



Kompaktowa wirówka niskich prędkości z nowoczesnym pokrętle dotykowym, idealna do ogólnych zastosowań laboratoryjnych niewymagających dużej przepustowości

Frontier 5707 to niezawodna kompaktowa wirówka o niskiej prędkości, przeznaczona do przetwarzania niewielkich ilości probówek na krew lub mocz oraz standardowych probówek stożkowych. W zależności od konfiguracji zestawu może ona zawierać fabrycznie zainstalowany wirnik o różnej pojemności: wirnik kątowy, który może pomieścić 8 × 15 ml probówek RB lub 4 × 15 ml FA; lub wirnik kątowy combo, który może pomieścić 4 × 15 ml lub 4 × 50 ml probówek RB/FA. Oba wirniki nadają się do probówek z okrągłym i stożkowym dnem. Zaprojektowana z myślą o wygodnej obsłudze, wirówka Frontier™ 5707 posiada unikalnie zaprojektowany, wodoodporny przedni panel z dotykowym pokrętle typu Touch-Wheel z intuicyjnym interfejsem.

Cechy:

- Zaprojektowana z myślą o łatwej obsłudze wirówka Frontier™ 5707 oferuje wygodne sterowanie na wodoszczelnym panelu, który pozwala na szybką obsługę – nawet po założeniu rękawic.
- Wszystkie funkcje wirówki Frontier™ 5707 zostały zamknięte w niewielkiej obudowie, aby nie zajmować cennego miejsca na stole laboratoryjnym.
- Aby zapewnić możliwość dostosowania wirówki do różnych zastosowań i spełnić wymagania różnych klientów, oferujemy 2 zestawy obejmujące wirnik kątowy do probówek RB 8 × 15 ml lub probówek FA 4 × 15 ml bądź wirnik kątowy combo 4 × 15 ml lub 4 × 50 ml RB/FA. W zastosowaniach klinicznych probówki z krwią i moczem o różnych rozmiarach można umieścić w wirniku bezpośrednio lub w kombinacji z dodatkowymi akcesoriami. W zastosowaniach badawczych zestaw może obsługiwać mikroprobówki 1,5/2,0 ml z dodatkowymi akcesoriami lub probówki 15 ml.

FRONTIER™ 5707 *Wirówki Multi*

Zaprojektowana z myślą o łatwej i wygodnej obsłudze

- Łatwe w użyciu dotykowe pokrętło do regulacji parametrów
- Wygodny interfejs pokazuje zarówno ustawione jak i rzeczywiste parametry
- Przełączanie pomiędzy Obr./min, RCF oraz Acc/Dec przy użyciu jednego przycisku
- Dwuwierszowy wyświetlacz LCD z jasnoniebieskim podświetleniem
- Sygnał dźwiękowy na zakończenie każdego cyklu
- 10 charakterystyk rozpędzania/hamowania
- 99 zestawów pamięci do szybkiego zapisywania i przywoływania powszechnie używanych parametrów

Zabezpieczenia w niewielkiej obudowie

- Sterowanie mikroprocesorem pomaga zapobiegać wypadkom i chroni zarówno użytkownika, jak i sprzęt
- Systemy wykrywania niewyważenia wirnika zatrzymują urządzenie, gdy obciążenia są nierównomierne
- Solidna mechaniczna pokrywa z blokadą

Duży wybór wirników i zestawów do szerokiej gamy ogólnych zastosowań laboratoryjnych i diagnostycznych

- Bezobsługowy silnik indukcyjny wytwarza maksymalną siłę $G 4445 \times g$
- Prędkości do 6800 obr./min i szybkie obroty w krótkich cyklach (quick spin)
- Wirnik kątowy obsługujący probówki RB 8 × 15 ml lub 4 × 15 ml FA lub wirnik kątowy combo obsługujący probówki RB/FA 4 × 15 ml lub 4 × 50 ml



