FRONTIER™ 5707

Centrifughe Multi



Centrifuga compatta a bassa velocità con una moderna interfaccia touch-wheel, ideale per applicazioni di laboratorio generiche a bassa produttività

Frontier 5707 è un'affidabile centrifuga compatta a bassa velocità ideale per gestire un piccolo numero di provette per il prelievo di sangue e urine o provette coniche standard. A seconda del kit è incluso un rotore, ad esempio: Rotore ad angolo fisso che può gestire fino a 8 provette RB da 15 ml o 4 provette FA da 15 ml oppure un Rotore combinato ad angolo fisso che può gestire fino a 4 provette RB/FA da 15 ml o 4 provette RB/FA da 50 ml. Entrambi i rotori sono adatti per provette a fondo tondo e conico. Progettate per la massima comodità d'uso, Frontier™ 5707 è dotata di un pannello frontale a prova di spruzzi dal design unico con controller Touch-Wheel ed un'interfaccia intuitiva.

Caratteristiche:

- Progettata per la facilità d'uso, Frontier™ 5707 è dotata di un comodo comando su un'interfaccia utente con protezione all'acqua, che consente un funzionamento efficace, anche quando si indossano i guanti.
- Racchiudendo tutte le sue funzionalità entro un ingombro ridotto, Frontier™ 5707 consente di risparmiare spazio sul banco del laboratorio.
- Per garantire l'adattabilità a varie applicazioni e soddisfare le diverse esigenze dei clienti, sono disponibili 2 kit che possono includere: un rotore angolare per provette RB da 8×15 ml o provette FA da 4×15 ml o un rotore angolare combinato RB/FA da 4×50 ml o 4×15 ml. Per l'uso clinico, il rotore può accogliere direttamente provette per sangue e urina di diverse dimensioni, oppure possono essere abbinate ad accessori aggiuntivi. Per scopi di ricerca, il kit può supportare microprovette da 1,5/2,0 ml con accessori aggiuntivi o provette da 15 ml.

FRONTIER™ 5707 *Centrifughe Multi*

Progettato per operazioni semplici e un'ottima esperienza utente



- Interfaccia touch-wheel di facile utilizzo per la regolazione dei parametri
- La comoda interfaccia visualizza i parametri impostati e quelli effettivi
- Commutazione con un solo tocco tra RPM/RCF, Acc/Dec
- Display LCD a due righe con retroilluminazione blu chiaro
- Segnale acustico alla fine di ogni sessione con una melodia
- Dieci impostazioni di accelerazione e decelerazione
- Fino a 99 gruppi di memoria per memorizzare e richiamare rapidamente i parametri più comuni

Funzionalità di sicurezza in un ingombro ridotto



- Il comando con microprocessore aiuta a prevenire gli incidenti e protegge sia l'utente che l'apparecchiatura
- I sistemi di rilevamento dello squilibrio del rotore arrestano l'unità quando rileva un carico sbilanciato
- Robusto coperchio meccanico con sistema di chiusura

Selezioni e kit di rotori flessibili per coprire un'ampia gamma di applicazioni di laboratorio e diagnostiche generali



- Il motore a induzione esente da manutenzione genera una forza G massima di 4 445 × g
- Velocità fino a 6 800 rpm e rotazione rapida per corse brevi
- Rotore angolare in grado di gestire provette RB da 8 × 15 ml o provette FA da 4 × 15 ml o rotore combinato angolare in grado di gestire provette RB/FA da 4 × 15 ml o 4 × 50 ml

