



Agitateur à bascule et 3D



Simplicité d'utilisation incomparable avec réglages intégrés de l'angle d'inclinaison

Les agitateurs 3D et à bascule OHAUS sont conçus pour un éventail d'applications de laboratoire dans diverses conditions environnementales. Les agitateurs à bascule confèrent un mouvement de bascule, tandis que les agitateurs 3D offrent un mouvement ondulatoire doux en 3D avec faible formation de mousse pour un contrôle précis de la vitesse. Ils sont disponibles sous forme de modèles numériques contrôlés par microprocesseur et de modèles analogiques plus économiques. Tous les modèles comportent un tapis antidérapant, et la plupart sont également disponibles avec une option d'empilement de plateaux.

Caractéristiques standard :

- **La commande par microprocesseur offre un contrôle précis**
Sur les modèles numériques, le contrôle par microprocesseur permet d'ajuster électroniquement l'angle d'inclinaison par incréments de 1° et de régler la vitesse par palier de 1 tr/min. Sur les modèles analogiques, l'angle d'inclinaison, de la vitesse et de la durée sont contrôlés par des boutons.
- **LED indépendantes et contrôle tactile pour l'angle d'inclinaison, la vitesse et le temps**
Les modèles numériques sont équipés d'écrans LED et de commandes tactiles pour la vitesse, l'angle d'inclinaison et la durée. Le minuteur affiche le temps écoulé ou, en cas de programmation d'une durée prédéfinie, se coupe lorsque le délai est dépassé.
- **Caractéristiques de sécurité dont une protection contre la montée de la vitesse et les surcharges**
Une fonction d'augmentation de la vitesse permet d'augmenter progressivement la vitesse jusqu'au point de consigne souhaité pour éviter les projections. Des signaux sonores/visuels s'activent dès que le système détecte une obstruction ou une surcharge sur le plateau.

Agitateur à bascule et 3D

Modèle	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
Commande	Analogique	Analogique	Numérique	Analogique	Numérique
Mouvement/angle d'inclinaison	À bascule, 0 à 15°			3D, 0 à 16°	3D, 0 à 20°
Plage de vitesses	1 à 75 tr/min		1 à 50 tr/min	1 à 75 tr/min	1 à 30 tr/min
Précision de la vitesse	± 1 tr/min				
Minuterie	1 à 120 minutes		1 seconde à 160 heures	1 à 120 minutes	1 seconde à 160 heures
Capacité	7,3 kg		4,5 kg	2,3 kg	
Environnement de travail	de -10 °C à 60 °C, humidité relative de 80 %, sans condensation				
Système d'entraînement	Moteur pas-à-pas				
Plateau inclus (L × l)	356 × 279 mm		324 × 254 mm	356 × 279 mm	299 × 222 mm
Fabrication du plateau	Aluminium				
Étages	1	2	1		
Dimensions générales (L × l × H)	425 × 279 × 165 mm	425 × 279 × 241 mm	425 × 254 × 140 mm	425 × 279 × 165 mm	432 × 279 × 152 mm
Poids net	6,6 kg	7 kg	6,6 kg		6,9 kg
Alimentation	230 V, 0,65 A, 50/60 Hz		230 V, 5 A, 50/60 Hz	230 V, 0,65 A, 50/60 Hz	230 V, 5 A, 50/60 Hz
Consommation	15 W		25 W		

Autres caractéristiques et équipements standard

Plateau intégré avec tapis en caoutchouc antidérapant (inclus), Conception à l'épreuve des coulures de produits, protection contre les surcharges avec alarme sonore/visuelle sur les modèles numériques, et alarme sonore uniquement sur les modèles analogiques

Conformité

- Sécurité du produit : EN 61010-1, EN 61010-2-051
- Compatibilité électromagnétique : EN 61326-1 Classe A, environnements industriels
- Marques de conformité : conformité CE ; RCM ; TÜV SÜD

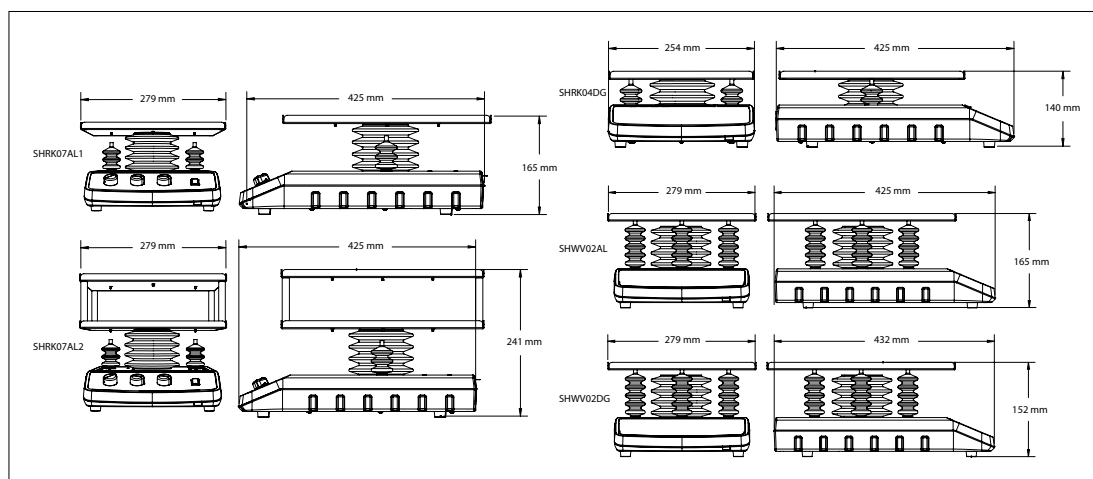
Applications

Mélange d'échantillons de sang, extractions d'ADN, techniques de séchage, gels de coloration et de décoloration, hybridation

Accessoires

Accessoires pour agitateurs à bascule et 3D						
Réf. article	Description	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
30400137	Kit plateau à deux étages pour incubateur à bascule SHRK04DG			•		
30400138	Kit plateau à deux étages pour incubateur 3D SHWV02DG					•
30400139	Kit plateau à deux étages pour incubateur à bascule SHRK07AL	•				
30400140	Tapis à picots pour incubateur à bascule SHRK04DG			•		
30400142	Tapis à picots pour incubateur SD SHWV02DG					•
30400144	Tapis à picots pour incubateur à bascule SHRK07AL	•	•		•	

Dimensions



80775359 20180918 © Copyright OHAUS Corporation



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

CH16E166