FRONTIER™ 5707 Wirówki Multi

Specyfikacja

Model		FC5707+R05	FC5707+R09
Numer produktu		83041573	83041586
Zakres prędkości		200 obr./min – 6 800 obr./min; skok co 10 obr./min	
Maks. względna siła odśrodkowa		4445 × g; skok co 10 × g	
Wirnik w komplecie z wirówką		Wirnik kątowy: 8 × 15 ml RB lub 4 × 15 ml FA	Wirnik kątowy: 4 × 50 ml RB/FA lub 15 ml RB/FA
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie powietrzem	
Czynnik chłodniczy		N/D	
Czas pracy		Short Spin, od 10 sek. do 99 godz. 59 min. lub w trybie ciągłym	
Poziom hałasu		≤ 60 + 2 dB(A)	
Poziom przyspieszenia/zwolnienia		10/10	
Dopuszczalna gęstość przy prędkości maksymalnej		1,2 g/ml	
Dopuszczalna energia kinetyczna		845 Nm	1 341 Nm
Napięcie znamionowe		110 - 230 V/50 - 60 Hz	
Wahania napięcia		± 10 %	
Prąd znamionowy		0,8 – 0,4 A	
Zasilanie ciągłe		50 W	
Wymiary (szer. × głęb. × wys.)		277 × 351 × 231 mm	
Masa netto (z wirnikiem)		11 kg	
Wymiary wysyłkowe (szer. × głęb. × wys.)		370 × 460 × 360 mm	
Masa transportowa (z wirnikiem)		13,5 kg	
Warunki otoczenia (EN/IEC 61010-1):	Warunki pracy	Tylko do użytku w pomieszczeniu	
	Wysokość n.p.m.	Używać na wysokości do 2000 m n.p.m.	
	Temperatura otoczenia	od 5 °C do 35 °C	
	Maks. wilgotność względna	Maks. względna wilgotność powietrza 80 % w temp. do 31 °C Liniowy spadek do 50 % wilgotności względnej do 35 °C	
Zgodność elektromagnetyczna		EN/IEC 61326-1 klasa emisji B, podstawowa odporność FCC klasa emisji B	
Nie nadaje się do stosowania w środowiskach niebezpiecznych			

Akcesoria

	Numer produktu	30472305			
	Opis	Wirnik kątowy, 8×15 ml RB lub 4×15 ml FA			
	Zgodność z	FC5707+R05			
	Maks. prędkość	6 800 obr./min			
	Maks. RCF	4 445 × g			
Akcesoria					
Numer produktu	Opis	Obj./Probówka	Średnica	Typ próbówki	Liczba próbówek/ wirnik
Bez adaptera	Wirnik kątowy, 8×15 ml RB lub 4×15 ml FA	15 ml	17 mm	Okrągłodenna	8
				Stożkowa	4
30130889	Adapter, 1×7 ml D13 mm Vac/Sar, 2/opk.	7 ml	13 mm	Okrągłodenna / Vacutainer® / Sarstedt	8
30130890	Adapter, 1×5 ml D13 mm Vac/Sar, 2/opk.	5 ml	13 mm	Okrągłodenna / Vacutainer® / Sarstedt	8
30130886	Adapter, 1×1,5/2,0 ml D11 mm, 6/opk.	1,5/2,0 ml	11 mm	Mikroprobówka	8
83041036	Adapter, 1×1,1-5 ml D15 mm Vac/Sar, 2/opk.	1,1 – 5ml	15 mm	Vacutainer® / Sarstedt	8

FRONTIER™ 5707 Wirówki Multi

	Numer produktu	83041009			
	Opis	Wirnik kątowy, 4×50 ml RB/FA lub 15 ml RB/FA			
	Zgodność z	FC5707+R09			
	Maks. prędkość	6 800 obr./min			
	Maks. RCF	4 445 × g			
Akcesoria					
Numer produktu	Opis	Obj./Probówka	Średnica	Typ próbówki	Liczba próbówek/ wirnik
Bez adaptera	Wirnik kątowy, 4×50 ml RB/FA lub 15 ml RB/FA	50 ml	29 ml	Okrągłodenna / Stożkowa	4
		15 ml	17 ml	Okrągłodenna / Stożkowa	4

