bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wirówka 5420

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wirówka 5420 to kompaktowych rozmiarów urządzenie, które pozwala na wirowanie do 24 probówek o poj. 1,5–2 ml. Doskonale sprawdza się w rutynowych procedurach biologii molekularnej, takich jak izolacja DNA i RNA. Dzięki aerozoloszczelnemu rotorowi zapewnia bezpieczną pracę z próbkami zawierającymi patogeny. Maksymalna względna siła odśrodkowa wynosi 21 300 × g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Nr producenta
	K-9610	Wirówka 5420	100-15060 obr./min	21300 × g	-	5420 000.318
	K-9611	Wirówka 5420	100-15060 obr./min	21300 × g	-	5420 000.210
	K-9612	Wirówka 5420	100-15060 obr./min	21300 × g	z rotorem FA-24x2	5420 000.113
	K-9613	Wirówka 5420	100-15060 obr./min	21300 × g	z rotorem FA-24x2	5420 000.016

Opis

Wirówka 5420 bez funkcji chłodzenia zajmuje niewiele miejsca i jest wyposażona w łatwy w czyszczeniu panel z klawiaturą. Waży 13 kg i ma wymiary 24 x 35 x 22 cm. Osiąga **prędkość obrotową od 100 do 15 060 obr./min** i może pracować **w trybie pracy ciągłej albo z zaprogramowanym timerem – od 10 sekund do 9 godzin 59 minut**.

Automatycznie otwierana pokrywa na koniec wirowania to rozwiązanie zapobiegające przegrzewaniu próbek i ułatwiające pracę. Łatwość korzystania ze sprzętu zwiększa też możliwość zamknięcia go 1 palcem. **Przycisk krótkiego wirowania** można obsługiwać 1 przyciśnięciem – przycisku nie trzeba trzymać przez cały czas pracy.

W ofercie dostępne są 2 rotory do wirówki 5420, które znacząco ułatwiają codzienną pracę. Rotor **FA-24×2** jest przeznaczony do wirowania 24 probówek o pojemności 1,5-2 ml. Rotor **F-32×0.2-PCR** posiada pokrywę, maksymalna względna siła odśrodkowa wirowania z jego użyciem to 18 257 x g, jest przeznaczony do 32 probówek o poj. 0,2 ml do PCR albo czterech 8-stanowiskowych pasków do PCR.

Czas rozpędzania i hamowania wirówki wynosi 15 sekund – może się on różnić w zależności od rotora, obciążenia oraz wersji napięciowej.

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 5420
Maks. RCF	21 300 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokątowego	21 300 × g
Prędkość	100 – 15 060 obr./min
Dostępne rotory	2
Pojemność maks.	24 × 1,5/2,0 ml
Czas rozpędzania*	15 s
Czas hamowania*	15 s
Zegar	od 10 s do 9:59 h, z funkcją pracy ciągłej
Funkcja hamowania SOFT	tak
Poziom hałasu	< 56 dB(A)
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	290 W
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	24 × 35 × 22 cm
Waga produktu	13 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	44 cm
Chłodzenie	bez chłodzenia

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