



FRONTIER™ 5706P

Multi-Zentrifuge



Multifunktionszentrifuge mit niedriger Drehzahl für allgemeine Anwendungen, zuverlässig und kompakt

Die Frontier 5706P ist eine kompakte Multifunktionszentrifuge, die Platz auf dem Labortisch spart und für die verschiedensten Separationsanwendungen geeignet ist. Dank ihrer vielseitigen Standardrotoroptionen kann eine FC5706P sowohl Blut- als auch Urinröhrchen aufnehmen, sowohl mit rundem als auch mit konischem Boden. Diese anwenderfreundliche Zentrifuge verfügt über eine intuitive Schnittstelle und sorgt somit für ein Höchstmß an Effizienz und Rationalität. Dank ihrer kleinen Stellfläche spart sie Platz auf dem Labortisch.

Einzigartige Ausstattung:

- Frontier-5706P-Multizentrifugen sind unkompliziert zu bedienen und bieten eine intuitive Benutzeroberfläche. Dies ermöglicht eine reaktionsschnelle Bedienung, auch mit Handschuhen.
- Verbesserte Anpassungsfähigkeit zur Erfüllung unterschiedlichster Kundenanforderungen bei allgemeinen Laboranwendungen. Die FC5706P eignet sich für die verschiedensten Röhrchen mit Volumina von 1,5 bis 50 ml. Die Frontier 5706P bietet fünf Rotoroptionen, darunter einen Winkel-Rotor für 18 Röhrchen mit 1,5 bzw. 2,0 ml sowie einen Ausschwing-Rotor für vier 10-ml-Blut- und Urinröhrchen und ist damit für ein noch breiteres Spektrum an Laboranwendungen geeignet.
- Die FC5706P vereinigt alle ihre Funktionen auf kleinstem Raum und spart wertvollen Platz auf dem Labortisch.

FRONTIER™ 5706P Multi-Zentrifuge

Anwenderfreundliches Design

- Leicht zu bedienende Touch-Wheel-Schnittstelle für Parameteranpassungen
- Komfortable Schnittstelle zeigt sowohl Soll- als auch Ist-Parameter an
- Umschalten zwischen U/min/RCF, Acc/Dec mit nur einem Tastendruck
- Zweizeiliges LCD-Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung
- Akustisches Melodie-Signal am Ende jedes Durchlaufs
- 10 Beschleunigungs-/Verzögerungseinstellungen
- 99 Speicherplätze zum schnellen Speichern und Abrufen häufig verwendeteter Parameter



Kompaktausstattung für mehr Sicherheit

- Mikroprozessorsteuerung zur Vermeidung von Unfällen und zum Schutz von Benutzer und Gerät
- Ein Rotorunwucht-Sensorsystem hält das Gerät an, wenn eine unausgeglichene Last festgestellt wird
- Robuster mechanischer Deckel mit Verriegelung
- LED-Anzeigen informieren über den aktuellen Zentrifugenmodus, wie beispielsweise grün für „Durchlauf abgeschlossen“, gelb für „Standby“ oder rot für „Zentrifuge arbeitet“



Umfassende Auswahl an Rotoren und Kits für ein breites Spektrum an Labor- und Diagnoseanwendungen

- Der wartungsfreie Gleichstrommotor erzeugt eine G-Kraft von bis zu $4427 \times g$
- Drehzahlen bis zu 6 000 U/min sowie eine hohe Drehgeschwindigkeit für kurze Durchläufe
- Zusätzlicher Winkel-Rotor (18 Mikroröhrchen mit 1,5 bzw. 2,0 ml) sowie ein Ausschwing-Rotor (vier 10-ml-Blutröhrchen) für noch mehr Flexibilität



