

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/wirowka-laboratoryjna-z-chlodzeniem-micro-cd3124r-phoenix-instrument-p-3469.html>



Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem Micro CD3124R (Phoenix instrument)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	CD3124R
Kod producenta	CD3124R
Producent	Phoenix Instrument

Opis produktu

**PHOENIX**
Lösungen für das Labor Instrument
Wirówka laboratoryjna Micro CD3124R
z chłodzeniem, szybkoobrotowa, mikrolitrowa



Szybkoobrotowa, mikrolitrowa wirówka z chłodzeniem **Micro CD3124R** posiada możliwość współpracy z różnymi rotorami - wymienionymi poniżej, w wyposażeniu opcjonalnym.

Nieskomplikowana obsługa i sterowanie zapewnione są poprzez zastosowanie przejrzystego panelu obsługowego z klawiszami kontrolnymi, pokrętłem sterującym i podświetlanym wyświetlaczem LCD.

Przed dostawą każda wirówka **CD3124R** jest poddawana sprawdzeniu i dostarczana jest ze świadectwem sprawdzenia.

Główne cechy.

? Drzwi komory wirówki z zamkiem elektromagnetycznym, można je zamknąć jednym palcem.
?

Chłodzenie wstępne, sprężarka automatycznie chłodzi tak długo, jak ustawiona temperatura jest niższa, niż temperatura otoczenia.

?

Wskaźnik dwukolorowy informujący, że pokrywa jest zamknięta, dla utrzymania temperatury wewnątrz komory, po odwirowaniu.

? Zaawansowany czynnik chłodniczy bez fluoru R290, o niskiej zawartości węgla dla ochrony środowiska.

? Możliwość osiągnięcia maksymalnej prędkości obrotowej nawet w 4°C.

? Do 9 programów w pamięci, dla potrzeb prac rutynowych.

? Rotor biosafety, trójwarstwowe uszczelnienie zapewniające bezpieczeństwo biologiczne.

?

Wysokowytrzymały stop aluminium, o trójwarstwowym pokryciu dla bezpieczeństwa biologicznego, aby wytrzymał wysoką temperaturę oraz wysokie ciśnienie w trakcie sterylizacji.

? Pięć rotorów dla probówek o pojemności 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml, 2 ml i probówki PCR o pojemności 5 ml.

? Maksymalna prędkość 15 000 obr / min (200–15 000 obr / min) w krokach co 100 obr / min.

? Zewnętrzny zbiornik kondensacji zapobiega powstawaniu kondensatu w komorze wirówki.

? Opcja - Indywidualna kwalifikacja wirówki

Dane techniczne.

prędkość	200...15000 rpm (obrotów na minutę) ustawiana w krokach co 100
maksymalna RCF	21380 g, krok co 10 g
czas / timer	30 sekund...99 minut lub ciągły
temperatura	-20...+40°C
silnik	DC, bezszczotkowy
zasilanie	200...240 VAC, 50 Hz, 500W
poziom hałas	56 dB
zabezpieczenia	podwójny zamek pokrywy, wykrywanie przekroczenia prędkości, wykrywanie przekroczenia temperatury, wewnętrzny system diagnostyczny
wymiary	33,2 x 55,3 x 28,3 cm (szer x głęb x wys)
ciężar	30 kg bez rotora
rotor	wymienny, zamawiany osobno.

Wyposażenie opcjonalne (zamawiane osobno).

- rotor 24 x 1,5/2 ml / 24 x 0,2 ml / 24 x 0,5 ml - kat AS24-2
max. 15000 rpm / 21380 g
można stosować adaptory A02P2, A05P2



- rotor 12 x 5 ml Eppendorf - kat AS12-V5
max. 15000 rpm / 21380 g



- rotor 36 x 0,5 ml / 36 x 0,2 ml - kat AS36-05
max. 15000 rpm / 21380 g
można stosować adaptory A02P05



- rotor 4 x 0,2 ml / PCR8 - kat AS4-PCR8
max. 15000 rpm / 21380 g



- rotor 18 x 5 ml (kuwety z okrągłym dnem) - kat AS18-5
max. 15000 rpm / 21380 g
można stosować adaptory A02P2, A05P2



- adapter do rotora, dla 0,2 ml - kat A02P2 / paczka 24 sztuki
- adapter do rotora, dla 0,5 ml - kat A05P2 / paczka 24 sztuki
- adapter do rotora, dla 0,2 ml - kat A02P05 / paczka 36 sztuk

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego, bez uprzedzenia.