



FRONTIER™ 5706P

Múlti-Centrífuga



Centrífuga multifunción de baja velocidad fiable y compacta para uso general

La Múlti-Centrífuga Frontier 5706P es una pequeña centrífuga multifunción de sobremesa ideal para una multitud de aplicaciones de separación. Con sus versátiles opciones de rotor estándar, la FC5706P procesa sin problemas tubos de fondo redondos y cónicos, incluidos los tubos comunes de sangre y orina. Mejorada por su diseño fácil de usar, esta centrífuga cuenta con una interfaz intuitiva que agiliza el funcionamiento y maximiza la eficiencia, a la vez que conserva un valioso espacio en la mesa.

Características:

- Diseñada para facilitar su operación, la Centrífuga múltiple Frontier 5706 cuenta con un control conveniente en una interfaz intuitiva, que permite una operación sensible, incluso con guantes.
- Adaptabilidad mejorada para satisfacer los diferentes requisitos de los clientes en aplicaciones generales de laboratorio. La FC5706P puede contener una variedad de tubos diferentes, desde 50 mL hasta tubos de menor volumen de 1.5 mL. La Frontier 5706P ofrece 5 opciones de rotores que incluyen un rotor de ángulo fijo adecuado para 18 tubos de 1.5/2.0 mL y un rotor oscilante que puede contener 4 tubos de sangre y orina de 10 mL, lo que aumenta su versatilidad para diversas necesidades de laboratorio.
- Al albergar todas sus funcionalidades en un espacio reducido, la FC5706P ahorra valioso espacio en la mesa del laboratorio.

Múlti-Centrífuga **FRONTIER™ 5706P**

Diseñado para una experiencia de usuario sencilla

- Interfaz de rueda táctil fácil de usar para ajustes de parámetros
- La interfaz cómoda muestra los parámetros configurados y reales
- Alternancia con un solo toque entre RPM/RCF y Aceleración/Desaceleración
- Pantalla LCD de dos líneas con retroiluminación azul clara
- Señal acústica al final de cada ciclo con una melodía
- 10 ajustes de aceleración/desaceleración
- 99 conjuntos de memoria para almacenar y recuperar rápidamente los parámetros utilizados con frecuencia



Características de seguridad integradas en un tamaño reducido

- Control mediante microprocesadores para ayudar a evitar accidentes y proteger tanto al usuario como al equipo
- El sistema de sensor de desequilibrio del rotor detiene la unidad cuando detecta una carga desequilibrada
- Tapa mecánica robusta con sistema de bloqueo
- Estado de LED para indicar el estado operativo de la centrífuga, como el ciclo completado (verde), en espera (amarillo) o la centrifugación (rojo)



Selección de rotores y kits flexibles para cubrir una amplia gama de aplicaciones generales de laboratorio y diagnóstico

- El motor de CC que no requiere mantenimiento produce una fuerza G máxima de $4427 \times g$
- Velocidades de hasta 6000 rpm y giro rápido para tiradas cortas
- Rotor de ángulo fijo adicional (18 microtubos de 1.5/2.0 mL) y rotor oscilante (4 tubos de sangre de 10 mL) para una mayor flexibilidad



