



Wirówki 5910 Ri z chłodzeniem

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wirówka z chłodzeniem Eppendorf 5910 Ri to zaawansowane urządzenie laboratoryjne o wysokiej wydajności i dużej pojemności roboczej, przeznaczone do precyzyjnego wirowania próbek w kontrolowanych warunkach temperaturowych. Wyposażona jest w intuicyjny 7-calowy interfejs dotykowy VisioNize[®], zaawansowany system kontroli temperatury oraz szeroki wybór rotorów, co zapewnia wszechstronne zastosowanie w laboratorium.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Maks. przyspieszenie	Pręd. obrotowa	W zestawie	Nr producenta
	K-0661	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min -		5943 000.011
	K-0662	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min -		5943 000.017
	K-0663	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4xUniversal, uniwersalnymi koszami 5/15/50 ml, butelkami 175-250 ml i adapterami na płytki	5943 000.216
	K-0664	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4xUniversal, uniwersalnymi koszami 5/15/50 ml, butelkami 175-250 ml i adapterami na płytki	5943 000.211
	K-0665	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4x Universal, uniwersalnymi koszami i adapterami do probówek 5/15/25/50 ml lub płytki	5943 000.316
	K-0666	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4x Universal, uniwersalnymi koszami i adapterami do probówek 5/15/25/50 ml lub płytki	5943 000.319
	K-0667	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4x750, okrągłymi koszami i adapterami do probówek stożkowych 5 ml/15 ml/50 ml	5943 000.516
	K-0668	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4x750, okrągłymi koszami i adapterami do probówek stożkowych 5 ml/15 ml/50 ml	5943 000.511
	K-0669	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem FA-6x50	5943 000.149
	K-0670	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4xUniversal, uniwersalnymi koszami, butelkami i adapterami 1000 ml	5943 000.173
	K-0671	Wirówka 5910 Ri	z chłodzeniem	22132 × g	10 – 14000 obr./min	z rotorem S-4xUniversal, uniwersalnymi koszami, adapterami do probówek 5/15/50 ml i płytek, adapterami do butelek 175-250 i 1000 ml i butelkami 1000 ml	5943 000.905

Opis

Wirówka z chłodzeniem Eppendorf 5910 Ri to zaawansowane urządzenie laboratoryjne o wysokiej wydajności i dużej pojemności roboczej, przeznaczone do precyzyjnego wirowania próbek w kontrolowanych warunkach temperaturowych. Model ten łączy kompaktową konstrukcję stołową, ergonomię obsługi oraz szeroką kompatybilność z rotorami i adapterami.

Intuicyjna obsługa i programowanie cykli pracy

Urządzenie wyposażono w **7-calowy interfejs dotykowy** VisioNize®, który umożliwia wygodne ustawianie parametrów pracy i ogranicza ryzyko błędów użytkownika. **Funkcja ulubionych ustawień** pozwala szybko uruchamiać najczęściej wykorzystywane procedury, a pamięć do 99 programów umożliwia standaryzację powtarzalnych cykli wirowania.

Eppendorf 5910 Ri zapewnia dużą elastyczność pracy dzięki szerokieму wyborowi rotorów stałokątowych i rotorów z wychylnymi koszami. Umożliwia wirowanie różnych naczyń laboratoryjnych, takich jak probówki stożkowe 15 ml i 50 ml, probówki do pobierania krwi, płytki MTP, PCR i DWP oraz butelki o pojemności do 1000 ml.

Precyzyjna kontrola temperatury w wirówce 5910 Ri Eppendorf

Zaawansowany system zarządzania temperaturą wspiera stabilność i powtarzalność procesów wymagających chłodzenia.

Zakres temperatury od -11°C do 40°C pozwala na prowadzenie procedur wymagających kontrolowanych warunków termicznych, a **szybkie schładzanie wstępne i technologia Dynamic Compressor Control** pomagają utrzymać odpowiednią temperaturę próbek.

Bezpieczeństwo i dokumentacja procesów

Model 5910 Ri wyposażono w funkcje wspierające bezpieczeństwo pracy i kontrolę jakości, w tym **automatyczne rozpoznawanie rotora, kontrolę zgodności rotora, czujniki niewyważenia oraz monitorowanie żywotności rotora**. Możliwość dokumentowania cykli pracy i eksportu danych w formacie PDF lub CSV przez USB ułatwia prowadzenie dokumentacji laboratoryjnej oraz wspiera zgodność z wymaganiami GLP/GxP.

Komfort codziennej pracy

Konstrukcja wirówki została opracowana z myślą o wygodzie użytkownika. **Niski poziom hałasu, łatwy dostęp do komory, niewielka wysokość załadunku oraz funkcja łagodnego zamykania pokrywy** zwiększają ergonomię obsługi i ograniczają obciążenie podczas codziennej pracy laboratoryjnej.

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 5910 Ri
Zakres temperatury	Od -11°C do 40°C
Maks. RCF	22132 × g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokątowego	22132 × g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	5263 × g
Prędkość	10–14 000 obr./min, krok co 1 obr./min
Dostępne rotory	10
Pojemność maks.	68 × 15 ml / 36 × 50 ml / 4 × 1000 ml / 4 × 5 MTP

Parametr	Wirówka 5910 Ri
Tempa przyspieszania/hamowania	10/10
Liczba programów	99
Zegar	Od 10 s do 99 h 59 min, z funkcją pracy ciągłej, short-spin
Poziom hałasu	<59 dB(A) przy użyciu rotora FA-6x50
Zasilanie elektryczne	230 V, 50-60 Hz
Maks. pobór mocy	1650 W
Wymiary (S × G × W)	72 × 68 × 37 cm / 28,3 × 25,9 × 14,5 in
Zajmowana powierzchnia — wymiary bez panelu przedniego (S × G)	72 × 62 cm / 28,3 × 24,4 in
Waga produktu	109 kg / 240,3 lb
Wysokość z otwartą pokrywą	85 cm / 33,5 in
Chłodzenie	z chłodzeniem
Adaptory uniwersalne do probówek stożkowych, płytek i butelek	tak
Opcje rotorów do płytek MTP, PCR lub DWP	tak
Rotory stałokątowe do zastosowań wysokoobrotowych	tak
Oznakowanie ACT	tak