



Agitateurs orbitaux petits volumes



Choisissez parmi quatre modèles d'agitateurs petits volumes

Les agitateurs petits volumes sont conçus pour les applications caractérisées par des charges inférieures à 3,6 kg . Pour optimiser votre mélange d'échantillons, deux orbites d'agitation et deux plages de vitesse sont disponibles. Contrôlés par microprocesseur et disponibles au format analogique avec contrôle standard de la vitesse, deux modèles numériques avec tapis antidérapant amovible sont proposés pour installer des pinces à fiole et des portoirs de tubes directement sur le plateau. Par ailleurs, un modèle d'agitateur numérique pour microplaques est recommandé pour accueillir jusqu'à 4 microplaques ou 2 portoirs de microtubes.

Les principales caractéristiques standard sont les suivantes ::

- **Commande par microprocesseur pour une agitation constante**
Le contrôle par microprocesseur à vitesse variable confère un mouvement d'agitation uniforme et constant. Le microprocesseur affiche le dernier point de consigne et redémarre en cas de coupure de courant (sur les modèles numériques).
- **Commande excentrique triple offrant un service fiable et un fonctionnement en continu**
Un moteur CC sans balai et sans entretien avec commande excentrique triple et roulements à billes lubrifiés en permanence garantit un fonctionnement fiable et une utilisation continue.
- **Caractéristiques de sécurité dont une protection contre la montée de la vitesse et les surcharges**
Les agitateurs augmentent progressivement la vitesse jusqu'au point de consigne souhaité pour éviter les projections. Les modèles numériques sont dotés d'une protection contre les surcharges—des signaux sonores et visuels s'activent dès que le système détecte une obstruction ou une surcharge sur le plateau.

Agitateurs orbitaux petits volumes

Modèle n°	SHLD0415AL	SHLD0403DG	SHLD0415DG	SHLDMP03DG
Commande	Analogique	Numérique		
Mouvement	Orbital, 15 mm	Orbital, 3 mm	Orbital, 15 mm	Orbital, 3 mm
Plage de vitesses	40 à 300 tr/min	100 à 1200 tr/min	40 à 300 tr/min	100 à 1200 tr/min
Minuterie	N/A	1 seconde à 160 heures		
Capacité	3,6 kg			4 microplaques ou 2 portoirs pour microtubes
Environnement de travail	0 °C – 40 °C, 80% HR, sans condensation	-10 °C – 60 °C, 80% HR, sans condensation		
Système d'entraînement	Moteur CC sans balai; excentrique triple			
Dimensions du plateau (L x l)	299 x 222 mm			279 x 197 mm
Fabrication du plateau	Aluminium			
Dimensions (H x L x P)	108 x 413 x 260 mm			
Poids net	10,9 kg			
Watt	230V, 2,5A, 50/60Hz	230V, 5A, 50/60Hz		
Consommation d'énergie	25 W			

Autres caractéristiques et équipements standard

Tapis antidérapant (299 x 222 mm) inclus avec tous les modèles sauf SHLDMP03DG

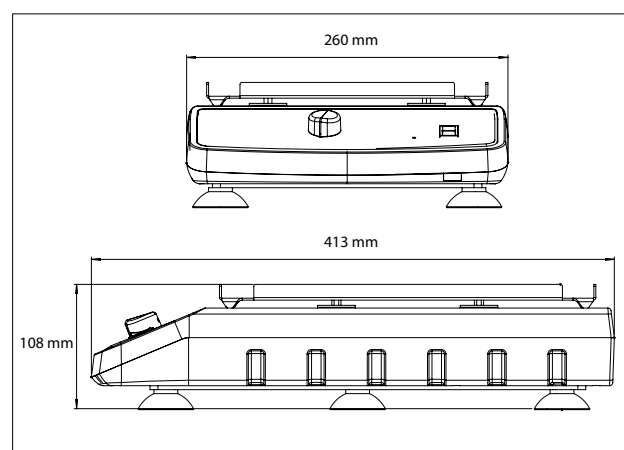
Conformité

- **Sécurité du produit:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilité électromagnétique:** EN 61326-1 Class A, Industrial Environments
- **Marques de conformité:** CE; RCM; TÜV SÜD

Accessoires

Accessoires pour SHLD0403DG et SHLD0415DG		
Référence	Description	Max. par agitateur
30400084	Pince à fiole, 10 mL	35
30400085	Pince à fiole, 25 mL	20
30400086	Pince à fiole, 50 mL	15
30400087	Pince à fiole, 125 mL	12
30400088	Pince à fiole, 250 mL	6
30400089	Pince à fiole, 500 mL	4
30400097	Pince à flacon de support 500 mL	3
30400099	Pince à fiole PVC 125 mL	12
30400100	Pince à fiole PVC 250 mL	6
30400101	Pince à fiole PVC 500 mL	4
30400114	Portoir pour microtubes (70 tubes par portoir)	2
30400115	Portoir pour tubes Ø 10–13 mm (63 tubes par portoir)	2
30400116	Portoir pour tubes Ø 14–16 mm (48 tubes par portoir)	2
30400117	Portoir pour tubes Ø 18–20 mm (35 tubes par portoir)	2
30400118	Portoir pour tubes Ø 22–25 mm (24 tubes par portoir)	2
30400119	Portoir pour tubes 15 mL (35 tubes par portoir)	2
30400120	Portoir pour tubes 50 mL (12 tubes par portoir)	2
30400121	Plateforme réglable, 22 x 30 cm, 2 barres	1
30400122	Barre rotative, 22 cm (pour plateforme réglable uniquement)	Variable
30400123	Harnais universel	1
30400124	Tapis alvéolé, 22 x 30 cm	1
30400125	Plateau de coupelles de dilution	1
Accessoires pour SHLD0415AL		
30400124	Tapis alvéolé, 22 x 30 cm	1
Accessoires pour SHLDMP03DG		
30400114	Portoir pour microtubes (70 tubes par portoir)	2

Dimensions



Le système de gestion régissant la fabrication de ce produit est Certifié ISO 9001:2015.

CH16E139

