



Wirówka 5418 R

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Wirówka 5418 R to kompaktowe urządzenie z chłodzeniem, osiągające maksymalną siłę odśrodkową $16\,873 \times g$. Gwarantuje stabilną temperaturę próbek przy maksymalnej prędkości, a rotor QuickLock[®] zapewnia szybkie, bezpieczne zamykanie. Idealna wirówka do pracy z materiałem biologicznym w warunkach wymagających precyzji i ciszy (konstrukcja OptiBowl[®]).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie	Nr producenta
	K-9601	Wirówka 5418 R	0-14000 obr./min	$16\,873 \times g$	z rotorem FA-45-18-11	5401 000.010
	K-9602	Wirówka 5418 R	0-14000 obr./min	$16\,873 \times g$	z rotorem FA-45-18-11	5401 000.013

Opis

Wirówka 5418 R to wysokiej klasy wirówka stołowa z funkcją chłodzenia. Urządzenie wyposażone jest w **18-miejscowy rotor FA-45-18-11 do próbek 1,5/2,0 ml** i umożliwia wirowanie z **maksymalnym przyspieszeniem $16\,873 \times g$, osiągając prędkość 14 000 obr./min.**

Dzięki aktywnemu systemowi **chłodzenia z zakresem temperatur od 0°C do +40°C**, wirówka zapewnia stabilne warunki dla wrażliwych próbek. **Funkcja FastTemp™** umożliwia szybkie wstępne schładzanie komory rotora, a utrzymanie stabilnej temperatury próbek na poziomie 4°C przy maksymalnej prędkości obrotowej gwarantuje precyzyjną kontrolę warunków termicznych podczas wirowania. Tryb ECO automatycznie wyłącza chłodzenie po 8 godzinach braku użytkowania, redukując zużycie energii nawet o 46%.

Rotor wyposażony jest w **pokrywę Eppendorf QuickLock[®]**, która umożliwia szybkie zamykanie przy użyciu zaledwie 1/4 obrotu. Konstrukcja OptiBowl[®] zapewnia wyjątkowo cichą pracę, nawet bez pokrywy rotora.

Dostępne akcesoria, rotory oraz adaptory 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 5418 R
Maks. RCF	16 873 × g
Prędkość	do 14 000 obr./min
Pojemność maks.	18 × 1.5/2.0 ml probówki
Chłodzenie	z chłodzeniem
Zakres temperatury	od 0°C do +40°C
Temperatura przy maks. prędkości	4°C
Funkcja szybkiego chłodzenia (FastTemp)	Tak
Funkcja ECO (automatyczne wyłączenie chłodzenia)	Tak, po 8 h (oszczędność 46%)
Mechanizm zamykania pokrywy	Soft-touch, zamykanie jednym palcem
Rotor z systemem QuickLock®	Tak
Konstrukcja OptiBowl®	Tak, cicha praca bez pokrywy rotora