MPIM
SOLUZIONI PER LABORATORIO
Via Chiacchiaretta, 37 – 66020 San Giovanni T. (CH)
Tel. 085/4461210 email: mpim@mpim.it

FRONTIER™ 5706P

Centrifuga Multi



IVD*

Centrifuga multifunzione, affidabile e compatta, per applicazioni generali e in ambito diagnostico

La Frontier 5706P è una centrifuga compatta multifunzione da banco ideale per una moltitudine di applicazioni. Grazie alla compatibilità con diversi rotori, la FC5706P può accomodare provette a fondo tondo e conico, comprese le comuni provette per sangue e urine. Questa centrifuga è dotata di un'interfaccia innovativa che ne semplifica il funzionamento e massimizza l'efficienza, il tutto risparmiando spazio prezioso sul banco.

Caratteristiche uniche:

- Progettata per la massima facilità d'uso, la centrifuga Frontier 5706P è dotata di un comodo controllo, funzionante anche se si indossano guanti.
- Maggiore adattabilità per soddisfare le diverse esigenze in ambito diagnostico e usi generali. La FC5706P può alloggiare una grande varietà di tubi, a partire da 50 ml fino a volumi inferiore a 1,5 ml. La Frontier 5706P può accomodare 5 diversi rotori, tra cui un rotore ad angolo fisso per provette da 18 × 1,5/2,0 ml e un rotore oscillante che può alloggiare provette per sangue e urina da 4 × 10 ml.
- Racchiudendo tutte le sue funzionalità in un ingombro ridotto, la FC5706P consente di risparmiare spazio prezioso sul banco del laboratorio.

FRONTIER™ 5706P *Centrifuga Multi*

Progettata per un'esperienza user-friendly

- Interfaccia touch-wheel facile da usare per la regolazione dei parametri
- La comoda interfaccia mostra sia i parametri impostati che quelli effettivi
- Commutazione one-touch tra RPM/RCF e Acc/Dec
- Display LCD a doppia riga con retroilluminazione
- Segnale acustico alla fine di ogni corsa con una melodia
- 10 impostazioni di accelerazione/decelerazione
- 99 set di memoria per memorizzare e richiamare rapidamente i parametri di uso comune



Caratteristiche di sicurezza e ingombro ridotto

- Controllo a microprocessore per aiutare a prevenire incidenti e proteggere sia l'utente che l'apparecchiatura
- Il sistema dei sensori di sbilanciamento del rotore arresta l'unità quando rileva un carico sbilanciato
- Robusto coperchio meccanico con sistema di bloccaggio
- Stato LED per indicare le condizioni operative della centrifuga come corsa completata (verde), standby (giallo) o centrifugazione (rosso)



Vari rotori per coprire un'ampia gamma di applicazioni generiche e in ambito diagnostico

- Il motore CC esente da manutenzione produce una forza G massima di 4 427 × g
- Velocità fino a 6 000 rpm e funzione quick spin (spinnata)
- Rotore ad angolo fisso aggiuntivo (microprovette da 18 × 1,5/2,0 ml) e rotore basculante (4 provette × 10 ml)



FRONTIER™ 5706P *Centrifuga Multi*

Specifiche

Modello		FC5706P
Codice		31012112
Intervallo di velocità		200 – 6 000 rpm; incrementi da 10 rpm
RCF massima		4 427 × g; incrementi da 10 × g
Portata massima (rotore)		Rotore ad angolo fisso: 6 × 50 ml
Gamma di temperatura		Raffreddamento ad aria
Refrigerante		N/D
Tempo di esecuzione		Rotazione veloce, da 10 sec a 99 ore 59 min, o continua
Livello acustico (in base al rotore)		≤ 56 ±2 dB(A)
Livelli Acc/Dec		10/10
Densità ammissibile alla velocità massima		1,2 g/ml
Energia cinetica consentita		2 427 Nm
Tensione nominale		100-240 V/50-60 Hz
Fluttuazione della tensione		± 10 %
Corrente nominale		2,5 – 1,0 A
Potenza continua		70 W
Dimensioni (L × P × A)		323 × 427 × 271 mm
Peso netto (senza rotore)		14,2 kg
Dimensioni dell'imballo (L × P × A)		370 × 540 × 365 mm
Peso di spedizione (senza rotore)		17,6 kg
Condizioni ambientali (EN/IEC 61010-1)	Ambiente	Solo per uso interno
	Altitudine	Fino a un'altitudine di 2000 m
	Temperatura	5 °C fino a 35 °C
	Umidità relativa max.	Umidità relativa max. 80 % per temperature fino a 31 °C Diminuzione lineare al 50 % dell'umidità relativa fino a 35 °C
EMC		Emissioni EN/IEC 61326-1 Classe B, immunità di base Emissioni FCC Classe B
Non adatto per l'uso in ambienti pericolosi		

