



Agitateur à bascule et 3D



Réglage simple de l'angle d'inclinaison et de la vitesse sur les agitateurs basculants et va-et-vient

D'un design innovant, les agitateurs-incubateurs basculants et va-et-vient OHAUS sont conçus pour une large gamme d'applications de laboratoire. Les agitateurs basculants exécutent un mouvement de balancier, tandis que les agitateurs va-et-vient impulsent un mouvement ondulatoire doux en 3D qui forme une légère mousse. Deux modèles sont disponibles : un modèle numérique contrôlé par microprocesseur et un modèle non numérique économique. Tous les modèles sont équipés d'un tapis antidérapant. Un plateau empilable est disponible sur la plupart des modèles pour vous permettre de traiter deux fois plus d'échantillons.

Caractéristiques standard :

- Un système de contrôle électronique vous permet d'ajuster l'angle d'inclinaison et la vitesse pendant que l'appareil est en fonctionnement pour obtenir un mélange optimal.
- Obtenez des résultats reproductibles fiables en optant pour un modèle numérique. Ajustez l'angle d'inclinaison et la vitesse par palier d'une unité à l'aide de commandes tactiles simples à utiliser.
- Une fonction d'augmentation de la vitesse vous permet d'accélérer progressivement la vitesse jusqu'au point de consigne pour éviter les projections. Le mouvement de balancier ou d'ondulation est impulsé grâce à un moteur et à une électronique de pointe.

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 alvéolé pour incubateur à bascule SHRK04DG			•		
30400142	Incubateur 3D avec tapis alvéolé SHWV02DG					•
30400144	Tapis alvéolé pour incubateur à bascule SHRK07AL	•	•		•	

Dimensions