Wykaz skrótów:

ID – automatyczna identyfikacja wirnika

Hi – wersja wysokoobrotowa

Vac – Vacutainer®

Sar – Sarstedt

FA – probówka stożkowa / Falcon®

FB – probówka płaskodenna

RB – probówka okrągłodenna

Rim – probówka stożkowa z podstawką

Pozostałe standardowe funkcje i wyposażenie

Mikroprocesor sterujący, funkcja wyłączenia z powodu niewyważenia, sygnał dźwiękowy po zakończeniu każdego cyklu, awaryjne zdjęcie blokady, 99 pamięci programów, dziesięć stopni przyspieszenia i dziesięć stopni hamowania, wstępny wybór czasu pracy od 10 s do 99 godz. 59 min lub tryb ciągły, funkcja Quick spin do szybkiego odwirowywania.

Zgodność z normami

Zobacz dostępną deklarację zgodności Deklaracje CE | OHAUS

*Przeznaczenie

Wirówka i jej akcesoria są wyrobami medycznymi do diagnostyki in vitro w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro. Wirówka jest przeznaczona do oddzielania mieszanin substancji o różnej gęstości, w szczególności do przygotowywania i przetwarzania próbek z ludzkiego organizmu w kontekście diagnostyki in vitro, aby umożliwić zgodne z przeznaczeniem zastosowanie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro.

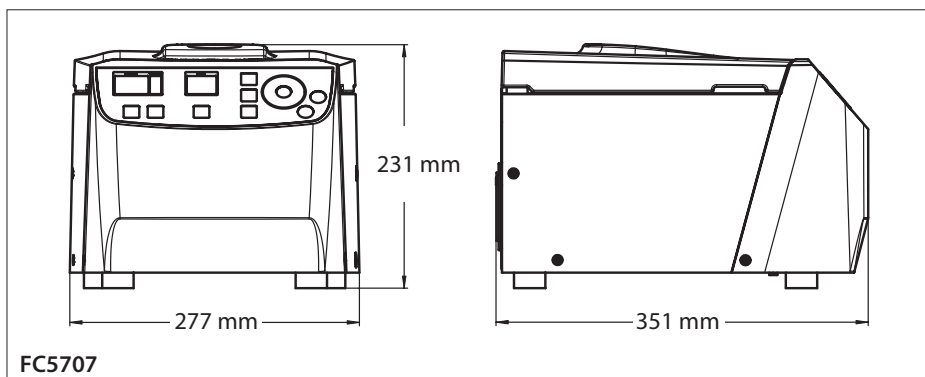
Wirówki te są przeznaczone wyłącznie do użytku w zamkniętych pomieszczeniach, pod nadzorem i do obsługi przez przeszkolony personel specjalistyczny.

Należy używać wyłącznie wirników, pojemników i innych akcesoriów określonych w instrukcji obsługi. Każde inne zastosowanie zostanie uznane za niezgodne z przeznaczeniem. Nie ponosimy odpowiedzialności za wynikające z tego szkody. Należy postępować zgodnie z treścią instrukcji obsługi.

Wskazanie

Wirówka i jej akcesoria są przeznaczone wyłącznie do wyżej wymienionego celu i nie można ich używać do ustalania jakichkolwiek wartości pomiarowych. Po odwirowaniu żadne składniki pochodzenia ludzkiego nie mogą być wszczepiane ani wprowadzane z powrotem do organizmu.

Wymiary



Kliknij lub zeskanuj,
aby znaleźć w Internecie.

80777211_A 20260215 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0048 22 440 69 78

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

OHAUS Corporation
posiada certyfikat
zgodności ISO 9001:2015

