



FRONTIER 5306

Mini Centrífuga



La OHAUS Frontier 5306 es una poderosa mini centrífuga para la separación de líquidos de manera sencilla y rápida. La Frontier 5306 incluye un rotor de 8 posiciones para tubos de 1,5/2 mL, así como rotor de 4 x 8 posiciones para tubos PCR o 32 tubos de 0,2 mL. Con los adaptadores incluidos, los tubos de tira de 0,2 mL y 0,5 mL también pueden ser colocados en el rotor de tubo de 8 posiciones, aumentando aún más su versatilidad. Frontier 5306 también tiene un diseño de liberación rápida en el que los rotores se pueden extraer e instalar sin el uso de ninguna herramienta. Esta centrífuga proporciona un funcionamiento silencioso, seguro y fácil para sus aplicaciones cotidianas de centrifugación rápida.

Las características estándar incluyen:

- **Motor silencioso y base de goma que garantizan un funcionamiento silencioso:** con entrada de energía de bajo voltaje, un motor silencioso y una base de goma que absorbe las vibraciones, Frontier 5306 mantiene el ruido de funcionamiento al mínimo y reduce las perturbaciones en el laboratorio.
- **Múltiples características de protección garantizan la seguridad del operador de la centrífuga:** Frontier 5306 tiene muchos atributos de seguridad, incluyendo una entrada de energía de bajo voltaje, tapa robusta y dos interruptores de seguridad que detienen inmediatamente los rotores si se abre la tapa durante la centrifugación. Un sensor de desequilibrio también detiene la centrífuga si los rotores se desequilibran o si se produce una descarga repentina, lo que protege a los operadores y evita que resulten heridos por los rotores que están girando a alta velocidad.
- **Operación sencilla en un solo paso:** Frontier 5306 lleva la operación sencilla a un nuevo nivel. Una vez que el dispositivo está encendido, simplemente coloque la muestra.

Frontier™ 5306 Mini Centrífuga

Modelo	FC5306	
Rotor	Rotor de ángulo	Rotor de tubos
Velocidad de rotación	6500 rpm	
Fuerza centrífuga	2560 g (0,2 ml)	2260 g
	2460 g (0,5 ml)	
	2160 g (1,5 ml)	
	1830 g (2 ml)	
Dirección de rotación	Sentido contrario al de las agujas del reloj	
Capacidad máxima	8 × 1,5 ml / 2 ml	4 x 8 tubos PCR de 0,2 ml
		o 32 tubos para centrífuga de 0,2 ml
Adaptador	0,2 ml / 0,5 ml	—
Tiempo de aceleración	≤2 s	
Tiempo de desaceleración	≤3 s	
Modo de accionamiento del motor	Accionamiento directo, con bajo nivel de ruido atribuible a los rodamientos	
Fuente de alimentación	Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A Salida: 24 V ■ 2,0 A	
Dimensiones (A × P × Al)	5,9 × 6,6 × 5,0 in / 150 × 168 × 128 mm	
Peso neto	2,3 lb / 1,1 kg (incluyendo el rotor de ángulo de carga libre)	
Dimensiones de envío (A x P x Al)	8,5 × 12,0 × 7,6 in / 216 × 305 × 194 mm	
Peso de empaque	4,1 lb / 1,9 kg	

El equipo estandar incluye

Mini Centrífuga, adaptador de corriente, rotor de ángulo (8 × 1,5 ml / 2 ml), rotor de 4 x 8 para tubos PCR de 0,2 ml, ocho adaptadores de 0,5 ml y ocho adaptadores de 0,2 ml, Manual

Aprobaciones

- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006
- **Compatibilidad electromagnética:** FCC Parte 15 Clase B, ICES-001 Clase B, EN 61326-1:2013, Clase B, Entornos básicos, IEC 61326-1:2012, Clase B, Entornos básicos

www.ohaus.com

Rotores

Rotor de ángulo, 8 x 1,5 ml/2 ml 30129559

Rotor de ángulo, 4 x 8 PCR, 0,2 ml 30129560

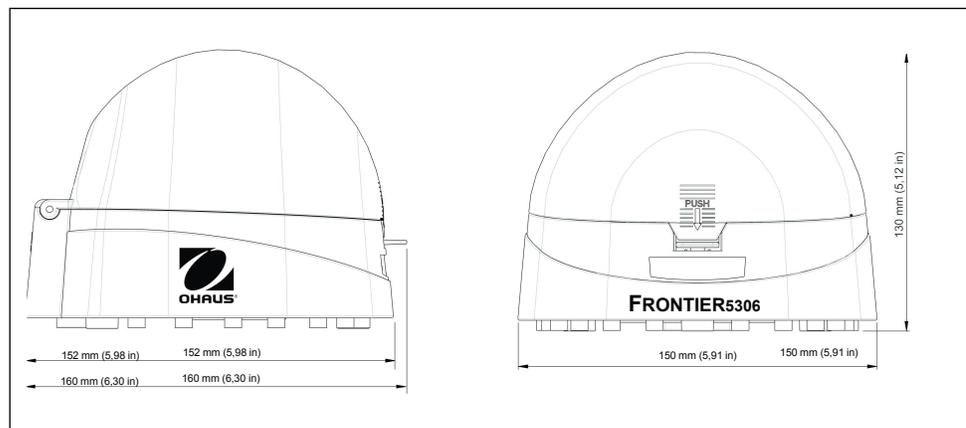
ISO 9001:2008
Sistema de control de
calidad certificado

Accesorios

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

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

Dimensión externa



Proveedor de Laboratorios, S.A. de C.V.
Equipos y Reactivos para Investigación
Av. Siglo 21, # 50 Interior 116-A
Col. Santa Cruz de las Flores
Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco 45640
Tel. 3338488484
email: prolab@pro-lab.com.mx
www.prolab@pro-lab.com.mx