Accessori



Codice	**30130877**
Descrizione	**Rotore ad angolo fisso, 12 × 15 ml RB/FA**
Incluso nel kit	**31012113**
Velocità massima	6 000 rpm
RCF massima	4 427 × g

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./ Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 12 × 15 ml RB/FA	15 ml	17 mm	Fondo rotondo/Fondo conico	12
30211180	Adattatore, 1 × 6-10 ml D16 mm Vac/Sar, 2 /unità	6-10 ml	16 mm	Vacutainer®/Sarsted	12
30130889	Adattatore, 1 × 4-7 ml D13 mm Vac/Sar, 2 /unità	4-7 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130890	Adattatore, 1 × 1,8-5 ml D13 mm Vac/Sar, 2 /unità	1,8-5 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130886	Adattatore, 1 × 1,5/2,0 ml D11mm, 6 /unità	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	12

FRONTIER™ 5706P *Centrifuga Multi*

Accessori



Codice	**30130878**
Descrizione	**Rotore ad angolo fisso, 6×50 ml RB/FA**
Incluso nel kit	**31012115**
Velocità massima	6000 rpm
RCF massima	4427×g

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./ Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 6×50 ml RB/FA	50 ml	29 mm	Fondo rotondo/Fondo conico	6
30130891	Adattatore, 1×30 ml D26 mm, 2 /unità	30 ml	26 mm	Fondo rotondo	6
30130892	Adattatore, 1×16 ml D18 mm, 2 /unità	16 ml	18 mm	Fondo rotondo	6
30130893	Adattatore, 1×15 ml D17 mm, 2 /unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	6
30130894	Adattatore, 1×15 ml D17 mm RB/FA, 2 /unità	15 ml	17 mm	Fondo rotondo/Fondo conico	6



Codice	**30130880**
Descrizione	**Rotore basculante, 6×5 ml RB**
Velocità massima	4000 rpm
RCF massima	1878×g

Accessori

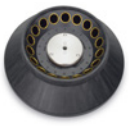
Codice	Descrizione	Vol./ Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
30130895	Bicchieri per rotore 30130880, 2 /unità*	5 ml	13 mm	Fondo rotondo/Vacutainer®/Sarstedt	6



Codice	**31013397**
Descrizione	**Rotore basculante, 4×10 ml**
Incluso nel kit	**31012114**
Velocità massima	4200 rpm
RCF massima	2406×g

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./ Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
31021231	Rack, 1×1,8-10 ml D16 mm Vac/Sar, 4 /unità**	1,8-10 ml	16 mm	Fondo rotondo/ Vacutainer®/ Sarstedt	4



Codice	**83041499**
Descrizione	**Rotore ad angolo fisso, 18×1,5/2,0 ml**
Velocità massima	6000 rpm
RCF massima	2938×g

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Tube	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/ Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 18×1,5/2,0 ml	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	18
30130884	Adattatore, 1×0,2/0,4 ml D6 mm, 6 /unità	0,2/0,4 ml	6 mm	Microprovetta	18
30130885	Adattatore, 1×0,5 ml D8 mm, 6 /unità	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	18

*Bicchieri inclusi **Racks inclusi

Legenda:
Vac – Vacutainer® Sar – Sarstedt FA – Fondo conico / Falcon® FB – Fondo piatto RB – Fondo rotondo

FRONTIER™ 5706P *Centrifuga Multi*

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Controllo a microprocessore, Sistema anti-sbilanciamento, Segnale acustico alla fine di ogni corsa con opzioni di melodia, Rilascio di emergenza, 99 set di memoria, Dieci step di accelerazione e dieci di decelerazione, Preselezione del tempo di esecuzione da 10 sec a 99 ore e 59 min o continuo, Quick-spin.

