bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Rotory do wirówki SpinPro® 8 R

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR eppendorf

Rotory R5A i R5SS3 przeznaczone są do wirówki Eppendorf SpinPro® 8 R. Znajdują zastosowanie podczas wirowania zawiesin bakterii, komórek i drożdży. Rotor stałokątowy R5A oferuje maksymalną pojemność 6 × 1000 ml i przyspieszenie 6100 × g, natomiast rotor wychylny R5SS3 – pojemność 4 × 750 ml i przyspieszenie 4830 × g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Przeznaczenie	Maks. przyspieszenie	Liczba miejsc	Pręd. obrotowa	Pojemność	Nr producenta
	K-9385	Rotor R5A	do wirówki SpinPro 8 R	6100 x g	6 miejsc	5300 obr./min	6 x 1000 ml	5720 411.480
	K-9386	Rotor R5SS3	do wirówki SpinPro 8 R	4830 x g	4 miejsca	4700 obr./min	4 x 750 ml	5720 411.482

Opis

Rotory do wirówki SpinPro® 8 R

Rotory R5A i R5SS3 są przeznaczone **do wirówki Eppendorf SpinPro® 8 R i umożliwiają wirowanie próbek o dużych objętościach**. Są wykorzystywane do wirowania zawiesin bakteryjnych, komórkowych i drożdżowych, m.in. podczas przygotowywania materiału do kolejnych etapów izolacji i oczyszczania białek oraz przeciwciał. Dostępne są dwa rodzaje rotorów – stałokątowy i wychylny, różniące się konstrukcją, maksymalną pojemnością oraz parametrami wirowania.

Rotor stałokątowy R5A

Rotor R5A wyposażony jest w **6 miejsc na butelki o pojemności 1000 ml**, co zapewnia maksymalną pojemność nominalną 6 l. Osiąga prędkość obrotową do 5300 obr./min oraz maksymalne przyspieszenie 6100 × g. Wykonany jest z aluminium i polieteroimidu (PEI).

Rotor wychylny R5SS3

Rotor R5SS3 wyposażony jest w **4 wychylne kosze przeznaczone do butelek o pojemności do 750 ml**. Jego maksymalna pojemność nominalna wynosi 3 l. Osiąga prędkość obrotową do 4700 obr./min oraz maksymalne przyspieszenie 4830 × g. Konstrukcja rotora wykonana jest z aluminium.

Dane techniczne

Parametr	Rotor R5A	Rotor R5SS3
Maks. RCF	6100 × g	4830 × g
Pojemność maks.	6 × 1000 ml	4 × 750 ml
Typ wirnika	rotor stałokątowy	rotor z wychylnymi koszami
Prędkość maks.	5300 obr./min	4700 obr./min
Promień maks.	199 mm	195 mm
Kąt otworu	21°	-
Liczba miejsc	6	4
Materiał	aluminium	aluminium
Materiał pokrywy	PEI (polieteroimid)	-
Autoklawowalne	tak	tak (kosze i pokrywy)
Metoda mocowania rotora	-	Quick Setting