



Wirówko-vortex MSC-3000 MultiSpin



Miniwórkę z funkcją wytrząsania MSC-3000 MultiSpin. Prędkość obrotowa może być regulowana w zakresie od 1000 do 3500 obr./min.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie
	K-7730	Wirówko-vortex MSC-3000 MultiSpin	Rotory R-1.5 oraz R-0.5/0.2

Opis

Miniwórkę z funkcją wytrząsania MSC-3000 została zaprojektowana z myślą o eksperymentach przy użyciu metody PCR. Bardzo dobrze sprawdzi się w badaniach z zakresu diagnostyki medycznej, inżynierii genetycznej i biochemii.

Urządzenie pozwala na mieszanie lub wytrząsanie mikropróbek o różnych pojemnościach lub próbek PCR w paskach, w zależności od użytego rotora. Ponadto możliwe jest programowanie następujących po sobie cykli:

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

Prędkość obrotową można programować od 1000-3500 obr./min, w krokach co 100 obr./min. Wirówko-vortex MSC-3000 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-3000: [R-2/0.5](#), [R-2/0.5/0.2](#), [SR-16](#) oraz [SR-32](#).

Dla zapewnienia jak najwyższego bezpieczeństwa użytkowania, MSC-3000 wyposażono w mechanizm automatycznego zatrzymania pracy w przypadku otwarcia pokrywy.

Dane techniczne

Parametry	MSC-3000 MultiSpin
Zakres prędkości	1000-3500 obr./min
Maks. RCF	800 x g
Timer wirowania	1 s - 99 min
Timer wytrząsania	0-20 s
Maks. liczba cykli	1-999
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	190 x 235 x 125 mm
Waga	2,1 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	11 W