



Niezawodna i kompaktowa wielofunkcyjna wirówka do zastosowań ogólnych i diagnostycznych

Frontier 5706P to niewielka wielofunkcyjna wirówka stołowa, która doskonale się sprawdza w wielu różnych zastosowaniach. Dzięki różnorodnym wirnikom wirówka FC5706P bezproblemowo procesuje próbki zarówno z okrągłym, jak i ze stożkowym dnem, w tym typowe próbki na krew i mocz. Jest łatwa w obsłudze i ma intuicyjny interfejs, który usprawnia obsługę i maksymalizuje wydajność, a jednocześnie pozwala oszczędzić cenne miejsce na stole laboratoryjnym.

Unikalne cechy:

- Zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze, wirówki Frontier 5706P Multi oferują wygodne sterowanie za pomocą intuicyjnego interfejsu, który pozwala na szybką obsługę – nawet w rękawicach.
- Większa funkcjonalność pozwala spełnić rozmaite wymagania klientów w zakresie diagnostycznych i ogólnych zastosowań laboratoryjnych. Model FC5706P może pomieścić różne rodzaje próbek: od 50 ml do próbek o mniejszej objętości 1,5 ml. Model Frontier 5706P oferuje 5 opcji wirnika, w tym wirnik kątowy mieszczący 18 próbek $\times$ 1,5/2,0 ml oraz wirnik wychylny mieszczący 4 próbki z krwią i moczem $\times$ 10 ml, co zwiększa przydatność wirówki do rozmaitych zastosowań laboratoryjnych.
- Wszystkie funkcje modelu FC5706P mieszczą się w niewielkiej obudowie, która pozwala zaoszczędzić cenne miejsce na stole laboratoryjnym.

FRONTIER™ 5706P *Wirówka Multi*

Przyjazna obsługa

- Łatwy w użyciu interfejs z pokrętką dotykową do regulacji parametrów
- Wygodny interfejs pokazuje zarówno ustawione jak i rzeczywiste parametry
- Jednodotkowe przełączanie pomiędzy trybami RPM/RCF i Przyspieszenie/Zwolnienie
- Dwuwierszowy wyświetlacz LCD z jasnoniebieskim podświetleniem
- Sygnał dźwiękowy na zakończenie każdego cyklu
- 10 nastaw przyspieszenia/zwolnienia
- 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
- Dioda LED wskazująca stan roboczy wirówki, taki jak zakończenie procedury (kolor zielony), tryb czuwania (żółty) lub wirowanie (czerwony)



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

- Niewymagający konserwacji silnik stałoprądowy wytwarza maksymalną siłę $G 4427 \times g$
- Prędkości do 6000 obr./min i szybkie obroty w krótkich cyklach
- Dodatkowy wirnik kątowy (18 mikroprobówek $\times 1,5/2,0$ ml) i wirnik wychylny (4 probówki na krew $\times 10$ ml) stwarza dodatkowe możliwości



FRONTIER™ 5706P Wirówka Multi

Specyfikacja

Model		FC5706P
Numer produktu		31012112
Zakres prędkości		200 – 6000 obr./min; skok co 10 obr./min
Maks. względna siła odśrodkowa		4427×g; skok co 10×g
Maksymalna pojemność (wirnik)		Wirnik kątowy: 6×50 ml
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 (w zależności od wirnika)		≤ 56 ±2 dB(A)
Poziom przyspieszenia/zwolnienia		10/10
Dopuszczalna gęstość przy prędkości maksymalnej		1,2 g/ml
Dopuszczalna energia kinetyczna		2427 Nm
Napięcie znamionowe		100-240 V/50-60 Hz
Wahania napięcia		± 10 %
Prąd znamionowy		2,5 – 1,0 A
Zasilanie ciągłe		70 W
Wymiary (szer.×głęb.×wys.)		323×427×271 mm
Masa netto (bez wirnika)		14,2 kg
Wymiary wysyłkowe (szer.×głęb.×wys.)		370×540×365 mm
Masa transportowa (bez wirnika)		17,6 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	30130877				
	Opis	Wirnik kątowy, 12×15 ml RB/FA				
	Zawartość zestawu	31012113				
	Maks. prędkość	6000 obr./min				
	Maks. RCF	4427×g				
Akcesoria						
Numer produktu	Opis	Obj./ Probówka	Średnica	Typ probówki	Liczba probówek/ wirnik	
Bez adaptera	Wirnik kątowy, 12×15 ml RB/FA	15 ml	17 mm	Okrągłodenna/Stożkowa	12	
30211180	Adapter, 1×6-10 ml D16 mm Vac/Sar, 2/opk.	6-10 ml	16 mm	Vacutainer®/Sarsted	12	
30130889	Adapter, 1×4-7 ml D13 mm Vac/Sar, 2/opk.	4-7 ml	13 mm	Okrągłodenna/Vacutainer®/Sarstedt	12	
30130890	Adapter, 1×1,8-5 ml D13 mm Vac/Sar, 2/opk.	1,8-5 ml	13 mm	Okrągłodenna/Vacutainer®/Sarstedt	12	
30130886	Adapter, 1×1,5/2,0 ml D11mm, 6/opk.	1,5/2,0 ml	11 mm	Mikroprobówka	12	

FRONTIER™ 5706P Wirówka Multi

Akcesoria

	Numer produktu	30130878
	Opis	Wirnik kątowy, 6×50 ml RB/FA
	Zawartość zestawu	31012115
	Maks. prędkość	6000 obr./min
	Maks. RCF	4427×g

