



Optez pour un agitateur orbital à faible puissance qui garantit des agitations quotidiennes fiables

Les agitateurs à faible puissance OHAUS sont des instruments fiables conçus pour les applications impliquant des charges de 4 kg. Vous pouvez choisir entre deux orbites d'agitation et deux plages de vitesse différentes pour optimiser votre mélange d'échantillons. Sont disponibles : un modèle numérique adapté à l'utilisation de microplaques, deux modèles numériques conçus pour fonctionner avec des accessoires et un modèle économique non numérique dédié aux agitations quotidiennes. Tous les modèles sont dotés d'un système d'entraînement excentrique triple qui stabilise les agitations et d'un contrôle par microprocesseur qui garantit une agitation constante.

Les principales caractéristiques standard sont les suivantes :

- Conçus pour s'adapter à vos applications, les agitateurs à faible puissance OHAUS sont équipés d'un plateau et d'un tapis prêts à l'emploi. Vous pouvez retirer le tapis et personnaliser le plateau avec plus de 20 accessoires simples à installer.
- Une solution économique et performante adaptée aux agitations quotidiennes en laboratoire. Le modèle non numérique garantit des agitations fiables sur toute la plage de vitesse grâce à son système d'entraînement excentrique triple robuste.
- L'agitateur peut maintenir en position jusqu'à quatre microplaques ou plaques de puits profonds, ou deux portoirs pour microtubes. Les unités augmentent progressivement la vitesse jusqu'au point de consigne souhaité pour éviter les projections.

| 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

