

Agitateurs-Incubateurs avec et sans refroidissement

Agitateurs-Incubateurs 3D et à bascule

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

L'agitateur-incubateur 3D OHAUS combine un mouvement ondulant vertical et horizontal unique à une incubation polyvalente dans une unité compacte à poser sur la paillasse.

Caractéristiques d'exploitation :

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.

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.

Afficheur LED : Deux contrôles tactiles avec afficheurs LED faciles à lire et indépendants, pour afficher la température, 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 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.

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 : permet de visualiser les échantillons sans perturber la température interne.

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 :

Cultures de cellule, procédures d'hybridation, et techniques de transfert.

Informations de commande :

L'unité comprend 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	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)	23,5 x 18,4 cm
Dimensions intérieures (L x l x H)	27,3 x 19,7 x 8,6 cm
Dimensions générales (L x l x H)	43,2 x 27,9 x 26,7 cm
Poids de l'envoi	10 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-Incubateur 3D	ISWV02HDG	30391982