



Rotory do wirówek 5804/ 5804 R, 5810/ 5810 R, 5811 R

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Rotory Eppendorf do wirówek 5804, 5804 R, 5810, 5810 R i 5811 R obejmują modele wychylne oraz kątowe. W zależności od wariantu są przeznaczone do pracy z probówkami, butelkami lub płytkami laboratoryjnymi. Poszczególne modele różnią się pojemnością, prędkością obrotową i maksymalną siłą odśrodkową.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Przeznaczenie	Maks. przyspieszenie	Liczba miejsc	Pręd. obrotowa	Pojemność	Nr producenta
	K-9829	Rotor wychylny A-4-44	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	4500 x g	4	5000 obr./min	4 x 100 ml	5804 709.004
	K-9831	Rotor wychylny A-4-44	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	4500 x g	4	5000 obr./min	4 x 100 ml	5804 719.000
	K-9828	Rotor wychylny S-4-72	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	3234 x g	4	4200 obr./min	4 x 250 ml	5804 746.007
	K-9798	Rotor do płytek A-2-DWP	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	2250 x g	2	3700 obr./min	10 x MTP, 4 x DWP	5804 740.009
	K-9835	Rotor kątowy F-34-6-38	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	18514 x g	6	12000 obr./min	6 x 85 ml	5804 727.002
	K-9837	Rotor kątowy FA-45-6-30	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	20133 x g	6	12100 obr./min	6 x 50 ml	5820 715.006
	K-9790	Rotor kątowy FA-45-20-17	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	20913 x g	20	13100 obr./min	20 x 5 ml	5820 765.003
	K-9792	Rotor kątowy F-45-30-11	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	20817 x g	30	14000 obr./min	30 x 1,5/2 ml	5804 715.004
	K-9793	Rotor kątowy FA-45-30-11	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	20817 x g	30	14000 obr./min	30 x 1,5/2 ml	5804 726.006
	K-9795	Rotor kątowy F-35-48-17	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	5005 x g	40	5500 obr./min	40 x 15 ml	5820 772.000
	K-9794	Rotor kątowy F-35-48-17	do wirówek 5804/5804R, 5810/5810 R, 5811 R	5005 x g	24	5500 obr./min	24 x 15 ml	5820 771.003

Opis

Rotory do wirówek 5804, 5804 R, 5810, 5810 R i 5811 R

Rotory Eppendorf są przeznaczone do pracy z różnymi typami naczyń laboratoryjnych. W ofercie znajdują się rotory z wychylnymi koszami oraz modele kątowe.

Rotory z wychylnymi koszami

- **A-4-44** – rotor wychylny dostępny w dwóch konfiguracjach: **z 4 prostokątnymi koszami o pojemności 100 ml każdy (K-9829) lub z 4 koszami mieszczącymi po 2 próbówki stożkowe 50 ml (K-9831)**. Maksymalna prędkość wynosi 5 000 obr./min, a siła odśrodkowa do $4\,500 \times g$.
- **S-4-72** – rotor wychylny z 4 okrągłymi koszami o pojemności 250 ml każdy. Osiąga prędkość do 4 200 obr./min oraz RCF do $3\,234 \times g$.

Rotory kątowe

- **F-34-6-38** – rotor kątowy z pokrywą, przeznaczony do maksymalnie 6 probówek 85 ml. W wirówce 5811 R osiąga do 12 000 obr./min i $18\,514 \times g$. Parametry maksymalne mogą być niższe w zależności od modelu wirówki.
- **FA-45-6-30** – aeroloszczelny rotor kątowy z pokrywą QuickLock®, przeznaczony do 6 probówek o pojemności do 50 ml. W wirówce 5811 R osiąga prędkość do 12 100 obr./min oraz maksymalną siłę odśrodkową $20\,133 \times g$.
- **FA-45-20-17** – rotor kątowy z aeroloszczelną pokrywą, przeznaczony do 20 probówek Eppendorf Tubes® 5,0 ml. Maksymalna prędkość wynosi 13 100 obr./min, a RCF $20\,913 \times g$.
- **F-45-30-11** – rotor kątowy z pokrywą do 30 probówek 1,5/2 ml. Pracuje z prędkością do 14 000 obr./min i osiąga siłę odśrodkową do $20\,817 \times g$.
- **FA-45-30-11** – aeroloszczelny rotor do 30 probówek 1,5/2 ml. Maksymalna prędkość wynosi 14 000 obr./min, a RCF do $20\,817 \times g$.
- **F-35-48-17** – rotor kątowy do probówek stożkowych 15 ml, dostępny w dwóch konfiguracjach: **dla 24 probówek z 24 stalowymi tulejami i adapterami (K-9794) oraz dla maksymalnie 40 probówek z 48 tulejami i adapterami (K-9795)**. Maksymalna prędkość wynosi 5 500 obr./min, a siła odśrodkowa $5\,005 \times g$.

Rotor do płytek

- **A-2-DWP** – rotor do płytek z 2 koszami. Jest przeznaczony do płytek mikrotitracyjnych, głębokodołkowych, hodowlanych oraz zestawów filtracyjnych. Maksymalna prędkość wynosi 3 700 obr./min, a RCF $2\,250 \times g$.

Kosze i adaptery

Zastosowanie poszczególnych typów probówek, butelek lub płytek może wymagać użycia odpowiednich koszy, tulei lub adapterów. **Elementy, które nie są częścią danego zestawu, należy zakupić oddzielnie.** Więcej informacji znajduje się w zakładce Pliki do pobrania – Karta katalogowa.

Kompatybilne wirówki

Prezentowane rotory są przeznaczone do wybranych wirówek [5804](#), [5804 R](#), [5810](#) oraz [5811 R](#).

Dane techniczne

Parametr	Wirówka 5804/ 5804 R	Wirówka 5810/ 5810 R	Wirówka 5811 R
Maks. RCF	20 913 x g	20 913 x g	20 913 x g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokąтового	20 913 x g	20 913 x g	20 913 x g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	4 500 x g	4 500 x g	4 500 x g

Parametr	Wirówka 5804/ 5804 R	Wirówka 5810/ 5810 R	Wirówka 5811 R
Maks. RCF z użyciem rotora do płytek	2 250 x g	3 486 x g	3 486 x g