

Agitateurs à plateforme ouverte

Agitateurs orbitaux faible charge

- Agitateur à utilisation générale
- Affichages LED pour la vitesse et le temps
- Orbite de 3 ou 15 mm

L'agitateur orbital numérique faible charge OHAUS est idéal pour une grande variété d'applications d'agitation. Le plateau comprend un tapis en caoutchouc antidérapant. Retirez le tapis pour monter directement sur le plateau des pinces ou des portoirs à éprouvettes en option.

Caractéristiques d'exploitation :

Conception basse : prend moins de place et s'adapte facilement à la plupart des hottes et des incubateurs.

Commande par microprocesseur : la commande par microprocesseur à vitesse variable garantit une agitation uniforme et constante. Le microprocesseur affiche le dernier point de réglage et redémarre en cas d'interruption de l'alimentation.

Commande excentrique triple : roulements à billes lubrifiés de manière permanente et sans entretien nécessaire, moteur DC sans balai pour garantir un service fiable et un fonctionnement en continu.

Afficheur LED : contrôles tactiles avec afficheurs LED faciles à lire et indépendants, pour afficher la vitesse et le temps et permettant à l'opérateur de consulter les deux paramètres à la fois. Offre des résultats précis et reproductibles à chaque fois et peut être visible à travers les paillasses 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.

SHLD0403DG : -10 à 60 °C

SHLD0415DG : -10 à 40 °C

Humidité relative maximale 80 %, sans condensation.

Applications :

Cultures de cellules, immunoessais et études sur les protéines.

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	
SHLD0403DG	100 à 1 200 tr/min
SHLD0415DG	40 à 300 tr/min
Précision de la vitesse	+/- 2 % au-dessus de 100 tr/min +/- 2 tr/min en dessous de 100 tr/min
Minuterie	1 seconde à 160 heures
Orbite	
SHLD0403DG	3 mm
SHLD0415DG	15 mm
Capacité de poids maximale	3,6 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 10,2 cm
Poids de l'envoi	11,3 kg

Description	Modèle	Référence
Agitateur orbital numérique faible charge avec orbite 3 mm	SHLD0403DG	30391900
Agitateur orbital numérique faible charge avec orbite 15 mm	SHLD0415DG	30391914