FRONTIER™ 5706P Multi-Zentrifuge

Spezifikationen

Modell	FC5706P	
Drehzahlbereich	200 U/min – 6000 U/min; in Inkrementen von 10 U/min	
Maximale RCF	4427 × g; in Inkrementen von 10 × g	
Maximale Kapazität (Rotor)	Winkel-Rotor: 6 × 50 ml	
Temperaturbereich	Luftgekühlt	
Kühlmedium	k.A.	
Laufzeit	Schneller Spin, 10 Sek. bis 99 Std. 59 Min. oder fortlaufend	
Geräuschpegel (je nach Rotor)	≤ 56 ± 2 dB(A)	
Beschl./Verzögerungsstufen	10/10	
Zulässige Dichte bei maximaler Geschwindigkeit	1,2 g/ml	
Zulässige kinetische Energie	2427 Nm	
Nennspannung	100-240 V/50-60 Hz	
Spannungsschwankung	± 10 %	
Nennstromstärke	2,5 – 1,0 A	
Unterbrechungsfreie Stromzufuhr	70 W	
Abmessungen (B × T × H)	323 × 427 × 271 mm	
Nettogewicht (ohne Rotor)	14,2 kg	
Versandabmessungen (B × T × H)	370 × 540 × 365 mm	
Versandgewicht (ohne Rotor)	17,6 kg	
Umgebungsbedingungen (EN/IEC 61010-1)	Umgebungsbedingungen	Nur zur Verwendung in Innenräumen
	Höhenlage	Verwendbar in Höhen von bis 2000 m ü. d. M.
	Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit:	Maximale relative Feuchte von 80 % bei Temperaturen bis 31 °C Lineare Abnahme bis 50 % relative Feuchte und bis 35 °C
EMV	EN/IEC 61326-1 Emissionen Klasse B, einfache Störfestigkeit FCC Emissionen Klasse B	
Nicht geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.		

Zubehör

	Artikel-Nr.	30130877
	Beschreibung	Winkel-Rotor 12 × 15 ml RB/FA
	Im Kit enthalten	31012113
	Höchstgeschwindigkeit	6000 U/min
	Max. RCF	4427 × g

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Vol./Röhrchen	Durchmesser	Röhrchentyp	Zahl der Röhrchen/Rotor
Ohne Adapter	Winkel-Rotor 12 × 15 ml RB/FA	15 ml	17 mm	Rundboden/Konusboden	12
30211180	Adapter, 1 × 6-10 ml D16 mm Vac/Sar, 2 Stk.	6-10 ml	16 mm	Vacutainer®/Sarstedt	12
30130889	Adapter, 1 × 4-7 ml D13 mm Vac/Sar, 2 Stk.	4-7 ml	13 mm	Rundboden/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130890	Adapter, 1 × 1,8-5 ml D13 mm Vac/Sar, 2 Stk.	1,8-5 ml	13 mm	Rundboden/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130886	Adapter, 1 × 1,5/2,0 ml D11mm, 6 Stk.	1,5/2,0 ml	11 mm	Mikroröhrchen	12

FRONTIER™ 5706P Multi-Zentrifuge

Zubehör

	Artikel-Nr.	30130878			
	Beschreibung	Winkel-Rotor 6×50 ml RB/FA			
	Im Kit enthalten	31012115			
	Höchstgeschwindigkeit	6 000 U/min			
	Max. RCF	4427×g			

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Vol./Röhrchen	Durchmesser	Röhrchentyp	Zahl der Röhrchen/Rotor
Ohne Adapter	Winkel-Rotor 6×50 ml RB/FA	50 ml	29 mm	Rundboden/Konusboden	6
30130891	Adapter, 1×30 ml D26 mm, 2 Stk.	30 ml	26 mm	Rundboden	6
30130892	Adapter, 1×16 ml D18 mm, 2 Stk.	16 ml	18 mm	Rundboden	6
30130893	Adapter, 1×15 ml D17 mm, 2 Stk.	15 ml	17 mm	Rundboden	6
30130894	Adapter, 1×15 ml D17 mm RB/FA, 2 Stk.	15 ml	17 mm	Rundboden/Konusboden	6

	Artikel-Nr.	30130880			
	Beschreibung	Ausschwing-Rotor 6×5 ml RB			
	Höchstgeschwindigkeit	4 000 U/min			
	Max. RCF	1878×g			

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Vol./Röhrchen	Durchmesser	Röhrchentyp	Zahl der Röhrchen/Rotor
30130895	Hängebecher für 30130880, 2 Stk.*	5 ml	13 mm	Rundboden/Vacutainer®/Sarstedt	6

	Artikel-Nr.	31013397			
	Beschreibung	Ausschwing-Rotor 4×10 ml			
	Im Kit enthalten	31012114			
	Höchstgeschwindigkeit	4 200 U/min			
	Max. RCF	2406×g			

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Vol./Röhrchen	Durchmesser	Röhrchentyp	Zahl der Röhrchen/Rotor
31021231	Gestell, 1×1,8-10 ml D16 mm Vac/Sar, 4 Stk.**	1,8-10 ml	16 mm	Rundboden/Vacutainer®/ Sarstedt	4

