



Wirówka 5810

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wirówka stołowa 5810 wyróżnia się dużą prędkością (do 20 913 x g) przy jednoczesnym zachowaniu ciszy pracy. To wydajne urządzenie do pracy ze średnią lub dużą liczbą próbek. Duży wybór rotorów i akcesoriów gwarantuje wszechstronność użytych w codziennej pracy elementów (płytek, probówek, butelek). Rozpoznaje montowany rotor w sposób automatyczny, a także wykrywa ewentualne niewyważenie, co gwarantuje bezpieczeństwo procedur.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Nr producenta
	K-9752	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	-	5810 000.010
	K-9753	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	-	5810 000.017
	K-9754	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem A-4-62 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5810 000.320
	K-9755	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem A-4-62 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5810 000.327
	K-9756	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem A-4-81 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5810 000.420
	K-9757	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem A-4-81 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	5810 000.424
	K-9758	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem S-4 -104 i 4 adapterami na probówki o poj. 5/15 ml oraz 4 adapterami na probówki stożkowe o poj. 50 ml	5810 000.525
	K-9759	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem S-4 -104 i adapterami na probówki stożkowe o poj. 15/50 ml	5810 000.521
	K-9760	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem S-4-104 i adapterami do probówek okrągłodennych 13/16 mm	5810 000.620
	K-9761	Wirówka 5810	200-14000 obr./min	20913 x g	z rotorem S-4-104 i adapterami do probówek okrągłodennych 13/16 mm	5810 000.629

Opis

Wirówka 5810 firmy Eppendorf to kompaktowa, stołowa wirówka laboratoryjna zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności i niezawodności w codziennej pracy z próbkami o średniej i dużej objętości. Urządzenie oferuje **maksymalną prędkość wirowania do 14 000 obr./min, z przyspieszeniem do 20 913 x g.**

Wirówka **automatycznie rozpoznaje rotor oraz wykrywa niewyważenie.** Szeroki wybór rotorów i adapterów zapewnia wyjątkową wszechstronność – możliwe jest wirowanie różnorodnych naczyń, takich jak probówki od 0,2 do 85 ml, butelki do 750 ml oraz płytki wielodołkowe, w tym płytki PCR, hodowlane i głębokodołkowe. Maksymalna pojemność wirówki wynosi 4 x 750 ml lub 56 x 15 ml, co pozwala na efektywne przetwarzanie dużej liczby próbek w jednym cyklu. Pokrywkę **rotorów typu**

QuickLock® są aeroszłoszczelne.

Dostępne rotory:

- z wychylnymi koszami:
 - **S-4-104** – składa się z 4 koszy 750 ml, przeznaczony jest do wirowania probówek stożkowych 15 i 50 ml, probówek okrągłodennych do pobierania krwi (13, 16 mm), probówek typu Eppendorf 1,5/2 ml, a także płytek titracyjnych, głębokodołkowych i płytek do PCR,
 - **A-4-81** – wyposażony w 4 prostokątne kosze o pojemności 500 ml, obsługuje probówki stożkowe 15 ml i 50 ml, probówki okrągłodenne do pobierania krwi (13, 16 mm), probówki typu Eppendorf 1,5/2 ml, płytki titracyjne, głębokodołkowe oraz do PCR,
 - **A-4-62** – zawiera 4 okrągłe kosze o pojemności 250 ml, przeznaczony do probówek stożkowych 15, 50 ml, probówek okrągłodennych do pobierania krwi (13, 16 mm), probówek typu Eppendorf 1,5/2 ml, płytek titracyjnych, głębokodołkowych oraz do PCR,
 - **S-4-72** – składa się z 4 koszy o poj. 250 ml, obsługuje probówki stożkowe 15 i 50 ml, probówki okrągłodenne do pobierania krwi (13, 16 mm) oraz probówki typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **A-4-44** – wyposażony w 4 kosze o poj. 100 ml, obsługuje probówki stożkowe 15, 50 ml, probówki okrągłodenne do pobierania krwi (13, 16 mm), probówki typu Eppendorf 1,5/2 ml,
- stałokątowe:
 - **F-34-6-38** – przeznaczony na 6 probówek o pojemności 85 ml,
 - **FA-45-6-30** – do 6 probówek o pojemności 50 ml,
 - **FA-45-20-17** – umożliwia wirowanie 20 probówek o pojemności 5 ml,
 - **FA-45-48-11** – przeznaczony do 48 probówek typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **FA-45-30-11** – umożliwia wirowanie 30 probówek typu Eppendorf 1,5/2 ml,
 - **F-35-48-17** – przeznaczony do 40 probówek stożkowych 15 ml,
 - **T-60-11** – umożliwia wirowanie 60 mikroprobówek 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,
 - **A-2-DWP-AT** – aeroszłoszczelna wersja rotora do płytek PCR, titracyjnych oraz 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 5810
Maks. RCF	20 913 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokątowego	20 913 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	4 500 × g
Maks. RCF z użyciem rotora do płytek	3 486 × g
Prędkość	200-14000 obr./min

Pojemność maks.	4 × 750 ml / 4 × 4 płytka titracyjna
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	<70 dB(A)
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 - 60 Hz
Maks. pobór mocy	900 W
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	53,5 × 60,8 × 34,5 cm
Zajmowana powierzchnia (wymiary bez panelu przedniego szerokość × głębokość)	54 × 54 cm
Waga produktu	68 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	80 cm
Chłodzenie	bez chłodzenia
Zakres temperatury	-
Pojemność maks. - probówki stożkowe	56 × 15 ml/ 28 × 50 ml
Pojemność maks. - płytki	16 × MTP/ 4 × płytek titracyjnych
Pojemność maks. - probówki do pobierania krwi	100 × 13 mm/ 80 × 16 mm
Poziom hałasu - rotor FA-45-6-30 (6×50 ml)	<56 dB(A)
Poziom hałasu - rotor S-4-104 (4×750 ml)	<70 dB(A)
Poziom hałasu - rotor S-4-72 (4×250 ml)	-

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