



## Agitateurs-incubateurs 3D et à bascule de paillasse pour un gain d'espace dans l'incubateur

Agitateurs-incubateurs 3D et à bascule OHAUS sont conçus pour l'incubation d'échantillons à des températures comprises entre 5° au-dessus de la température ambiante et 65 °C afin d'offrir des résultats précis et répétables. Les agitateurs à bascule confèrent un mouvement de bascule, tandis que les agitateurs 3D offrent un mouvement ondulatoire doux en trois dimensions avec faible formation de mousse. Tous les modèles comportent un écran LED avec commandes tactiles. Tous les modèles intègrent des fonctions de sécurité destinées à protéger l'utilisateur et les échantillons.

### Caractéristiques standard :

- **LED indépendantes et contrôle tactile pour la température, l'angle d'inclinaison, la vitesse et le temps**

Les modèles sont équipés d'écrans LED et de commandes tactiles pour la température, la vitesse, l'angle d'inclinaison et la durée. Le minuteur affiche le temps écoulé ou, en cas de programmation d'une durée prédéfinie, se coupe lorsque le délai est dépassé.

- **Commande par microprocesseur avec contrôle de température PID pour un contrôle précis**  
Le contrôle par microprocesseur permet de régler de manière électronique l'angle d'inclinaison par incréments de 1° et de régler la vitesse par palier de 1 tr/min pendant que l'unité fonctionne. Le régulateur PID permet un contrôle précis de la température.

- **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 et comportent 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 3D et à bascule

Modèle	ISRK04HDG	ISWV02HDG
Type d'agitateur	Agitateur à bascule	Agitateur 3D
Commande	Numérique	
Mouvement/angle d'inclinaison	À bascule, 0 à 15°	3D, 0 à 20°
Plage de vitesses	1 à 50 tr/min	1 à 30 tr/min
Précision de la vitesse	± 1 tr/min	
Gamme de température	Température ambiante de +5 °C à 65 °C	
Uniformité de la température	± 0,5 °C à 37 °C	
Minuterie	1 seconde à 160 heures	
Capacité	4,5 kg	2,3 kg
Environnement de travail	de 5 °C à 40 °C, humidité relative de 80 %, sans condensation	
Système d'entraînement	Moteur pas-à-pas	
Plateau inclus (L x l)	254 x 191 mm	235 x 184 mm
Fabrication du plateau	Aluminium	
Dimensions générales (L x l x H)	419 x 257 x 274 mm	
Dimensions intérieures (L x l x H)	273 x 197 x 970 mm	273 x 197 x 860 mm
Poids net	5,7 kg	6,2 kg
Alimentation	230 V, 1,87 A, 50/60 Hz	
Consommation	420 W	

## Autres caractéristiques et équipements standard

Conception à l'épreuve des coulures de produits, protection contre les surcharges avec alarme sonore/visuelle sur les modèles numériques, et alarme sonore uniquement sur les modèles analogiques, 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

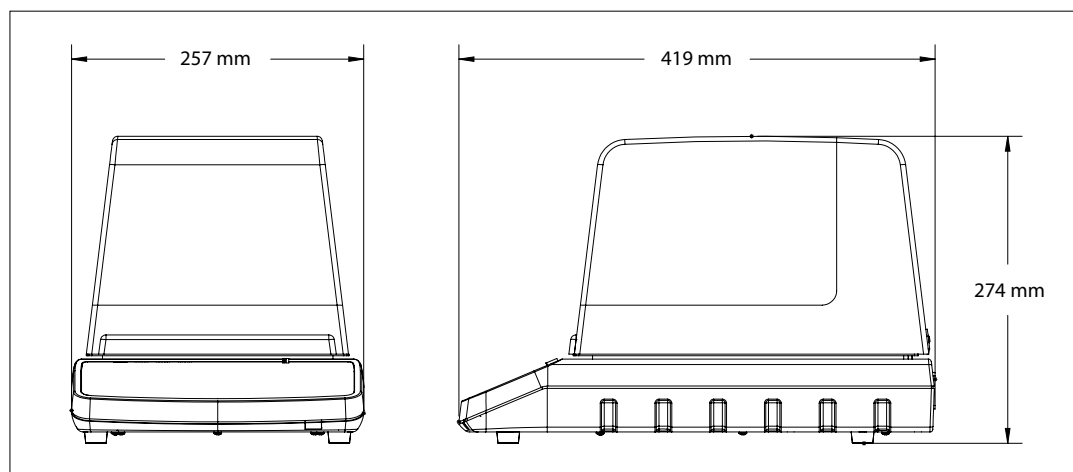
## Applications

Hybridation, cultures cellulaires, techniques de séchage, gels de coloration et de décoloration

## Accessoires

Accessoires pour agitateurs-incubateurs à bascule et 3D			
Réf. article	Description	ISRK04HDG	ISWV02HDG
30400141	Tapis à picots, incubateur à bascule ISRK04HDG	•	
30400143	Tapis à picots, incubateur 3D ISWV02HDG		•

## Dimensions



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

CH16E196

