



Agitateurs-incubateurs orbitaux à refroidissement



Agitateurs-incubateurs orbitaux de paillasse pour un gain d'espace dans l'incubateur

Les agitateurs-incubateurs orbitaux à refroidissement OHAUS sont conçus pour l'incubation d'échantillons à des températures comprises entre 10° en dessous de la température ambiante et 65 °C. Le mini agitateur-incubateur à refroidissement est conçu pour accueillir deux microplaques ou deux blocs de tubes modulaires en option dans une multitude de configurations. Tous les modèles intègrent un écran LED séparé facile à lire doté de commandes tactiles pour afficher la température, la vitesse et la durée. Le contrôle par microprocesseur confère un mouvement d'agitation uniforme.

Caractéristiques standard :

- **Commande par microprocesseur pour une agitation constante**
Le contrôle par microprocesseur à vitesse variable confère un mouvement d'agitation uniforme et constant. Le microprocesseur affiche le dernier point de consigne et redémarre en cas de coupure de courant.
- **Commande excentrique triple offrant un service fiable et un fonctionnement continu**
Un moteur CC sans balai et sans entretien avec triple commande par excentrique et roulements à billes lubrifiés en permanence garantit un fonctionnement fiable et une utilisation continue.
- **Caractéristiques de sécurité dont une protection contre la montée de la vitesse et les surcharges**
Les unités augmentent progressivement la vitesse jusqu'au point de consigne souhaité pour éviter les projections. Tous les modèles intègrent une protection contre les surcharges. Des signaux sonores et visuels s'activent dès que le système détecte une obstruction ou une surcharge sur le plateau.

Agitateurs-incubateurs orbitaux à refroidissement

Modèle	ISICBCDG
Commande	Numérique
Mouvement	Orbital, 3 mm
Plage de vitesses	100 à 1 200 tr/min
Précision de la vitesse	± 2 %
Gamme de température	10 °C en dessous de la température ambiante jusqu'à 65 °C
Uniformité de la température	± 0,5 °C à 37 °C
Minuterie	1 seconde à 160 heures
Capacité	2 microplaques ou 2 blocs modulaires
Environnement de travail	de 5 °C à 40 °C, humidité relative de 80 %, sans condensation
Système d'entraînement	Moteur CC sans balai ; excentrique triple
Dimensions générales (L x l x H)	419 x 257 x 279 mm
Poids net	13,4 kg
Alimentation	230 V, 1 A, 50/60 Hz
Consommation	160 W

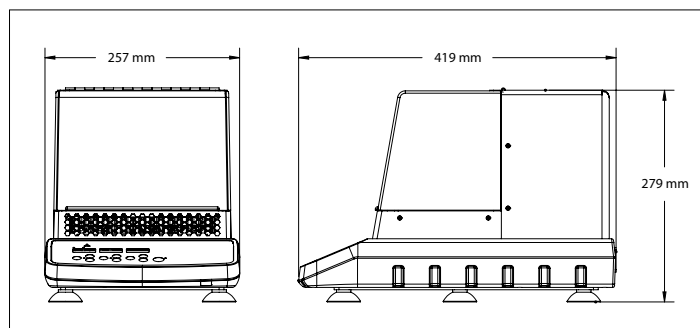
Autres caractéristiques et équipements standard

Conception à l'épreuve des coulures de produits, protection contre les surcharges, indicateur de surface chaude, Prise et cordon d'alimentation à 3 fils amovibles (inclus)

Conformité

- **Sécurité du produit** : EN 61010-1, EN 61010-2-010, EN 61010-2-051
- **Compatibilité électromagnétique** : EN 61326-1 Classe A, Environnements industriels
- **Marques de conformité** : conformité CE ; RCM ; TÜV SÜD

Dimensions



Applications

Immunoessais, hybridation, cultures cellulaires, cultures et suspensions de levure et de bactéries, essais ELISA, PCR, réactions enzymatiques

Accessoires

Réf. article	Description	Max. par agitateur	Nombre de puits	Diamètre du puits (mm)	Profondeur du puits (mm)
30400151	Bloc module pour tubes de 10 mm de diamètre	2	24	10,7	48,4
30400152	Bloc module pour tubes de 12 à 13 mm de diamètre	2	20	13,9	48,4
30400156	Combinaison bloc module	2	14	26,2; 13,8; 8,3	48,4
30400157	Bloc module pour micro de 0,5 ml	2	30	7,9	27,6
30400158	Bloc module pour tubes de 6 mm de diamètre	2	30	8,3	48,4
30400159	Bloc module pour micro de 1,5 ml	2	20	11,1	39,1
30400168	Bloc module pour tubes coniques de centrifugeuse de 50 ml	2	5	29	47,6
30400172	Bloc module pour tubes coniques de centrifugeuse de 15 ml	2	12	17,1	44,5
30400182	Bloc module pour fioles de 12 mm de diamètre	2	20	12,7	30
30400183	Bloc module pour fioles de 15 mm de diamètre	2	20	15,8	35
30400184	Bloc module pour fioles de 17 mm de diamètre	2	12	17,8	45
30400185	Bloc module pour fioles de 19 mm de diamètre	2	12	19,7	45
30400186	Bloc module pour fioles de 21 mm de diamètre	2	9	21,7	45
30400187	Bloc module pour fioles de 23 mm de diamètre	2	8	23,8	45
30400188	Bloc module pour fioles de 25 mm de diamètre	2	8	25,8	45
30400189	Bloc module pour fioles de 28 mm de diamètre	2	6	28,8	45
30400190	Bloc module pour fioles de 16 mm de diamètre	2	15	16,4	45
30400191	Bloc module pour tubes de 2 ml	2	20	11,5	38,1
30400193	Combinaison bloc module, 50 ml, 15 ml, 1,5 ml	2	9	29; 17,1; 11,1	47,6; 44,5; 39,1
30400194	Combinaison bloc module – microtubes	2	21	11,5; 11,1; 7,9	38,1; 39,1; 27,6

80775385 20180918 © Copyright OHAUS Corporation



Le système de gestion régissant la fabrication de ce produit est certifié ISO 9001:2015.

CH16E190