Akcesoria

Numer produktu	Opis	Obj./ Probówka	Średnica	Typ próbówki	Liczba próbek/ wirnik
Bez adaptera	Wirnik kątowy, 6×50 ml RB/FA	50 ml	29 mm	Okrągłodenna/Stożkowa	6
30130891	Adapter, 1×30 ml D26 mm, 2/opk.	30 ml	26 mm	Okrągłodenna	6
30130892	Adapter, 1×16 ml D18 mm, 2/opk.	16 ml	18 mm	Okrągłodenna	6
30130893	Adapter, 1×15 ml D17 mm, 2/opk.	15 ml	17 mm	Okrągłodenna	6
30130894	Adapter, 1×15 ml D17 mm RB/FA, 2/opk.	15 ml	17 mm	Okrągłodenna/Stożkowa	6

	Numer produktu	30130880
	Opis	Wirnik wychylny, 6×5 ml RB
	Maks. prędkość	4000 obr./min
	Maks. RCF	1878×g

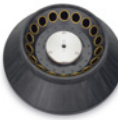
Akcesoria

Numer produktu	Opis	Obj./ Probówka	Średnica	Typ próbówki	Liczba próbek/ wirnik
30130895	Pojemniki do wirnika 30130880, 2/opk.*	5 ml	13 mm	Okrągłodenna/Vacutainer®/Sarstedt	6

	Numer produktu	31013397
	Opis	Wirnik wychylny, 4×10 ml
	Zawartość zestawu	31012114
	Maks. prędkość	4200 obr./min
	Maks. RCF	2406×g

Akcesoria

Numer produktu	Opis	Obj./ Probówka	Średnica	Typ próbówki	Liczba próbek/ wirnik
31021231	Wkładka redukcyjna, 1×1,8-10 ml D16 mm Vac/Sar, 4/opk.**	1,8-10 ml	16 mm	Okrągłodenna/ Vacutainer®/ Sarstedt	4

	Numer produktu	83041499
	Opis	Wirnik kątowy, 18×1,5/2,0 ml
	Maks. prędkość	6000 obr./min
	Maks. RCF	2938×g

Akcesoria

Numer produktu	Opis	Obj./ Probówka	Średnica	Typ próbówki	Liczba próbek/ wirnik
Bez adaptera	Wirnik kątowy, 18×1,5/2,0 ml	1,5/2,0 ml	11 mm	Mikroprobówka	18
30130884	Adapter, 1×0,2/0,4 ml D6 mm, 6/opk.	0,2/0,4 ml	6 mm	Mikroprobówka	18
30130885	Adapter, 1×0,5 ml D8 mm, 6/opk.	0,5 ml	8 mm	Mikroprobówka	18

*Pojemniki w zestawie

**Wkładki redukcyjne w zestawie

Wykaz skrótów:

Vac – Vacutainer® Sar – Sarstedt FA – probówka stożkowa / Falcon® FB – probówka płaskodenna RB – probówka okrągłodenna

FRONTIER™ 5706P *Wirówka Multi*

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.

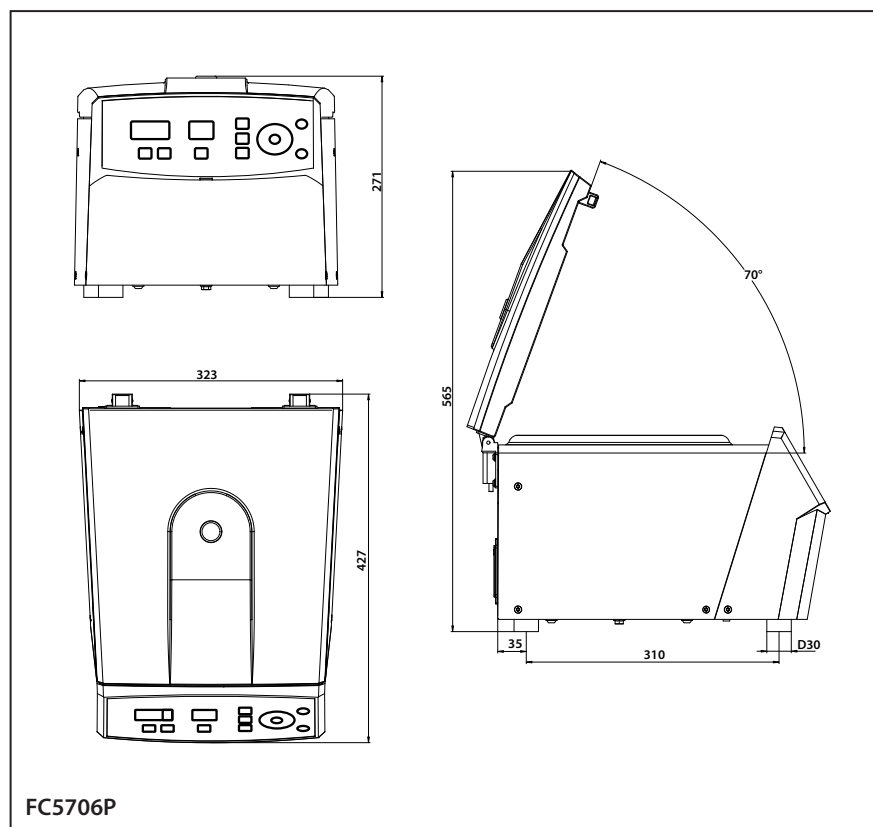
Wirówki te są przeznaczone wyłącznie do użytku w zamkniętych pomieszczeniach, pod nadzorem i do obsługi przez przeszkolony personel specjalistyczny.

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



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



Kliknij lub zeskanuj,
aby znaleźć w Internecie.

80777095_A 20250523 © Copyright OHAUS Corporation