



Agitadores Angulares y Ondulares con Incubación



Ahorre espacio en la mesa de su Laboratorio con los Agitadores Angulares y Ondulares con Incubación

Los Agitadores Angulares y Ondulares con Incubación de OHAUS están diseñados para incubar muestras desde los 5 ° por debajo de la temperatura ambiente hasta los 65 °C. Los agitadores angulares brindan un movimiento de vaivén, mientras que los agitadores de onda ofrecen un movimiento suave, con baja generación de espuma de onda tridimensional para un movimiento de "onda". Todos los modelos tienen pantallas de LED con controles táctiles. Ambos modelos incluyen funciones de seguridad que protegen al usuario y las muestras.

Características estándar:

- **LED independientes y control de panel táctil para temperatura, velocidad/ángulo de inclinación y tiempo**

Equipados con pantallas de LED y control táctil para la temperatura, la velocidad / el ángulo de inclinación y tiempo. El temporizador muestra el tiempo transcurrido o, cuando se programe al límite definido por el usuario, se apagará la unidad cuando el contador llegue a cero.

- **Control por microprocesador con control de temperatura PID para un control preciso**
El microprocesador de control proporciona un ajuste electrónico del ángulo de inclinación, que permite un fácil ajuste en incrementos de 1 ° para la inclinación y 1 rpm para la velocidad mientras la unidad está funcionando. Regulador PID para el control del temperatura preciso.

- **Las características de seguridad incluyen el aumento de la velocidad y la protección contra sobrecarga**

Las unidades aumentan la velocidad lentamente al punto de ajuste deseado para evitar salpicaduras y tienen función de protección por sobrecarga. Señales sonoras y visuales que se activarán cuando el sistema detecte una obstrucción o sobrecarga en la bandeja.

Agitadores Angulares y Ondulares con Incubación

Modelo	ISRK04HDG	ISWV02HDG
Tipo de agitador	Agitador angular	Agitador ondular
Control	Digital	
Movimiento/Ángulo de inclinación	Oscilante, 0 – 15 °	De onda, 0 – 20 °
Rango de velocidad	1 – 50 rpm	1 – 30 rpm
Precisión de velocidad	± 1 rpm	
Rango de temperatura	Ambiente +5 °C – 65 °C	
Temperatura uniforme	± 0,5 °C a 37 °C	
Temporizador	1 segundo – 160 horas	
Capacidad	4,5 kg	2,3 kg
Entorno de trabajo	41 °F – 104 °F, 80 % de humedad relativa, sin condensación / 5 °C - 40 °C, 80 % de humedad relativa, sin condensación	
Sistema de manejo	Motor escalonado	
Incluye bandeja (L x A)	10 x 7.5 in. / 254 x 191 mm	9.25. x 7.25 in. / 235 x 184 mm
Construcción de bandejas	Aluminio	
Dimensiones (L x A x Al)	16.5 x 10.1 x 10.8 in. / 419 x 257 x 274 mm	
Dimensiones internas (L x A x Al)	10.75 x 7.75 x 3.8 in. / 273 x 197 x 970 mm	10.75 x 7.75 x 3.4 in. / 273 x 197 x 860 mm
Peso neto	12.6 lb / 5.7 kg	13.7 lb / 6.2 kg
Alimentación eléctrica	120V, 3.74A, 50/60Hz / 230 V, 1,87 A, 50/60 Hz	
Consumo de energía	420 W	

Otras características y equipos estándar

Diseño resistente a derrames, protección contra sobrecarga con alarma sonora / visual en modelos digitales y alarma sonora en modelos analógicos, indicador de alerta por calentamiento, Cable de 3 hilos

Cumplimiento

- **Seguridad del producto:** CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA C22.2 61010-2-010, CAN/CSA C22.2 61010-2-051, UL 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** ICES-003 Clase A, FCC Part 15 Clase A
- **Marcas de conformidad:** TÜV SÜD

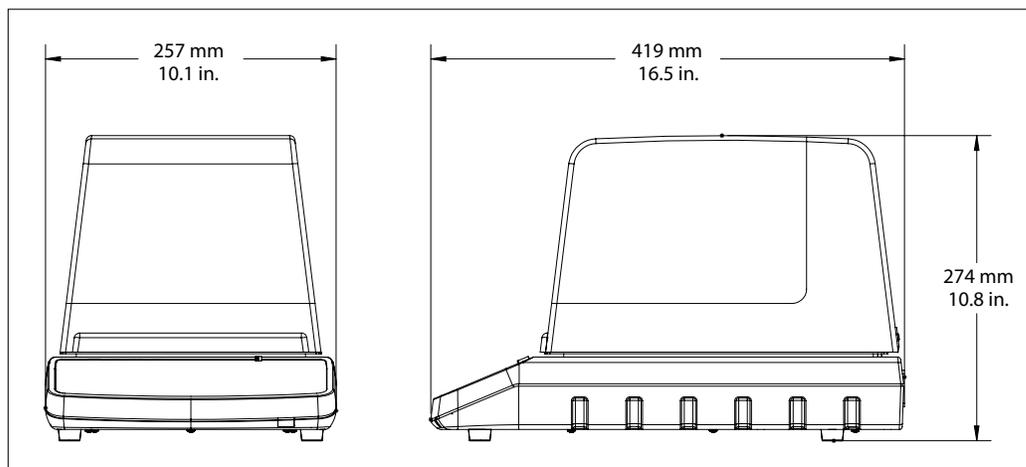
Aplicaciones

Hibridaciones, cultivos celulares, técnica de transferencia, geles colorantes y decolorantes

Accesorios

Accesorios para agitadores angulares y ondulares con incubación			
N.º de artículo	Descripción	ISRK04HDG	ISWV02HDG
30400141	Cubierta perforada, angular con incubación ISRK04HDG	•	
30400143	Cubierta perforada, ondulator con incubación ISWV02HDG		•

Dimensiones



OHAUS LATINOAMÉRICA
 Ohaus de México, S.A. de C.V.
 Managua No. 697-404,
 Col. Lindavista,
 México, D.F. 07300

Correo electrónico:
 ohausmex@ohaus.com
 Tel.: +(52 55) 5586-4905

www.ohaus.com

*El sistema de gestión que rige
 la fabricación de este producto
 está certificado por la norma
 ISO 9001:2015.*

