD
Classe de protection	IP21
Puissance	1700W
Alimentation électrique	100-120/200-240 V, 50/60 Hz
Dimensions (LxAxH)	424x328x138 mm
Température et humidité admissibles	5-40 °C, 80% HR
Poids	7,3kg