

Agitateurs à bascule et 3D

- Réglage électronique de l'inclinaison de 0 à 20° pendant que l'unité fonctionne
- Affiche la vitesse, l'angle d'inclinaison et le temps
- Minuterie avec alarme sonore

L'agitateur 3D numérique OHAUS assure un contrôle précis de la vitesse et un mouvement « ondulé » doux et tridimensionnel, créant peu de mousse. Idéal pour une utilisation dans une large gamme d'applications de laboratoire et conçu pour être utilisé dans diverses conditions environnementales. Le plateau comprend un tapis en caoutchouc antidérapant permettant de retenir les boîtes Petri.

Caractéristiques d'exploitation :

Conception basse : prend moins de place et s'adapte facilement à la plupart des hottes et des incubateurs. La base en fonte d'aluminium offre une durabilité et une stabilité accrue.

Commande par microprocesseur : la commande par microprocesseur assure un réglage électronique de l'angle d'inclinaison qui permet à l'utilisateur de régler facilement l'angle de basculement de 0 à 20° pendant que l'unité fonctionne. Le contrôle précis de la vitesse offre un mouvement d'ondulation doux et à basse vitesse jusqu'à 1 tr/min.

Afficheur LED : deux contrôles tactiles avec afficheurs LED faciles à lire et indépendants, pour afficher la vitesse, l'angle d'inclinaison et le temps, permettant à l'opérateur de consulter tous les paramètres à la fois. Offre des résultats précis et reproductibles à chaque fois et peut être visible à travers les paillasse de laboratoire. La minuterie affiche le temps écoulé ou, si l'utilisateur a défini une limite, provoque l'arrêt de l'unité lorsqu'elle atteint zéro. L'affichage montre les derniers paramètres utilisés, et ce, même après l'arrêt de l'alimentation.

Caractéristiques de sécurité :

Protection contre les surcharges : des signaux sonores et visuels s'activent lorsque le système détecte une obstruction ou une surcharge du plateau.

Fonctionnalité de montée de la vitesse : augmente progressivement la vitesse jusqu'au point désiré afin d'éviter les éclaboussures.

Alarme sonore : dans le mode programmé, une alarme se déclenche quand la minuterie atteint zéro.

Conception étanche : achemine les liquides loin des composants internes.

Conditions d'exploitation :

L'unité peut être utilisée dans des pièces froides, des incubateurs et des environnements riches en CO₂ allant de -10 à 60 °C avec un taux d'humidité pouvant atteindre 80 %, sans condensation.

Applications :

Échantillons de sang, extractions d'ADN, techniques de transfert et mélange général de tubes de différentes tailles.

Informations de commande :

Les unités incluent une fiche et un cordon de raccordement détachable à 3 fils. Les unités sont également fournies avec un tapis en caoutchouc antidérapant de 29,9 x 22,2 cm.



Caractéristiques techniques	
Plage de vitesses	1 à 30 tr/min*
Précision de la vitesse	± 1 tr/m
Angle d'inclinaison	0 à 20°*
Minuterie	1 seconde à 160 heures
Capacité de poids maximale	2,3 kg**
Matériel du plateau	Aluminium
Dimension du plateau (L x l)	29,9 x 22,2 cm
Dimensions générales (L x l x H)	41,3 x 25,4 x 16,5 cm
Poids de l'envoi	7,3 kg

* L'angle d'inclinaison et la vitesse maximum peuvent varier lorsque les charges sont lourdes ou déséquilibrées.

** Centré sur le plateau.

Description	Modèle	Référence
Agitateur 3D numérique	SHWV02DG	30391949