



Kompaktowa wirówka MPS 1000™



Wirówka MPS 1000 pozwala na wirowanie 2 płytek PCR lub standardowych płytek mikrotitracyjnych z prędkością 2500 obr./min. Urządzenie ma niewielkie wymiary, zajmuje bardzo mało miejsca i jest proste w obsłudze. Wirowanie kropeł i zawiesin wpływa na poprawę wydajności reakcji PCR. MPS 1000 jest kompatybilna z płytkami PCR z kołnierzem i bez kołnierza, a także ze standardowymi płytkami mikrotitracyjnymi. Zastosowanie adapterów umożliwia wirowanie małych płytek PCR oraz pasków PCR.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa
	L-3181	Kompaktowa wirówka MPS 1000™	2500 obr./min

Opis

Wirówka do mikropłytek MPS 1000 została specjalnie zaprojektowana do szybkiego i łatwego wirowania próbek w płytkach PCR i płytkach mikrotitracyjnych. Dostępne na rynku [wirówki](#) do płytek mikrotitracyjnych to zazwyczaj bardzo duże urządzenia, które zajmują cenne miejsce na blacie laboratoryjnym. Dzięki zastosowaniu unikatowej konstrukcji wirówka MPS 1000 to kompaktowe urządzenie o niewielkich wymiarach. Podstawa ma jedynie 19 x 21 cm. Dwie standardowe płytki wkłada się do wirówki przez otwór w górnej części urządzenia. Szczelnie zamknięte płytki są umieszczane w pozycji wertykalnej. Nie ma więc zagrożenia, że próbki się rozleją, ponieważ napięcie powierzchniowe utrzymuje je na miejscu. Po zamknięciu pokryw rotora szybko rozpędza płytki do 2500 obr./min. Przyciśnięcie przycisku otwierającego pokrywę automatycznie przerywa wirowanie i zatrzymuje pracę rotora.

Dla zastosowań wrażliwych na temperaturę wirówka może być używana w zimnych pomieszczeniach (chłodniach). Wirowanie kropeł i kondensatów, zarówno przed jak i po reakcji PCR, pozwala na podniesienie jej wydajności.

Do wirówki MPS 1000 pasują standardowe płytki PCR z kołnierzem i bez (*skirted* i *non-skirted*), a także standardowe mikropłytki. Przy zastosowaniu adapterów w wirówce można stosować również paski PCR, małe płytki PCR oraz próbki 0,2 ml do PCR

Dane techniczne

Parametr	Wirówka MPS 1000
Prędkość maksymalna	2500 obr./min

Parametr	Wirówka MPS 1000
Pojemność maksymalna	2 płytki PCR lub mikrotitracyjne
Przyspieszenie odśrodkowe	500 x g
Moc	75 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	190 x 210 x 183 mm
Waga	1,5 kg
Zakres temperatury pracy	od 4° do 35°C