



labotronic

Frontier™ 5306

Mini Centrifuge



Minicentrifugadora potente y práctica para aplicaciones de separación sencillas y rápidas en el campo de las ciencias biológicas!

La Frontier 5306 de OHAUS es una minicentrifugadora potente para aplicaciones de separación de líquidos sencillas y rápidas. La Frontier 5306 incluye un rotor de tubos de 1,5/2 ml de 8 posiciones, así como un rotor de tubos de 8 bandas PCR de 4 posiciones, que pueden alojar 32 tubos individuales de PCR o tubos de bandas de 0,2 ml. Con los adaptadores incluidos, también se pueden utilizar tubos de bandas de 0,2 ml y 0,5 ml en el rotor de tubos de 8 posiciones, que aumentan aún más su versatilidad. La Frontier 5306 también cuenta con un diseño de liberación rápida que permite la extracción e instalación de los rotores sin necesidad de utilizar ninguna herramienta. Esta centrifugadora proporciona un funcionamiento silencioso, seguro y sencillo para todas sus aplicaciones de rotación rápida.

Las características estándar incluyen:

- **Un motor silencioso y una base de goma que garantizan un funcionamiento silencioso:** con una entrada de corriente de bajo voltaje, un motor silencioso y una base de goma que absorbe las vibraciones, la Frontier 5306 minimiza el ruido derivado del funcionamiento de la unidad y reduce las perturbaciones en el laboratorio.
- **Varias funciones de protección garantizan la seguridad del operario que utiliza la centrifugadora:** la Frontier 5306 cuenta con diferentes atributos de seguridad, como una entrada de corriente de bajo voltaje, una tapa resistente y dos interruptores de seguridad que detienen de forma inmediata el funcionamiento de los rotores si la tapa se abre durante su rotación. Un sensor de desequilibrio también detiene el funcionamiento de la centrifugadora si detecta un desequilibrio en los rotores o si se produce un impacto súbito, protegiendo así al operario de posibles lesiones causadas por el giro a alta velocidad de los rotores.
- **Funcionamiento sencillo en un solo paso:** la Frontier 5306 lleva el funcionamiento sencillo a un nuevo nivel. Tras el encendido del dispositivo, solo tiene que colocar la muestra en la centrifugadora, cerrar la tapa, y la unidad empezará a girar. No es necesario pulsar ninguna tecla para realizar la separación de la muestra.

Frontier™ 5306 Mini Centrífuga

Modelo	FC5306	
Rotor	Rotor angular	Rotor de banco de tubos
Alcance de velocidad de rotación	6000 rpm	
Fuerza centrífuga	2000 g	
Dirección de rotación	En el sentido contrario al de las agujas del reloj	
Capacidad máxima	8 × 1.5 ml / 2 ml	4 × 0,2 ml-banco de 8 tubos PCR
		o 32 × 0,2 ml para tubos de centrifugado únicos
Adaptador	0.2 ml / 0.5ml	—
Tiempo de aceleración	≤2 s	
Tiempo de desaceleración	≤3 s	
Modo de accionamiento y motor	Accionamiento directo, con un nivel de ruido bajo asociado al giro del rodamiento	
Fuente de corriente	Entrada: 100-240V ~ 50/60Hz 1.5A Salida: 24V --- 2.0A	
Dimensiones (an. × prof. × al.)	150 × 168 × 128 mm	
Peso neto	1,1 kg (incluido el rotor angular de carga libre)	
Dimensiones del paquete (an. × prof. × al.)	216 × 305 × 194 mm	
Peso del paquete	1.9 Kg	

Equipamiento estándar

Minicentrífugadora, adaptador de AC, rotor angular (8 × 1,5 ml / 2 ml), rotor de banco de tubos de 0,2 ml para banco de 8 tubos PCR, ocho adaptadores de 0,5 ml y ocho adaptadores de 0,2 ml, manual

Sellos de aprobación

- **Seguridad del producto:** CEI/EN 61010-1:2010, CEI/EN 61010-2-020:2006
- **Compatibilidad electromagnética:** FCC, parte 15, clase B, ICES-001 clase B, EN 61326-1:2013, clase B, entornos básicos, CEI 61326-1:2012, clase B, entornos básicos

Rotores

Rotor angular, 8 × 1,5 ml / 2 ml 30129559

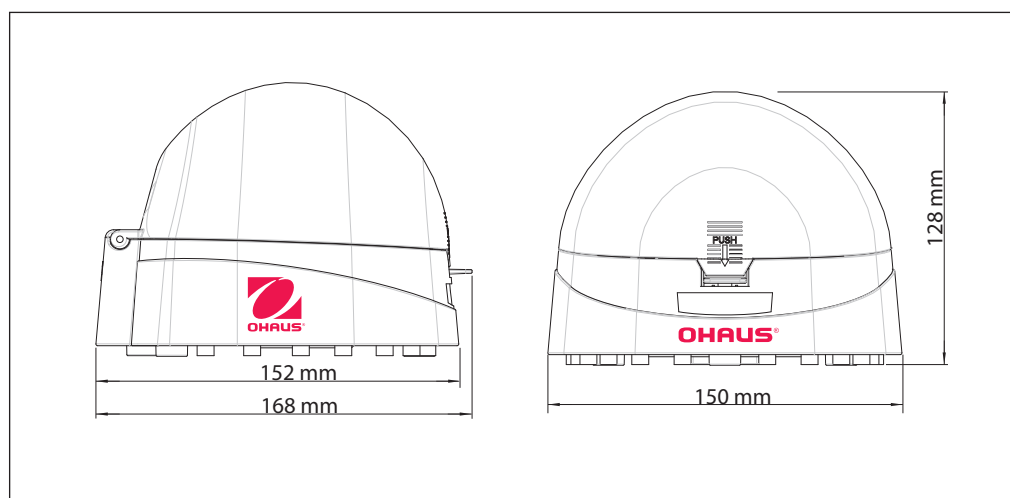
Rotor angular, 4 × 0,2 ml PCR8 30129560

Accesorios

Adaptador para tubo de 0,2 ml (8 uds./paquete) 30129561

Adaptador para tubo de 0,5 ml (8 uds./paquete) 30129562

Dimensiones



labotronic™

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

***ISO 9001:2008**
Sistema de gestión de la
certificación de calidad
CH16D260

80775217 © Copyright OHAUS Corporation

