










Wirówki MiniSpin®

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Eppendorf MiniSpin i MiniSpin plus to małe, wygodne w obsłudze mini wirówki stworzone do codziennej pracy laboratoryjnej. Dzięki kompaktowej konstrukcji doskonale sprawdzają się nawet na niewielkich stanowiskach, zapewniając szybkie i efektywne wirowanie próbek. Funkcje takie jak short-spin, cyfrowy wyświetlacz oraz automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu pracy zwiększają komfort użytkowania i pomagają chronić próbki.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Przeznaczenie	Nr producenta
	K-5880	Wirówka MiniSpin®	800-13400 obr./min	12100 × g	z rotorem F-45-12-11 -		5452 000.010
	K-5881	Wirówka MiniSpin® plus	800-14500 obr./min	14100 × g	z rotorem F-45-12-11 -		5453 000.015
	K-1880	Wirówka MiniSpin®	800-13400 obr./min	12100 × g	z rotorem F-45-12-11 -		5452 000.018
	K-1881	Wirówka MiniSpin® plus	800-14500 obr./min	14100 × g	z rotorem F-45-12-11 -		5453 000.011
	K-9448	Rotor F-55-16-5-PCR	-	-	pokrywka	2 paski PCR po 8 probówek	5452 727.007
	K-9850	Adaptory na probówki PCR	-	-	-	probówki PCR o poj. 0,4 ml - 6 szt.	5425 717.008
	K-9852	Adaptory na probówki PCR	-	-	-	probówki PCR o poj. 0,2 ml - 6 szt.	5425 715.005

Opis

Eppendorf MiniSpin i MiniSpin plus to kompaktowe, wygodne w obsłudze miniwirówki stworzone z myślą o codziennej pracy laboratoryjnej. Dzięki niewielkim wymiarom doskonale sprawdzają się nawet na małych stanowiskach roboczych.

Funkcjonalność dopasowana do potrzeb laboratorium

Oba modele zaprojektowano tak, aby łączyć wysoką funkcjonalność z prostą i ergonomiczną obsługą. **Rotor mieści 12 probówek 1,5/2,0 ml lub 2 paski PCR**, co sprawia, że wirówki dobrze odpowiadają na potrzeby rutynowych zastosowań laboratoryjnych. Kompaktowa konstrukcja oraz krótki czas rozpędzania i hamowania umożliwiają sprawne wykonywanie rutynowych etapów wirowania w codziennej pracy laboratoryjnej.

MiniSpin a MiniSpin plus

MiniSpin osiąga **maksymalnie 12 100 × g**, natomiast MiniSpin plus oferuje **prędkość do 14 100 × g**, dzięki czemu sprawdza się również w zastosowaniach wymagających wyższych parametrów, w tym w biologii molekularnej. Model MiniSpin plus został dodatkowo wyposażony w **automatyczną konwersję rpm/rcf** oraz możliwość ustawienia **czasu wirowania do**

99 minut lub pracy ciągłej.

Wygodna obsługa

Urządzenia posiadają przyjazny dla użytkownika **wyświetlacz cyfrowy czasu i prędkości oraz osobny przycisk short-spin**, który umożliwi szybkie, wygodne wirowanie w krótkich cyklach. Ergonomiczne zamykanie pokrywy jednym palcem ułatwia codzienną obsługę, a jej automatyczne otwieranie po zakończeniu cyklu poprawia komfort pracy, ogranicza nagrzewanie próbek i zapewnia łatwy dostęp do materiału.

Ochrona próbek i trwała konstrukcja

Dodatkową zaletą wirówek MiniSpin i MiniSpin plus jest optymalny przepływ powietrza, który pomaga zmniejszyć wzrost temperatury podczas pracy i lepiej chroni próbki wrażliwe na nagrzewanie. Solidna konstrukcja, w tym metalowe gniazdo rotora, wspiera trwałość urządzenia i stabilność pracy nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wirówki **dostarczane są z rotorem F-45-12-11 na 12 próbek 1,5/2 ml**. Opcjonalnie dostępny jest rotor F-55-16-5 PCR na 2 x 8 próbek do PCR.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptory znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (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	MiniSpin®	MiniSpin® Plus
Maks. RCF	12100 x g	14100 x g
Zakres prędkości	800 - 13 400 rpm (krok 100 rpm)	800 - 14 500 rpm (krok 100 rpm)
Dostępne rotory	2	2
Pojemność maksymalna	12 x 1,5/2,0 ml	12 x 1,5/2,0 ml
Wyświetlacz	LCD	
Zegar	15 s - 30 min	15 s - 99 min, z funkcją pracy ciągłej
Poziom hałasu	< 49 dB(A)	< 52 dB(A)
Zasilanie	230 V, 50 - 60 Hz	
Moc	70 W	85 W
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	22,5 x 23,0 x 13,0 cm	
Ciężar	3,7 kg (bez rotora) / 4,3 kg (z rotorem)	3,7 kg (bez rotora) / 4,3 kg (z rotorem)
Wysokość z otwartą pokrywą	25 cm	

Parametr	MiniSpin®	MiniSpin® Plus
Chłodzenie	bez chłodzenia	