



Rotory do wirówek 5810/ 5810 R, 5811 R

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Rotory Eppendorf do wirówek 5810, 5810 R i 5811 R są przeznaczone do pracy z probówkami, butelkami oraz płytkami. Poszczególne modele różnią się pojemnością, maksymalną prędkością i siłą odśrodkową. Z odpowiednio dobranymi koszami i adapterami umożliwiają pracę z różnymi typami naczyń laboratoryjnych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Przeznaczenie	Maks. przyspieszenie	Liczba miejsc	Pręd. obrotowa	Pojemność	Nr producenta
	K-9800	Rotor wychylny S-4-104 z koszami	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	3214 x g	4	3900 obr./min	4 x 750 ml	5820 740.000
	K-9802	Rotor wychylny S-4-104	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	3214 x g	4	3900 obr./min	4 x 750 ml	5820 755.008
	K-9813	Rotor wychylny A-4-81 z koszami	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	3220 x g	4	4000 obr./min	4 x 500 ml	5810 718.007
	K-9814	Rotor wychylny A-4-81	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	3220 x g	4	4000 obr./min	4 x 500 ml	5810 743.001
	K-9815	Rotor A-4-81-MTP/Flex	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	3220 x g	4	4000 obr./min	16 MTP lub 4 DWP	5810 725.003
	K-9823	Rotor wychylny A-4-62	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	3220 x g	4	4000 obr./min	4 x 250 ml	5810 709.008
	K-9824	Rotor A-4-62-MTP	do wirówek 5810, 5810 R, 5811 R	2750 x g	4	4000 obr./min	16 MTP lub 4 DWP	5810 711.002

Opis

Zastosowanie rotorów do wirówek 5810/ 5810 R oraz 5811 R

Rotory Eppendorf pozwalają na dopasowanie parametrów w zależności od rodzaju wirowanych próbek i stosowanych naczyń laboratoryjnych. Dzięki temu umożliwiają pracę m.in. z **butelkami o różnych pojemnościach, płytkami mikrotitracyjnymi, głębokodołkowymi oraz płytkami do hodowli komórkowych.**

Rotory z wychylnymi koszami

Wybrane rotory są wyposażone w system **QuickLock**[®], który umożliwia szybkie otwieranie i zamykanie pokrywy oraz ułatwia obsługę jedną ręką i przenoszenie koszy. Niektóre modele z okrągłymi koszami mają również aerodynamiczną konstrukcję, pozwalającą ograniczyć zużycie energii nawet o 48%.

Dostępne rotory

- **A-4-81** – rotor wychylny dostępny w dwóch wariantach: **z 4 prostokątnymi koszami o pojemności 500 ml każdy (K-9813) oraz bez koszy (K-9814)**. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi 4 000 obr./min, a RCF 3 220 × g.
- **A-4-62** – rotor wychylny dostarczany z 4 prostokątnymi koszami o pojemności 250 ml każdy. Osiąga do 4 000 obr./min oraz maksymalną siłę odśrodkową 3 220 × g.
- **S-4-104** – rotor wychylny występujący **z 4 okrągłymi koszami o pojemności 750 ml każdy (K-9800) lub bez koszy (K-9802)**. Prędkość obrotowa wynosi do 3 900 obr./min, a RCF do 3 214 × g.
- **A-4-81-MTP/Flex** – rotor dostarczany z 4 koszami MTP/Flex. Mieści do 16 płytek mikrotitracyjnych (MTP) lub 4 płytek głębokodołkowych (DWP). Maksymalna prędkość wynosi 4 000 obr./min, a siła odśrodkowa 3 220 × g.
- **A-4-62-MTP** – rotor z 4 koszami do płytek, przeznaczony do maksymalnie 16 płytek MTP lub 4 płytek DWP. Pracuje z prędkością do 4 000 obr./min i osiąga RCF do 2 750 × g.

Kosze i adaptery

Z odpowiednimi adapterami rotory umożliwiają pracę z różnymi typami probówek i innych naczyń laboratoryjnych. W zależności od zastosowania może być konieczne również użycie odpowiednich koszy. **Kosze i adaptery wymagane do poszczególnych konfiguracji należy zakupić oddzielnie.** Więcej informacji znajduje się w zakładce Pliki do pobrania – Karta katalogowa.

Kompatybilne wirówki

Prezentowane rotory są kompatybilne z wirówkami [5810](#) oraz [5811 R](#), które znajdują się w naszej ofercie.

Dane techniczne

Parametr	Wirówka 5810/ 5810 R Wirówka 5811 R	
Maks. RCF	20 913 × g	20 913 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	4 500 × g	4 500 × g
Maks. RCF z użyciem rotora do płytek	3 486 × g	3 486 × g