



Wysokoobrotowa wirówka 5427 R z chłodzeniem

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wysokoobrotowa wirówka 5427 R z opcją chłodzenia (od -11°C do +40°C) daje możliwość badania znacznej liczby próbek – posiada 48 miejsc na probówki. To rozwiązanie znacznie zwiększa wydajność i przyspiesza pracę. Maksymalna prędkość obrotowa wirówki to 25 001 x g.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Nr producenta
	K-9650	Wirówka 5427 R	100-16220 obr./min	25001 x g	-	5429 000.010
	K-9651	Wirówka 5427 R	100-16220 obr./min	25001 x g	-	5429 000.015
	K-9652	Wirówka 5427 R	100-16220 obr./min	25001 x g	z rotorem FA-45-30-11	5429 000.310
	K-9653	Wirówka 5427 R	100-16220 obr./min	25001 x g	z rotorem FA-45-30-11	5429 000.315
	K-9654	Wirówka 5427 R	100-16220 obr./min	25001 x g	z rotorem FA-45-48-11	5429 000.210
	K-9655	Wirówka 5427 R	100-16220 obr./min	25001 x g	z rotorem FA-45-48-11	5429 000.215

Opis

Parametry pracy i chłodzenie

Wirówka 5427 R pracuje z prędkością obrotową w zakresie **od 100 do 16 220 obr./min**. Funkcja chłodzenia wykorzystuje naturalny czynnik chłodniczy (R290), który chroni zarówno próbki, jak i planetę. Urządzenie zostało zaprojektowane do badań wymagających najwyższej wydajności.

Pokrywę wirówki można zamknąć 1 palcem, co jeszcze bardziej ułatwia pracę. **Funkcja FastTemp** pozwala na szybkie, wstępne chłodzenie urządzenia np. od ~23°C do 4°C w 11 minut. **Automatyczne rozpoznawanie rotora i wykrywanie niewyważenia gwarantują bezpieczeństwo.**

Rotory i ich zastosowania

Istnieje możliwość użycia jednego z 9 rotorów dostępnych dla tego modelu wirówki. Wirnik **FA-45-48-11** na 48 probówek o poj. 1,5-2 ml jest wykonany z aluminium i osiąga maksymalną prędkość 18 213 x g (można zamówić go z pokrywą lub bez). Rotor **FA-45-30-11** służy do wirowania 30 probówek o poj. 1,5-2 ml – jest dostępny w wersji z pokrywą lub bez. Rotor **FA-45-24-11** z pokrywą Eppendorf QuickLock® jest przeznaczony do pracy z 24 probówkami o poj. 1,5-2 ml. Dodatkowo rotor **FA-45-24-11-Kit** ma podwyższone krawędzie do bezpiecznego wirowania 24 kolumnienek.

Rotor ze stali nierdzewnej **S-24-11-AT** posiada kosze wychylne na 24 probówki o poj. 1,5-2 ml. Wirnik **F-45-48-5-PCR** do 48 probówek PCR o poj. 0,2 ml albo 8-stanowiskowych pasków do PCR jest wykonany z aluminium i pracuje z maksymalną prędkością 11 710 x g. Rotor **FA-45-12-17** z pokrywą Eppendorf QuickLock® został zaprojektowany do 12 probówek o poj. 5 ml.

Funkcje dodatkowe

Wirówka 5427 R waży 30 kg i ma wymiary 31,9 x 54,0 x 25,4 cm. Pracuje zarówno w trybie ciągłym, jak i z opcją ustawienia timera od 5 s do 9 h 59 min. Opcja **ECO shut-off** pozwala na zaprogramowanie urządzenia tak, aby wyłączało się automatycznie po 1, 2, 4 albo 8 godzinach braku użytkowania. Wirówka jest oznaczona jako ACT, co oznacza niezależną weryfikację produktu w zakresie zrównoważonego rozwoju przeprowadzoną przez My Green Lab.

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 5427 R
Maks. RCF	25 001 x g
Maks. RCF z użyciem rotora stałokątowego	25 001 x g
Maks. RCF z użyciem rotora z wychylnymi koszami	16 049 x g
Prędkość	100 -16 220 obr./min
Dostępne rotory	9
Pojemność maks.	48 x 1.5/2.0 ml
Zegar	od 5 s do 9:59 h
Funkcja hamowania SOFT	tak
Poziom hałasu	< 55 dB(A) z rotorem FA-45-48-11
Zasilanie elektryczne	230 V, 50 – 60 Hz
Maks. pobór mocy	495 W
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	31,9 x 54,0 x 25,4 cm
Waga produktu	30 kg
Wysokość (z otwartą pokrywą)	56 cm
Chłodzenie	z chłodzeniem

Parametr	Wirówka 5427 R
Zdalny monitoring urządzenia i powiadomienia (VisioNize®)	z VisioNize® box
Zakres temperatury	od -11°C do +40°C