

Agitateurs orbitaux faible charge

- Porte jusqu'à 4 microplaques ou 2 portoirs à microtubes
- Compatibles avec les plaquettes de puits profond
- Minuterie avec alarme sonore

Agitateur de microplaques OHAUS est idéal pour les immunoessais et l'agitation générale de microplaques et est conçu pour être utilisé dans diverses conditions environnementales.

Caractéristiques d'exploitation :

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

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 tous les 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 allant de -10 à 60 °C avec un taux d'humidité pouvant atteindre 80 %, sans condensation.

Applications :

Essais ELISA et études sur l'ADN.

Informations de commande :

Les unités incluent une fiche et un cordon de raccordement détachable à 3 fils.



Caractéristiques techniques	
Plage de vitesses	100 à 1 200 tr/min
Précision de la vitesse	± 2%
Minuterie	1 seconde à 160 heures
Orbite	3 mm
Capacité de poids maximale	4 microplaques ou 2 portoirs à microtubes
Matériel du plateau	Aluminium
Dimension du plateau (L x l)	27,9 x 19,7 cm
Dimensions générales (L x l x H)	41,3 x 25,4 x 10,2 cm
Poids de l'envoi	11,3 kg



BATAILLER LABO SARL

Soufflage de verre - matériels et verreries de laboratoire

contact@batailler-labo.fr
Tel : 02.51.12.70.01
Fax : 02.51.12.72.27
www.batailler-labo.fr

Description	Modèle	Référence
Agitateurs de microplaques faible charge	SHLDMP03DG	30391907