



Wirówka 5425 R z chłodzeniem

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wirówka 5425 R z funkcją chłodzenia (od -10°C do 40°C) zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury podczas wirowania próbek wrażliwych na ciepło w probówkach o pojemności 0,2-5 ml. Dzięki wydajnemu systemowi chłodzenia urządzenie osiąga w 8 minut temperaturę roboczą 4°C. Maksymalna siła odśrodkowa 21 300 × g pozwala na zastosowanie urządzenia w zaawansowanych procedurach biologii molekularnej i komórkowej, takich jak izolacja kwasów nukleinowych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Pokrywka	Nr producenta
	K-9630	Wirówka 5425 R - klawiatura	100 -15060 obr./min	21300 x g	-	-	5406 000.313
	K-9631	Wirówka 5425 R - klawiatura	100 -15060 obr./min	21300 x g	-	-	5406 000.216
	K-9632	Wirówka 5425 R - pokrętła 100 -15060 obr./min	100 -15060 obr./min	21300 x g	-	-	5406 000.712
	K-9633	Wirówka 5425 R - pokrętła 100 -15060 obr./min	100 -15060 obr./min	21300 x g	-	-	5406 000.615
	K-9634	Wirówka 5425 R - klawiatura	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock	5406 000.119
	K-9646	Wirówka 5425 R - klawiatura	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock®Pro	5406 000.117
	K-9635	Wirówka 5425 R - klawiatura	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock	5406 000.011
	K-9648	Wirówka 5425 R - klawiatura	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock®Pro	5406 000.014
	K-9636	Wirówka 5425 R - pokrętła 100 -15060 obr./min	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock	5406 000.518
	K-9647	Wirówka 5425 R - pokrętła 100 -15060 obr./min	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock®Pro	5406 000.516
	K-9637	Wirówka 5425 R - pokrętła 100 -15060 obr./min	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock	5406 000.410
	K-9649	Wirówka 5425 R - pokrętła 100 -15060 obr./min	100 -15060 obr./min	21300 x g	z rotorem FA-24x2	QuickLock®Pro	5406 000.412

Opis

Wirówka 5425 R pracuje z prędkością obrotową **15 060 obr./min.** Zastosowanie technologii sprężarki minimalizuje **drgania**, co zwiększa ochronę próbek i stabilność pracy. **Konstrukcja OptiBowl®** zapewnia cichą pracę wirówki, nawet przy braku pokrywy rotora.

Rotory i ich zastosowania w wirówkach Eppendorf

Urządzenie obsługuje sześć wymiennych rotorów, co znacząco poszerza zakres jego zastosowań. W ofercie znajduje się rotor **S-96×0.2-PCR** z wychylnymi koszami, mieszczący 96 probówek do PCR. Rotory **FA-24×2** i **FA-24×2-PTFE** są przeznaczone do 24 probówek o pojemności 1,5-2 ml. Wzmocnienie rotora powłoką PTFE zwiększa jego odporność chemiczną.

Do wirowania hodowli bakterii i drożdży dostępny jest rotor stałokątowy **FA-10×5** mieszczący 10 probówek o pojemności 5 ml. Rotor **F-32×0.2-PCR** umożliwia wirowanie czterech 8-stanowiskowych pasków do PCR albo 32 probówek PCR o poj. 0,2 ml.

Rotor **FA-18×2-Kit** o podwyższonej krawędzi umożliwia wirowanie do 18 kolumnienek wykorzystywanych do izolacji kwasów nukleinowych oraz probówek 1,5 ml lub 2 ml z prędkością obrotową do 18 565 x g, jego konstrukcja zapobiega odrywaniu się wieczek probówek podczas wirowania.

Rotory Eppendorf QuickLock® wyposażone są w aerorozszczelne pokrywy, które umożliwiają szybkie i bezpieczne zamykanie. Ich konstrukcja pozwala na zamknięcie pokrywy przy użyciu zaledwie ¼ obrotu.

Modele wirówek K-9646 do K-9449 zastąpiły modele K-9634 do K-9637. Posiadają one nową pokrywę QuickLock® Pro, która umożliwia szybkie i bezpieczne zamykanie rotora jednym ruchem, bez konieczności dokręcania.

Funkcje dodatkowe

Wirówka ma wgrane oprogramowanie, które oferuje następujące funkcje:

- regulacja prędkości rozpędzania i hamowania,
- szybkie wirowanie – umożliwiające błyskawiczne uruchomienie cyklu bez konieczności trzymania przycisku.

Czas rozpędzania i hamowania urządzenia wynosi 15 sekund (może się on zmienić, w zależności od użytego rotora). Wirówka może działać w trybie ciągłej pracy albo z użyciem timera – od 10 sekund do 99 h 59 min.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptery 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 5425 R
Maks. RCF	21 300 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokątowego	21 300 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	3 217 × g
Prędkość	100 -15 060 obr./min
Dostępne rotory	6
Pojemność maks.	10 × 5,0 ml
Czas rozpędzania*	15 s
Czas hamowania*	15 s

Parametr	Wirówka 5425 R
Zegar	od 10 s do 9:59 h, z funkcją pracy ciągłej
Funkcja hamowania SOFT	tak
Poziom hałasu	<54 dB(A)
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	360 W
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	29 × 48 × 26 cm
Waga produktu	21,0 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	50,8 cm
Chłodzenie	z chłodzeniem
Zakres temperatury	od -10°C do 40°C

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