



FRONTIER™ 5706

Centrífuga multifunción



Centrífuga multifunción, fiable y compacta, para aplicaciones estándar de separación en el campo de las ciencias biológicas

La Frontier™ 5706 es una pequeña Centrífuga multifunción de sobremesa, ideal para un gran número de aplicaciones de rotación. Caracterizada por su fiabilidad, sus diferentes funciones de seguridad, su capacidad para utilizar tubos de ensayo de diferentes tamaños y su funcionamiento intuitivo, la Frontier 5706 se ha creado para satisfacer las necesidades básicas de separación de líquidos en el campo de las ciencias biológicas.

Características únicas:

- Con un mando de control fácil de girar, un display LCD de gran tamaño y la capacidad de ajustar y visualizar tanto la velocidad en rpm como la fuerza g, podrá obtener resultados precisos y una funcionalidad mejorada con esta Centrífuga de uso sencillo.
- La Frontier 5706 se puede utilizar con tubos de todos los tamaños estándar de 1,5 ml a 50 ml, con lo cual ofrece centrifugado para una amplia variedad de aplicaciones. También tiene una gran capacidad, y puede albergar seis tubos de 50 ml y doce tubos de 15 ml en un único proceso.
- La Frontier 5706 cuenta con diferentes atributos de seguridad, como una resistente tapa mecánica con sistema de bloqueo y un sensor de desequilibrio de los rotors que detiene el funcionamiento de la Centrífuga si detecta un desequilibrio o si se produce un impacto súbito, protegiendo así al operario de posibles lesiones causadas por el giro a alta velocidad de los rotors.

FRONTIER™ 5706 *Rotores y accesorios*

	Código	30130877
	Descripción	Rotor, ángulo, 12 × 15 ml RB/FA
	Compatible con	FC5706
	Velocidad máx.	6000 rpm
	RCF máx.	4427 × g

Accesorios

Código	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de tubos	N.º de tubos/rotor
Sin adaptador	Rotor, ángulo, 12 × 15 ml RB/FA	15 ml	17 mm	Fondo redondo/ Fondo cónico	12
30211180	Adaptador, 1 × 9-10 ml D16 mm Vac/Sar, 2 / paq.	9-10 ml	16 mm	Vacutainer®/ Sarstedt®	12
30130889	Adaptador, 1 × 7 ml D13 mm Vac/Sar, 2 / paq.	7 ml	13 mm	Fondo redondo/ Vacutainer®/ Sarstedt®	12
30130890	Adaptador, 1 × 5 ml D13 mm Vac/Sar, 2 / paq.	5 ml	13 mm	Fondo redondo/ Vacutainer®/ Sarstedt®	12
30130886	Adaptador, 1 × 1,5/2,0 ml D11mm, 6 / paq.	1,5/2,0 ml	6 mm	Microtubo	12

	Código	30130878
	Descripción	Rotor, ángulo, 6 × 50 ml RB/FA
	Compatible con	FC5706
	Velocidad máx.	6000 rpm
	RCF máx.	4427 × g

Accesorios

Código	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de tubos	N.º de tubos/rotor
Sin adaptador	Rotor, ángulo, 6 × 50 ml RB/FA	50 ml	29 mm	Fondo redondo/ Fondo cónico	6
30130891	Adaptador, 1 × 30 ml D26 mm, 2 / paq.	30 ml	26 mm	Fondo redondo	6
30130892	Adaptador, 1 × 16 ml D18 mm, 2 / paq.	16 ml	18 mm	Fondo redondo	6
30130893	Adaptador, 1 × 15 ml D17 mm, 2 / paq.	15 ml	17 mm	Fondo redondo	6
30130894	Adaptador, 1 × 15 ml D17 mm RB/FA, 2 / paq.	15 ml	17 mm	Fondo redondo/ Fondo cónico	6

	Código	30130880
	Descripción	Rotor, oscilante, 6 × 5 ml RB
	Compatible con	FC5706
	Velocidad máx.	4000 rpm
	RCF máx.	1878 × g

Accesorios

Código	Descripción	Vol./tubo	Diámetro	Tipo de tubos	N.º de tubos/rotor
30130895	Cangilones para 30130880, 2 / paq.*	5 ml	13 mm	Fondo redondo/ Vacutainer®/ Sarstedt®	8

