

Agitateurs-Incubateurs avec et sans refroidissement

Agitateurs-Incubateurs orbitaux faible charge

- Affichages LED pour la température, la vitesse et le temps
- Minuterie avec alarme sonore
- Disponible avec couvercle opaque pour échantillons sensibles à la lumière

Les agitateurs-incubateurs pour microplaques OHAUS sont optimisés pour les microplaques d'agitation, les plaquettes de puits profond ou les microtubes.

Caractéristiques d'exploitation :

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.

Contrôleur de Température PID : maintient un contrôle précis de la température d'une température ambiante de + 5 °C à 65 °C. Les commandes faciles à utiliser permettent aux utilisateurs de régler la température par incrément de 1 °C.

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 : des 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 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.

Mode de calibrage de la température : permet à l'utilisateur de calibrer l'unité sur un appareil de température externe.

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.

Indicateur d'avertissement de chaleur : Le symbole s'allume lorsque la température de l'air dans la chambre atteint 40 °C et reste allumé jusqu'à ce que la température baisse.

Conception étanche : achemine les liquides loin des composants internes.

Couvercle en polycarbonate : le couvercle transparent permet de visualiser les échantillons sans perturber la température interne. Le couvercle opaque empêche les échantillons sensibles à la lumière d'être exposés.

Conditions d'exploitation :

L'unité peut être utilisée dans des environnements allant de 5 à 40 °C avec un taux d'humidité pouvant atteindre 80 %, sans condensation.

Applications :

Immunoessais et hybridations.

Informations de commande :

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



Caractéristiques techniques	
Gamme de température	Ambiante de +5 °C à 65 °C
Uniformité de la température	± 0,5 °C à 37 °C
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 × 19,7 cm
Dimensions générales (L x l x H)	43,2 × 27,9 × 19,7 cm
Poids de l'envoi	13,6 kg

Description	Modèle	Référence
Agitateur-incubateur pour microplaques	ISLDMPHDG	30391933
Agitateur-incubateur pour microplaques avec couvercle opaque	ISLDMPHDGL	30391926