Conformità

Vedere la Dichiarazione di conformità disponibile Dichiarazioni CE | OHAUS

*Destinazione d'uso

Questa centrifuga e i suoi accessori sono un dispositivo medico-diagnostico in vitro ai sensi del Regolamento (UE) 2017/746 sui dispositivi medico-diagnostici in vitro. Questa centrifuga è destinata alla separazione di miscele di sostanze di diversa densità, in particolare per la preparazione e l'elaborazione di campioni biologici nel contesto di un'applicazione diagnostica in vitro, al fine di consentire l'uso previsto del dispositivo medico-diagnostico in vitro.

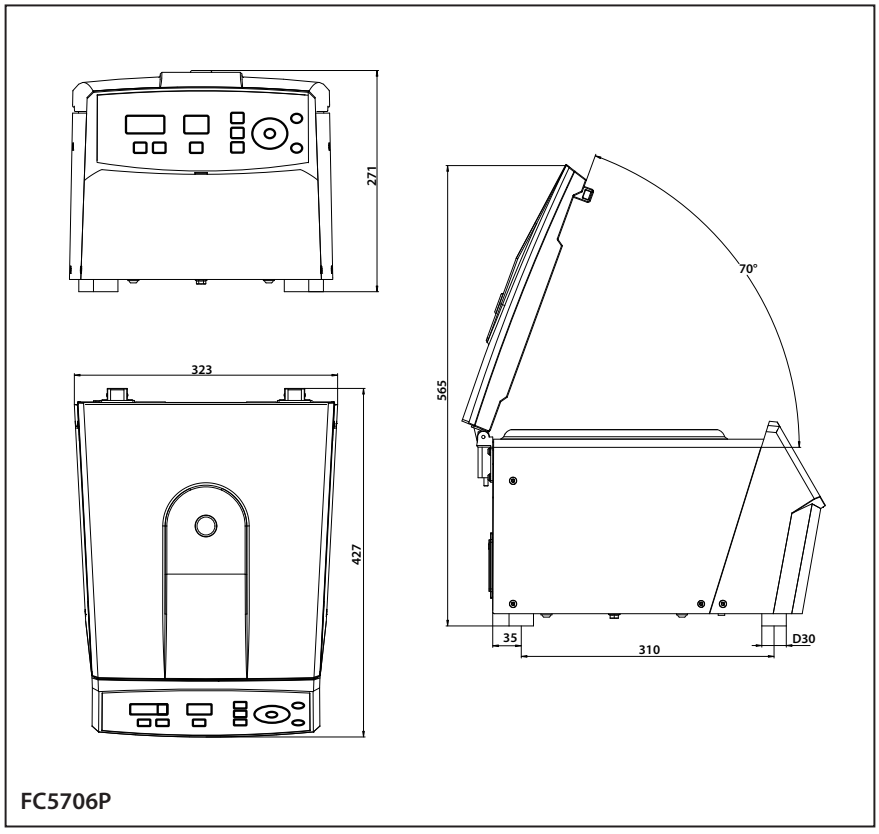
Queste centrifughe sono destinate esclusivamente all'uso in ambienti chiusi sotto supervisione e al funzionamento da parte di personale specializzato addestrato.

Possono essere utilizzati solo i rotori e gli accessori specificati nel manuale d'uso. Qualsiasi altro uso è considerato uso improprio. Non siamo responsabili per eventuali danni che ne derivano. Il contenuto del manuale d'uso deve essere rispettato.

Controindicazioni

Questa centrifuga e i suoi accessori sono destinati esclusivamente allo scopo sopra indicato e non devono essere utilizzati per determinare alcun valore misurato. Dopo la centrifugazione, nessun componente di origine umana può essere impiantata o somministrata nuovamente nell'organismo.

Dimensioni



FC5706P

Fare clic o eseguire la scansione per il Web.

80777094_A 20250523 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 323
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0039 0238 591 324

www.ohaus.com

Il sistema di gestione che regola la produzione di questo prodotto è certificato ISO 9001:2015.

OHAUS®