



Wirówko-vortex MSC-6000 MultiSpin



Wirówka z funkcją vorteksu **MultiSpin MSC-6000** przeznaczona jest do pracy z próbkami o objętości poniżej 2 ml. Dedykowana do przygotowania próbek do badań PCR. Wyposażona w blokadę uniemożliwiającą otwarcie pokrywy w trakcie pracy urządzenia.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie
	K-7735	Wirówko-vortex MSC-6000 MultiSpin	Rotory R-1.5 oraz R-0.5/0.2

Opis

Miniwirówka z funkcją wytrząsania MSC-6000 jest przeznaczona do badań z zakresu inżynierii genetycznej, biotechnologii, biologii i chemii.

Urządzenie pozwala na mieszanie lub wytrząsanie mikropróbówek o różnych pojemnościach (od 0,2 ml do 2,0 ml) lub próbek PCR w paskach, w zależności od użytego rotora. Dodatkowo możliwe jest programowanie następujących po sobie cykli, które są szczególnie przydatne przy przygotowaniu próbek do metody PCR:

- wirowania i wytrząsania próbek – algorytm MS,
- wirowania, wytrząsania i ponownego wirowania – algorytm SMS.

Prędkość obrotową można programować od 1000-6000 obr./min, w krokach co 100 obr./min. Wirówko-vortex MSC-6000 dostarczany jest w zestawie z dwoma rotorami:

- **R-0.5/0.2** – na 12 próbek o poj. 0,5 ml oraz 12 próbek o poj. 0,2 ml,
- **R-1.5** – na 12 próbek o poj. 1,5 ml lub 2,0 ml.

Do kupienia osobno są również inne rotory kompatybilne z MSC-6000:

- wirniki do mikropróbówek: **R-2/0.5** oraz **R-2/0.5/0.2**,
- wirniki do mikropróbówek w paskach **SR-16** oraz **SR-32**.

Dla zapewnienia jak najwyższego bezpieczeństwa użytkownika, MSC-6000 wyposażono w zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy wirówki w trakcie pracy.

**Dane
techniczne**

Parametry	MSC-6000 MultiSpin
Zakres prędkości	1000-6000 obr./min (krok co 100)
Max. przyspieszenie	2350 x g
Timer wirówki	1 sek. - 30 min
Siła mieszania	soft, medium, hard
Czas mieszania	0-20 s (krok co 1)
Liczba cykli	1-999
Wyświetlacz	LCD
Blokada pokrywy	zabezpieczenie przed otwarciem w trakcie pracy
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	190 x 235 x 125 mm
Waga	2,5 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	24 W
Rotory standardowe	R-1.5 (12 x 1,5 ml) R-0.5/0.2 (12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml)