bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wirówka stołowa 5702

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wolnoobrotowa wirówka 5702 to kompaktowe urządzenie laboratoryjne przeznaczone do pracy z próbkami o średniej objętości, wyposażone w system wykrywania niewyważenia dla bezpiecznej pracy. Umożliwia wirowanie z prędkością do 4400 obr./min i osiąga maksymalne przyspieszenie 3000 × g. Dzięki zoptymalizowanemu przepływowi powietrza oraz cichej pracy zapewnia stabilne warunki dla rutynowych procesów biologicznych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Przeznaczenie	Nr producenta
	K-9710	Wirówka 5702	100-4400 obr./min	3000 × g	-	-	5702 000.010
	K-9711	Wirówka 5702	100-4400 obr./min	3000 × g	-	-	5702 000.019
	K-9712	Wirówka 5702	100-4400 obr./min	3000 × g	z rotorem A-4-38 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	-	5702 000.320
	K-9713	Wirówka 5702	100-4400 obr./min	3000 × g	z rotorem A-4-38 i adapterami do probówek stożkowych 15/50 ml	-	5702 000.329
	K-9714	Wirówka 5702	100-4400 obr./min	3000 × g	rotor A-4-38 z adapterami do probówek okrągłodennych 4 – 10 ml i 2,6 – 7 ml	-	5702 000.515
	K-9715	Wirówka 5702	100-4400 obr./min	3000 × g	rotor A-4-38 z adapterami do probówek okrągłodennych 4 – 10 ml i 2,6 – 7 ml	-	5702 000.510

Opis

Wirówki 5702 to seria wolnoobrotowych urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do standardowych zastosowań w laboratoriach klinicznych i biologicznych. Obsługują kilka typów rotorów, w tym rotory z wychylnymi koszami oraz rotory stałokątne, co umożliwia wirowanie różnorodnych typów probówek, takich jak probówki stożkowe (do 50 ml) oraz probówki do poboru krwi (do 36 × 13 mm lub 30 × 16 mm).

Zakres **prędkości obrotowej wynosi od 100 do 4400 obr./min**, regulowany w krokach co 100 obr./min. **Maksymalne przyspieszenie względne osiągane przez urządzenie to 3000 × g**, natomiast z rotorem stałokątowym wartość ta wynosi 1900 × g, a z rotorem z wychylnymi koszami – 3052 × g. Urządzenie wyposażone jest w **funkcję hamowania SOFT** oraz **zegar z zakresem od 0 do 99 minut**, z możliwością pracy ciągłej.

Komora rotora wykonana jest ze stali nierdzewnej, co zapewnia trwałość i łatwość czyszczenia. **System automatycznego rozpoznawania rotora oraz wykrywania niewyważenia** zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji. Dodatkowo blokada przycisków, zapobiegająca przypadkowej zmianie ustawień.

Kompatybilne rotory i akcesoria do wirówek Eppendorf

Do wirówek dostępne są rotory i akcesoria:

- rotor wychylnokątny **A-8-17** na 8 probówek Falcon® o poj. 15 ml,
- rotor stałokątny **F-35-30-17** na 30 probówek stożkowych typu Falcon® o poj. 15 ml, wraz z 20 adapterami i 30 matami gumowymi,
- rotor stałokątny **F-35-30-17** na 10 probówek typu Falcon® o poj. 15 ml, wraz z 10 adapterami, 10 matami gumowymi,
- rotor stałokątny **F-45-24-11** na 24 probówki 1,5 i 2 ml, bez pokrywy,
- rotor **A-4-38** do wirowania probówek na krew lub probówek stożkowych 15/50 ml,
- rotor **F-45-18-17-Cryo** na próbówki kriogeniczne 1-2 ml,
- adapter na probówki stożkowe Falcon® o poj. 15 ml do wirnika A-8-17 – 8 szt.,
- maty gumowe na probówki Falcon® o poj. 15 ml do wirnika A-8-17 – 8 szt.

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	Wirówka 5702
Maks. RCF	3 000 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokątowego	1 900 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	3 052 × g
Prędkość	100-4400 obr./min
Dostępne rotory	6
Pojemność maks.	4 × 100 ml
Czas rozpędzania*	≤19 s
Czas hamowania*	≤19 s
Zegar	0 – 99 min, z funkcją pracy ciągłej
Funkcja hamowania SOFT	tak
Poziom hałasu	< 52 dB(A) z rotorem A-4-38
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	200 W

Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	32 × 40 × 24 cm
Waga produktu	19 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	53 cm
Chłodzenie	bez chłodzenia
Zakres temperatury	-
Pojemność maks. - probówki stożkowe	20 × 15 ml/ 4 × 50 ml
Pojemność maks. - probówki do pobierania krwi	36 × 13 mm/ 30 × 16 mm

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