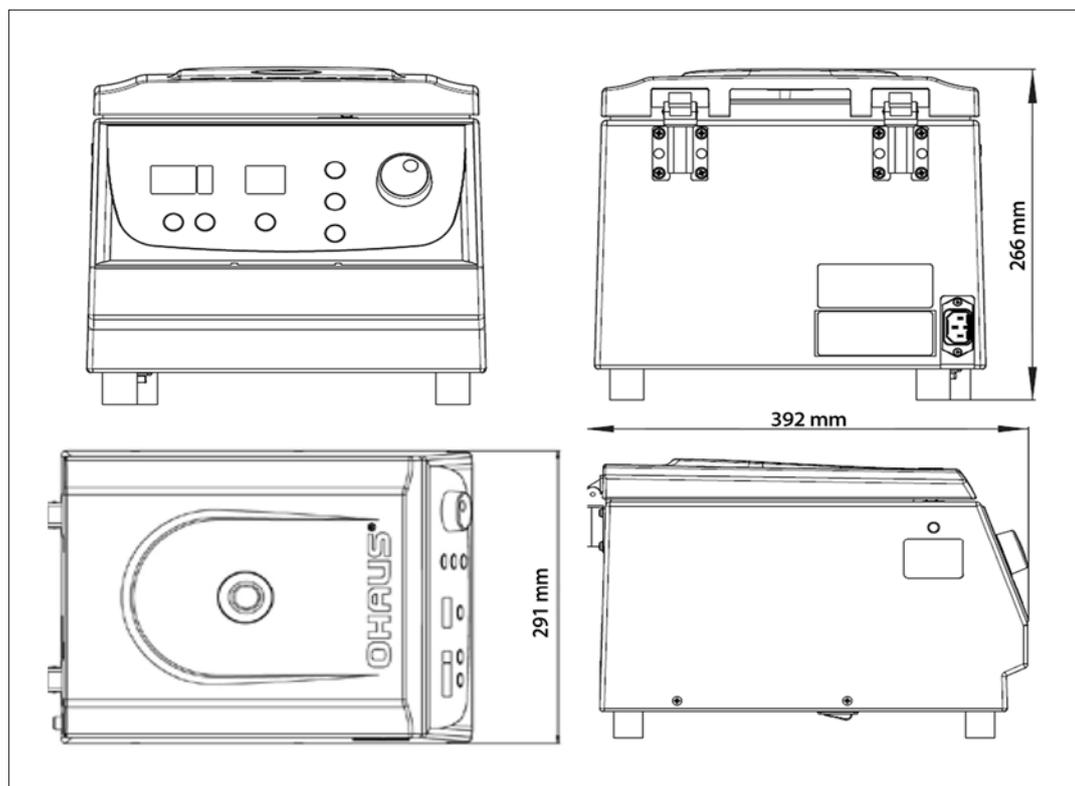
*Incluye cangilones

FRONTIER™ 5706 *Centrífuga multifunción*

Especificaciones

Modelo	FC5706
Rango de velocidad	200 rpm – 6000 rpm; incrementos 50 rpm
RCF máx.	4 427 × g; incrementos de 10 × g
Capacidad máxima (rotor)	6 × 50 ml
Rango de temperatura	Refrigeración por aire
Tiempo de funcionamiento	De 10 s a 99 h, 59 min y 59 s, o continuo
Nivel de ruido	≤ 60 +2 dB(A)
Corriente AC	120 V/50 – 60 Hz 230 V/50 – 60 Hz
Fluctuación	± 10 %
Consumo de corriente	0,55 A 1,1 A
Consumo de energía	100 W
Dimensiones (an. × prof. × al.)	291 × 392 × 266 mm
Peso neto (sin rotor)	10,5 kg
Dimensiones del paquete (an. × prof. × al.)	400 × 545 × 410 mm
Peso del paquete (sin rotor)	15 kg

Dimensiones



Conformidad

- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-020
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC/EN 61326-1 clase B, entornos básicos
- **Marca de conformidad:** CE

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0034 913 754 111

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0034 913 754 112

www.ohaus.com

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