FRONTIER™ 5707 *Centrifughe Multi*

Specifiche

Modello		FC5707+R05	FC5707+R09
Codice		30393189	83041073
Intervallo di velocità		200 rpm – 6 800 rpm; 10 rpm / incrementi	
RCF massima		4 445 × g; 10 × g / incrementi	
Rotore incluso nel kit		Rotore ad angolo fisso: 8 × 15 ml RB o 4 × 15 ml FA	Rotore ad angolo fisso: 4 × 50 ml RB/FA o 15 ml RB/FA
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		≤ 60 + 2 dB(A)	
Livelli Acc/Dec		10/10	
Densità ammissibile alla velocità massima		1,2 g/ml	
Energia cinetica consentita		845 Nm	1 341 Nm
Tensione nominale		110 - 230 V/50 - 60 Hz	
Fluttuazione della tensione		± 10 %	
Corrente nominale		0,8 – 0,4 A	
Potenza continua		50 W	
Dimensioni (L × P × A)		277 × 351 × 231 mm	
Peso netto (con rotore)		11 kg	
Dimensioni dell'imballo (L × P × A)		370 × 460 × 360 mm	
Peso di spedizione (con rotore)		13,5 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	**30472305**
Descrizione	**Rotore ad angolo fisso, 8 × 15 ml RB o 4 × 15 ml FA**
Compatibile con	FC5707+R05
Velocità massima	6 800 rpm
RCF massima	4 445 × g

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 8 × 15 ml RB o 4 × 15 ml FA	15 ml	17 mm	Fondo rotondo	8
				Fondo conico	4
30130889	Adattatore, 1 × 7 ml D13 mm Vac/Sar, 2 pk	7 ml	13 mm	Fondo rotondo / Vacutainer® / Sarstedt	8
30130890	Adattatore, 1 × 5 ml D13 mm Vac/Sar, 2 pk	5 ml	13 mm	Fondo rotondo / Vacutainer® / Sarstedt	8
30130886	Adattatore, 1 × 1,5/2,0 ml D11 mm, 6 pk	1,5/2,0 ml	11 mm	Microprovetta	8
83041036	Adattatore, 1 × 1,1-5 ml D15 mm Vac/Sar, 2 pk	1,1 – 5ml	15 mm	Vacutainer® / Sarstedt	8

FRONTIER™ 5707 *Centrifughe Multi*



Codice	**83041009**
Descrizione	**Rotore ad angolo fisso, 4×50 ml RB/FA o 15 ml RB/FA**
Compatibile con	FC5707+R09
Velocità massima	6800 rpm
RCF massima	4445×g

Accessori

Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore ad angolo fisso, 4×50 ml RB/FA o 15 ml RB/FA	50 ml	29 ml	Fondo rotondo / Fondo conico	4
		15 ml	17 ml	Fondo rotondo / Fondo conico	4

Legenda:
ID – Riconoscimento automatico del rotore
FA – Fondo conico / Falcon®
Hi – Versione con alta velocità
FB – Fondo piatto
Vac – Vacutainer®
RB – Fondo sferico
Sar – Sarstedt
Rim – Fondo conico con gonna/sbicchieratura

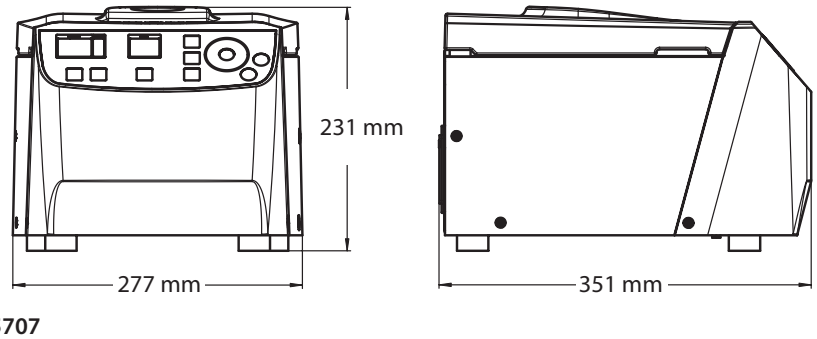
Altre caratteristiche e dotazioni standard

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

Dimensioni



FC5707

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.

Fare clic o eseguire la scansione per il Web.

80775554_C 20260226 © Copyright OHAUS Corporation