	Artikel-Nr.	83041499			
	Beschreibung	Winkel-Rotor 18×1,5/2,0 ml			
	Höchstgeschwindigkeit	6 000 U/min			
	Max. RCF	2938×g			

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	Vol./Tube	Durchmesser	Röhrchentyp	Zahl der Röhrchen/Rotor
Ohne Adapter	Winkel-Rotor 18×1,5/2,0 ml	1,5/2,0 ml	11 mm	Mikroröhrchen	18
30130884	Adapter, 1×0,2/0,4 ml D6 mm, 6 Stk.	0,2/0,4 ml	6 mm	Mikroröhrchen	18
30130885	Adapter, 1×0,5 ml D8 mm, 6 Stk.	0,5 ml	8 mm	Mikroröhrchen	18

*Hängebecher inbegriﬀen

**Racks inbegriﬀen

Abkürzungen:

Vac – Vacutainer® Sar – Sarstedt FA – Konischer Boden / Falcon® FB – Flachboden RB – Rundboden

FRONTIER™ 5706P Multi-Zentrifuge

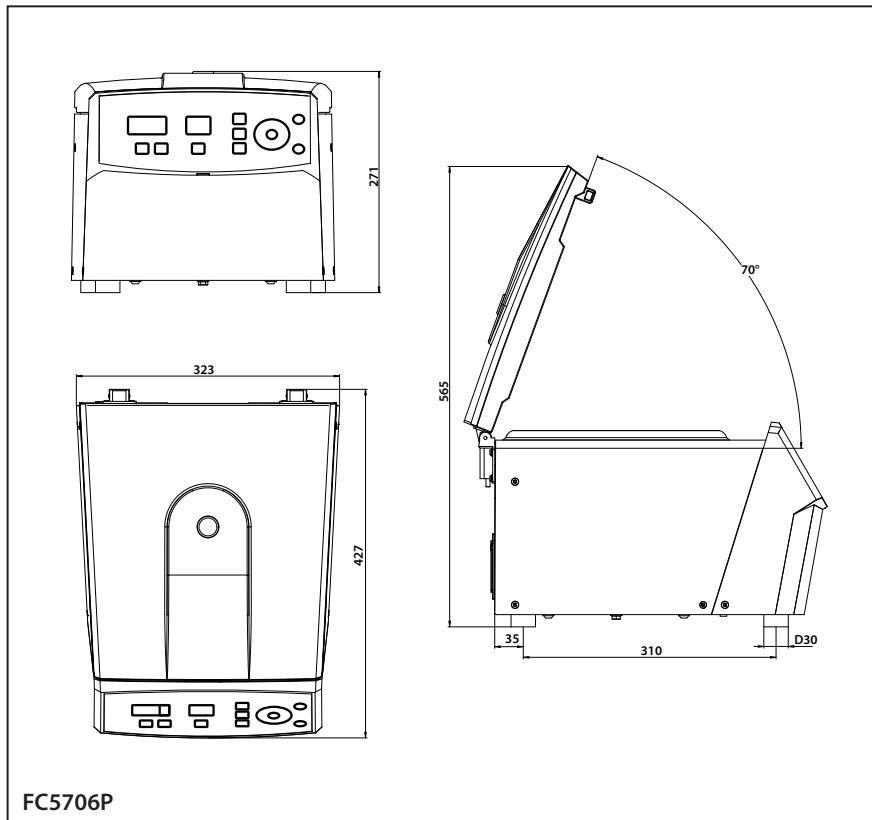
Zur weiteren Standardausstattung gehören

Mikroprozessorsteuerung, Unwuchtabstaltung, akustisches Signal am Ende eines jeden Durchlaufs (mit Melodieoptionen), Notentriegelung, 99 Speicher-Sets, zehn Beschleunigungs- und zehn Verzögerungsraten, Vorauswahl der Laufzeit von 10 s bis 99 h 59 min oder kontinuierlich, Schnelldrehfunktion für kurze Durchläufe.

Zulassungen

Siehe Konformitätserklärung und verfügbare CE-Erklärungen | OHAUS

Abmessungen



OHAUS Europe GmbH

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

*Das Managementsystem,
das für die Herstellung dieses
Produkts verantwortlich ist, ist
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.*

80777098_A 20250523 © Copyright OHAUS Corporation



Bitte anklicken oder scannen,
um Informationen aus dem Internet zu erhalten.

