



Wirówka 5804

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wirówka 5804 Eppendorf to wysokoobrotowe urządzenie przeznaczone do pracy z próbkami o średniej objętości w biologii molekularnej. Umożliwia wirowanie z maksymalnym przyspieszeniem 20913 x g i obsługuje szeroki zakres probówek i butelek - od 0,2 ml do 250 ml oraz płytek wielodołkowych. Dzięki 12 kompatybilnym rotorom zapewnia dużą elastyczność przy zachowaniu kompaktowej konstrukcji i niskiego poziomu hałasu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Nr producenta
	K-9740	Wirówka 5804	200-14000 obr./min	20913 x g	-	5804 000.010
	K-9741	Wirówka 5804	200-14000 obr./min	20913 x g	-	5804 000.013
	K-9742	Wirówka 5804	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem A-4-44 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5804 000.320
	K-9743	Wirówka 5804	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem A-4-44 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5804 000.323
	K-9744	Wirówka 5804	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem S-4-72 z adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5804 000.520
	K-9745	Wirówka 5804	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem S-4-72 z adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5804 000.528
	K-9829	Rotor wychyłokątny A-4-44 -	-	-	-	5804 709.004
	K-9792	Rotor stałokątny F-45-30-11 -	-	-	-	5804 715.004
	K-9793	Rotor stałokątny FA-45-30-11	-	-	-	5804 726.006
	K-9797	Rotor stałokątny F-45-48-PCR	-	-	-	5804 735.005
	K-9798	Rotor do płytek A-2-DWP	-	-	z 2 uchwytami do płytek DeepWell	5804 740.009

Opis

Model Eppendorf 5804 to wysokoobrotowa wirówka stołowa zaprojektowana z myślą o wymagających procedurach biologii molekularnej. Urządzenie oferuje maksymalne **przyspieszenie względne do 20 913 x g przy prędkości obrotowej do 14 000 obr./min**, co pozwala na efektywne rozdzielanie składników w próbkach o różnej gęstości i objętości.

Wirówka obsługuje 12 typów rotorów, w tym rotory z wychylnymi koszami, rotory stałokątowe oraz rotory do płytek, **umożliwiając pracę z probówkami od 0,2 ml do 250 ml oraz płytkami MTP, PCR i głębokodołkowymi**. Dzięki

zastosowaniu adapterów możliwa jest precyzyjna konfiguracja dla różnych formatów naczyń, co czyni urządzenie wyjątkowo wszechstronnym.

Konstrukcja wirówki 5804 została zoptymalizowana pod kątem ergonomii i oszczędności miejsca – jej wymiary to 46,6 × 55,0 × 33,7 cm, a wysokość z otwartą pokrywą wynosi 74 cm. Urządzenie pracuje z poziomem hałasu poniżej 62 dB(A), co zwiększa komfort pracy w laboratorium.

Dodatkowe funkcje, takie jak **automatyczne rozpoznawanie rotora, wykrywanie niewyważenie**, oraz **zegar z funkcją pracy ciągłej**, pozwalają na precyzyjne dostosowanie parametrów wirowania do konkretnych aplikacji. Wirówka nie posiada aktywnego chłodzenia, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do standardowych zastosowań, gdzie kontrola temperatury nie jest wymagana.

Kompatybilność wirówki 5804 Eppendorf z rotorami

Dostępne rotory:

- **z wychylnymi koszami:**
 - **S-4-72** – składa się z 4 koszy o poj. 250 ml, obsługuje próbówki stożkowe 15 i 50 ml, próbówki okrągłodenne do pobierania krwi (13, 16 mm) oraz próbówki typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **A-4-44** – wyposażony w 4 kosze o poj. 100 ml, obsługuje próbówki stożkowe 15, 50 ml, próbówki okrągłodenne do pobierania krwi (13, 16 mm), próbówki typu Eppendorf 1,5/2 ml,
- **stałokątowe:**
 - **F-34-6-38** – przeznaczony na 6 próbek o pojemności 85 ml,
 - **FA-45-6-30** – do 6 próbek o pojemności 50 ml,
 - **FA-45-20-17** – umożliwia wirowanie 20 próbek typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **FA-45-48-11** – przeznaczony do 48 próbek typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **FA-45-30-11** – aeroloszczelny rotor umożliwia wirowanie 30 próbek typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **F-45-30-11** – umożliwia wirowanie 30 próbek typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **F-35-48-17** – przeznaczony do 40 próbek stożkowych 15 ml,
 - **T-60-11** – umożliwia wirowanie 60 mikropróbek 1,5/ 2 ml,
 - **F-45-48-PCR** – obsługuje do 6 x 8-stanowiskowych pasków do PCR (48 x 0,2 ml),
- **do płytek:**
 - **A-2-DWP** – rotor przeznaczony do płytek PCR, titracyjnych i głębokodołkowych.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptory znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (plik Karta katalogowa). W przypadku chęci zakupu wirówki wraz z rotorem i akcesoriami, przygotujemy dla Państwa indywidualną ofertę, prosimy o kontakt: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	Wirówka 5804
Maks. RCF	20 913 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokąowego	20 913 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	4 500 × g
Maks. RCF z użyciem rotora do płytek	2 250 × g

Prędkość	200 -14000 obr./min
Pojemność maks.	4 × 250 ml/ 2 × 5 płytek titracyjnych
Tempa przyspieszania/hamowania	10/10
Liczba programów	35 programów użytkownika
Zegar	od 1 min do 99 min, z funkcją pracy ciągłej, funkcja short-spin
Poziom hałasu	< 62 dB(A)
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 - 60 Hz
Maks. pobór mocy	900 W
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	46,6 × 55,0 × 33,7 cm
Zajmowana powierzchnia (wymiary bez panelu przedniego szerokość × głębokość)	47 × 50 cm
Waga produktu	55 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	74 cm
Chłodzenie	bez chłodzenia
Zakres temperatury	-
Pojemność maks. - probówki stożkowe	40 × 15 ml/ 16 × 50 ml
Pojemność maks. - płytki	10 × płytka titracyjna/ 2 × płytka głębokodołkowa
Pojemność maks. - probówki do pobierania krwi	56 × 13 mm/ 52 × 16 mm
Poziom hałasu - rotor FA-45-6-30 (6×50 ml)	<55 dB(A)
Poziom hałasu - rotor S-4-104 (4×750 ml)	-
Poziom hałasu - rotor S-4-72 (4×250 ml)	<62 dB(A)

* Czasy rozpędzania i hamowania mogą się różnić w zależności od rotora, obciążenia i wersji napięciowej.