Múlti-Centrífuga FRONTIER™ 5706P

Especificaciones

Modelo		FC5706P
Rango de Velocidad		200 – 6000 rpm; 10 rpm/juego
RCF máxima		4427 × g; 10 g/juego
Máxima capacidad (rotor)		Rotor angular: 6 × 50 mL
Rango de temperatura		Enfriamiento con Aire
Refrigerado		N/A
Tiempo de Funcionamiento		Vuelta rápida de 10 s a 99 h 59 min o continua
Nivel de Ruido (de acuerdo con el rotor)		≤ 56 ±2 dB(A)
Niveles de aceleración/desaceleración		10/10
Densidad permitida a la velocidad máxima		1.2 g/mL
Energía Cinética Permisible		2427 Nm
Voltaje nominal		100-240 V/50-60 Hz
Fluctuación de Voltaje		± 10 %
Corriente nominal		2.5-1.0 A
Alimentación continua		70 W
Dimensiones (An. × L × Al.)		323 x 427 x 271 mm / 12.7 x 16.8 x 10.7 pulg.
Peso Neto (sin rotor)		14.2 kg / 31.3 lb
Dimensiones de envío (An. × L × Al.)		370 x 540 x 365 mm / 14.6 x 21.2 x 14.4 pulg.
Peso de envío (sin rotor)		17.6 kg / 38.8 lb
Condiciones ambientales (EN/IEC 61010-1)	Ambiente	Solo para uso en interiores
	Altitud	Uso hasta una altitud de 2000 m
	Temperatura ambiente	5 °C a 35 °C
	Humedad relativa máxima	Humedad relativa máxima 80 % para temperaturas de hasta 31 °C Disminuyendo linealmente hasta el 50 % de humedad relativa hasta 35 °C.
EMC		EN/IEC 61326-1 Emisiones de clase B, inmunidad básica Emisiones FCC Clase B
No adecuado para su uso en entornos peligrosos.		

Múlti-Centrífuga FRONTIER™ 5706P

Accesorios

	N.º de pedido	30130877			
	Descripción	Rotor de ángulo de 12 × 15 mL RB/FA			
	Contenido del kit	31012113			
	Máx. Velocidad	6000 rpm			
	Máx. RCF	4427 × g			

Accesorios

N.º de pedido	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de Tubo	Número de tubos/rotor
Sin Adaptador	Rotor de ángulo de 12 × 15 mL RB/FA	15 mL	17 mm	Fondo redondo/fondo cónico	12
30211180	Adaptador 1 × 6-10 mL D16 mm Vac/Sar, paquete de 2	6-10 mL	16 mm	Vacutainer®/Sarstedt	12
30130889	Adaptador 1 × 4-7 mL D13 mm Vac/Sar, paquete de 2	4-7 mL	13 mm	Fondo redondo/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130890	Adaptador 1 × 1.8-5 mL D13 mm Vac/Sar, paquete de 2	1.8-5 mL	13 mm	Fondo redondo/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130886	Adaptador 1 × 1.5/2.0 mL D11 mm, paquete de 6	1.5/2.0 mL	11 mm	Microtubo	12

	N.º de pedido	30130878			
	Descripción	Rotor de ángulo de 6 × 50 mL RB/FA			
	Contenido del kit	31012115			
	Máx. Velocidad	6000 rpm			
	Máx. RCF	4427 × g			

Accesorios

N.º de pedido	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de Tubo	Número de tubos/rotor
Sin Adaptador	Rotor de ángulo de 6 × 50 mL RB/FA	50 mL	29 mm	Fondo redondo/fondo cónico	6
30130891	Adaptador 1 × 30 mL D26 mm, paquete de 2	30 mL	26 mm	Fondo Redondo	6
30130892	Adaptador 1 × 16 mL D18 mm, paquete de 2	16 mL	18 mm	Fondo Redondo	6
30130893	Adaptador, 1 × 15 mL, D17 mm, paquete de 2	15 mL	17 mm	Fondo Redondo	6
30130894	Adaptador, 1 × 15 mL, D17 mm RB, FA, paquete de 2	15 mL	17 mm	Fondo redondo/fondo cónico	6

	N.º de pedido	30130880			
	Descripción	Rotor oscilante de 6 × 5 mL RB			
	Máx. Velocidad	4000 rpm			
	Máx. RCF	1878 × g			

Accesorios

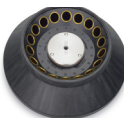
N.º de pedido	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de Tubo	Número de tubos/rotor
30130895	Cubos para 30130880, paquete de 2*	5 mL	13 mm	Fondo redondo/Vacutainer®/Sarstedt	6

Múlti-Centrífuga FRONTIER™ 5706P

	N.º de pedido	31013397
	Descripción	Rotor oscilante de 4 × 10 mL
	Contenido del kit	31012114
	Máx. Velocidad	4200 rpm
	Máx. RCF	2406 × g

Accesorios

N.º de pedido	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de Tubo	Número de tubos/rotor
3101231	Gradilla de 1 × 1.8-10 mL D16 mm Vac/Sar, paquete de 4**	1.8-10 mL	16 mm	Fondo redondo / Vacutainer® / Sarstedt®	4

	N.º de pedido	83041499
	Descripción	Rotor de ángulo de 18 × 1.5/2.0 mL
	Máx. Velocidad	6000 rpm
	Máx. RCF	2938 × g

Accesorios

N.º de pedido	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de Tubo	Número de tubos/rotor
Sin Adaptador	Rotor de ángulo de 18 × 1.5/2.0 mL	1.5/2.0 mL	11 mm	Microtubo	18
30130884	Adaptador, 1 × 0.2/0.4 mL, D6 mm, paquete de 6	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtubo	18
30130885	Adaptador, 1 × 0.5 mL, D8 mm, paquete de 6	0.5 ml	8 mm	Microtubo	18

*Cubos incluidos

**Gradillas incluidas

Lista de accesos directos:

Vac – Vacutainer®

Sar – Sarstedt

FA - Fondo cónico / Falcon®

FB - Fondo plano

RB – Fondo redondo

Múlti-Centrífuga **FRONTIER™ 5706P**

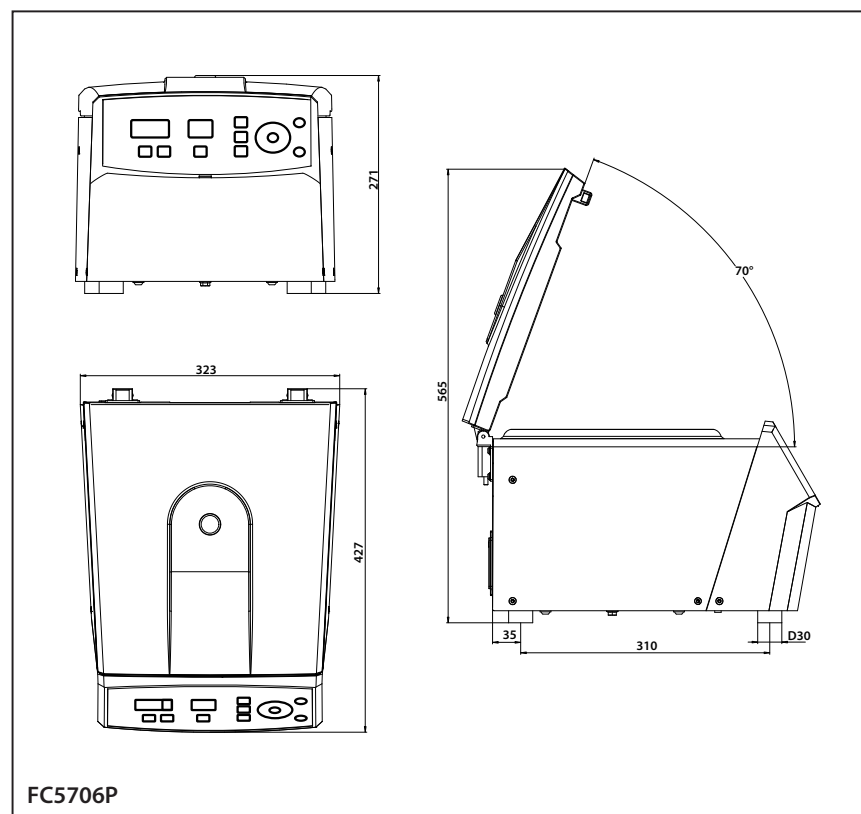
Otras características y equipos estándares

Control por microprocesador, Desconexión por desequilibrio, Señal sonora al final de cada ejecución con opciones de melodía, Liberación de emergencia, 99 juegos de memoria, Diez velocidades de aceleración y diez de desaceleración, Preselección de tiempo de funcionamiento de 10 segundos a 99 horas 59 minutos o continuo, Centrifugado rápido para ejecuciones cortas.

Cumplimiento

Consulte la Declaración de conformidad disponible Declaraciones CE | OHAUS

Dimensiones externas



OHAUS CORPORATION

Tel.: 800.672.7722

973.377.9000

Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

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



Haga clic o escanee
para ver la web

80777084_A 20250509 © Copyright OHAUS Corporation