



# Agitadores Angulares y Ondulares



## *Es el más fácil de usar en el mercado con ajustes integrados para el ángulo de inclinación*

Los agitadores Agitadores Angulares y Ondulares de OHAUS están diseñados para una amplia gama de aplicaciones de laboratorio en una variedad de condiciones ambientales. 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 en 3D para un control de velocidad preciso. Disponible en modelos digitales controlados por microprocesador y modelos analógicos que son más económicos. Todos los modelos incluyen una cubierta antideslizante, y la mayoría de los modelos cuentan con la opción de apilamiento de bandejas.

### **Características estándar:**

- **El control por microprocesador proporciona un control preciso**

El microprocesador de control permite el ajuste electrónico del ángulo de inclinación en incrementos de 1° para la inclinación y 1 rpm para la velocidad (modelos digitales) o controles independientes para la inclinación, la velocidad y el tiempo (modelos analógicos).

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

Equipados con pantallas de LED y control táctil para 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.

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

La función de nivelación de velocidad aumenta lentamente la velocidad para alcanzar el punto de ajuste deseado y evitar salpicaduras. Señales sonoras y visuales que se activan cuando el sistema detecta una obstrucción o sobrecarga de la bandeja.

# Agitadores Angulares y Ondulares

Modelo	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
Control	Analógico	Analógico	Digital	Analógico	Digital
Movimiento/Ángulo de inclinación	Oscilante/0 – 15°			De onda, 0 – 16°	De onda / 0 - 20°
Rango de velocidad	1 – 75 rpm		1 – 50 rpm	1 – 75 rpm	1 – 30 rpm
Precisión de velocidad	± 1 rpm				
Temporizador	1 minuto – 120 minutos		1 segundo – 160 horas	1 minuto – 120 minutos	1 segundo – 160 horas
Capacidad	16 lb / 7.3 kg		10 lb / 4.5 kg	5 lb / 2.3 kg	
Entorno de trabajo	14 °F – 140 °F, 80 % de humedad relativa, sin condensación / -10 °C a 60 °C, 80 % de humedad relativa, sin condensación				
Sistema de manejo	Motor escalonado				
Incluye bandeja (L x A)	14 in. x 11 in. / 356 x 279 mm		12.75 in. x 10 in. / 324 x 254 mm	14 in. x 11 in. / 356 x 279 mm	11.75 in. x 8.75 in. / 299 x 222 mm
Construcción de bandejas	Aluminio				
Niveles	1	2	1		
Dimensiones generales Dimensiones (L x A x Al)	16.8 x 11 x 6.5 in. / 425 x 279 x 165 mm	16.8 x 11 x 9.5 in. / 425 x 279 x 241 mm	16.8 x 10 x 5.5 in. / 425 x 254 x 140 mm	16.8 x 11 x 6.5 in. / 425 x 279 x 165 mm	17 x 11 x 6 in. / 432 x 279 x 152 mm
Peso neto	14.6 lb / 6.6 kg	15.5 lb / 7 kg	14.6 lb / 6.6 kg		15.2 lb / 6.9 kg
Alimentación eléctrica	120V, 0.125A, 50/60Hz / 230 V, 0.65 A, 50/60 Hz		120V, 5A, 50/60Hz / 230 V, 5 A, 50/60 Hz	120V, 0.125A, 50/60Hz / 230 V, 0.65 A, 50/60 Hz	
Consumo de energía	15 W		25 W		

## Otras características y equipos estándar

Bandeja empotrada con alfombrilla de goma antideslizante (incluida), Diseño resistente a derrames, protección contra sobrecarga con alarma sonora / visual en modelos digitales y alarma sonora en modelos analógicos

## Cumplimiento

- **Seguridad del producto:** CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA C22.2 61010-2-051, UL 61010-1, UL 61010-2-051
- **Compatibilidad electromagnética:** CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA C22.2 61010-2-051, UL 61010-1, UL 61010-2-051
- **Marcas de conformidad:** TÜV SÜD

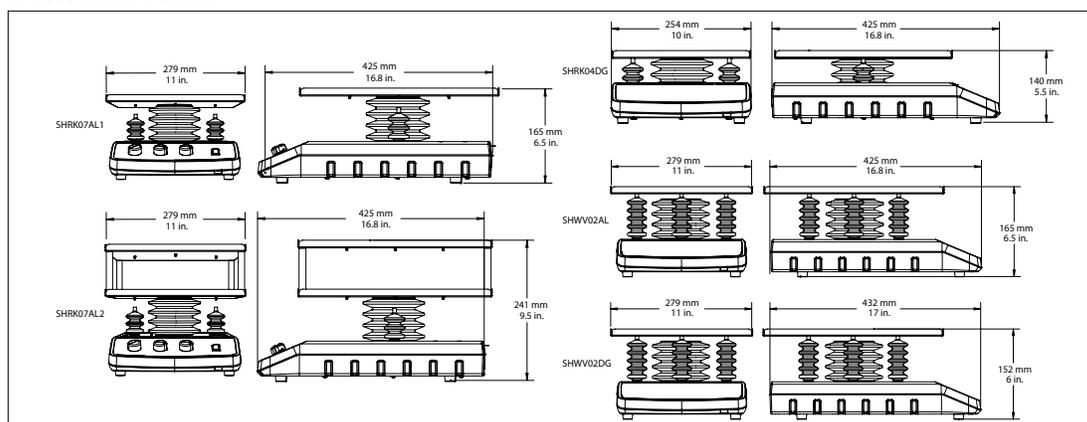
## Aplicaciones

Mezcla de muestras de sangre, extracciones de ADN, técnicas de transferencia, geles colorantes y decolorantes, hibridaciones

## Accesorios

Accesorios para agitadores angulares y ondulares						
N.º de artículo	Descripción	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
30400137	Kit de agitación con plataforma de dos niveles SHRK04DG			•		
30400138	Kit de ondulación con plataforma de dos niveles SHWV02DG					•
30400139	Kit angular con plataforma de dos niveles SHRK07AL	•				
30400140	Estera perforada para angular SHRK04DG			•		
30400142	Estera perforada para ondulación SHWV02DG					•
30400144	Estera perforada para angular SHRK07AL	•	•		•	

## 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](http://www.ohaus.com)

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

