



Wirówka Frontier™ FC5706P



Frontier™ FC5706P to kompaktowa wirówka laboratoryjna o regulowanej prędkości od 200 do 6000 obr./min i maksymalnej sile odśrodkowej 4427 x g. Dzięki dostępności akcesoriów wirówkę można z łatwością dostosować do pracy z próbkami o różnych rozmiarach i kształtach. Intuicyjny wyświetlacz LCD, bezszczotkowy silnik o cichej pracy oraz funkcja szybkiego wirowania zapewniają komfortową i bezproblemową obsługę.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Maks. przyspieszenie	Nr producenta
	H-5182	Frontier™ FC5706P	200-6000 obr./min	4427 x g	31060778

Opis

Wirówka Frontier™ FC5706P to kompaktowa wirówka stołowa zaprojektowana do precyzyjnej pracy w zakresie niskich i średnich wartości. Urządzenie oferuje **zakres prędkości od 200 do 6000 obr./min**, osiągając **maksymalną siłę odśrodkową 4427 x g**. Umożliwia to tym samym wydajne wirowanie próbek zgodnie z różnorodnymi protokołami eksperymentalnymi. Dzięki szerokiej kompatybilności z rotorami oraz dostępności wielu akcesoriów, wirówkę można łatwo dostosować do pracy z próbkami o różnych pojemnościach i kształtach – zarówno z dnem okrągłym, jak i stożkowym.

Wyposażona w czytelny, podświetlany **wyświetlacz LCD**, zapewnia wygodną kontrolę parametrów pracy. Intuicyjne sterowanie umożliwia zapisanie nawet 99 programów, a funkcje takie jak **Quickspin**, regulacja czasu pracy (od 10 sekund do 99 godzin 59 minut 59 sekund) oraz 10-stopniowa kontrola przyspieszenia i hamowania, gwarantują dużą precyzję i wygodę użytkowania.

Urządzenie posiada **mechaniczną blokadę pokrywy** oraz spełnia normy bezpieczeństwa CE i FCC, co potwierdza jego zgodność z wymaganiami europejskimi i międzynarodowymi. Solidna konstrukcja obejmuje bezszczotkowy silnik, który zapewnia cichą pracę (poziom hałasu $\leq 56 \pm 2$ dB(A)). **Wirówka Frontier™ FC5706P** przystosowana jest do pracy w warunkach otoczenia **o temperaturze od 5°C do 35°C oraz wilgotności względnej do 80%** (bez kondensacji), co umożliwia jej stosowanie w różnorodnych środowiskach laboratoryjnych.

Oferujemy akcesoria kompatybilne z wirówką: [rotory do wirówki Frontier FC5706P](#) oraz [adaptery do rotorów](#), które umożliwiają wirowanie próbek o zróżnicowanych objętościach.

Dane techniczne

Parametr	Frontier™ FC5706P
Zakres prędkości obrotów	200-6000 obr./min
Zakres czasu pracy	10 s – 99 godz. 59 min 59 s/praca ciągła/Quickspin
Maksymalne przyspieszenie	4427 x g
Regulacja przyspieszenia/hamowania	skok co 10
Wyświetlacz	LCD
Zamknięcie pokrywy	mechaniczne
Temperatura otoczenia	5°C – 35°C
Waga	14,2 kg
Moc	70 W
Poziom hałasu	$\leq 56 \pm 2$ dB(A)
Wymiary	427 mm x 271 mm x 370 mm
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz