bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



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	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

Opis

Eppendorf MiniSpin i MiniSpin plus to miniwirówki stworzone z myślą o rutynowych zastosowaniach laboratoryjnych. Kompaktowa konstrukcja pozwala wygodnie ustawić urządzenie nawet na ograniczonej przestrzeni roboczej, a prosta obsługa sprawia, że wirówki dobrze nadają się do codziennego przygotowywania próbek.

Standardowo urządzenia dostarczane są z rotorem F-45-12-11, który mieści 12 probówek 1,5/2,0 ml. Do zastosowań PCR można zastosować opcjonalny rotor F-55-16-5 PCR, przeznaczony na 2 paski po 8 probówek PCR.

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 umożliwia 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.

Do wirówek MiniSpin i MiniSpin plus dostępne są również adaptery na probówki.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptery 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 × 1,5/2,0 ml	12 × 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 × 23,0 × 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	
Chłodzenie	bez chłodzenia	