



Miniwirówko-vortex MSC-2P do płytek PCR



MSC-2P to kompaktowa wirówka cyfrowa przeznaczona do wirowania i wytrząsania płytek do reakcji PCR. Dołączony do wirówki rotor zmieści dwie płytki typu semi-skirted (z krótkim kołnierzem) lub unskirted (bezkołnierzowe).

Miniwirówko-vortex posiada cztery tryby pracy: wirowanie (**500-3500 obr./min**, co 100 obr./min, **0-10 min**), mieszanie (**do 5 min**), wirowanie z mieszaniem jednocześnie, oraz sekwencja dwóch typów ruchu: wirowanie – mieszanie – wirowanie (do 10 cykli).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa
	K-7743	Miniwirówko-vortex MSC-2P do płytek PCR	500-3500 obr./min

Opis

MSC-2P to kompaktowa wirówka cyfrowa dopasowana do wirowania i wytrząsania płytek do reakcji PCR. Połączenie dwóch funkcji – mieszania i wirowania – w jednym urządzeniu pozwala zaoszczędzić czas i zwiększa powtarzalność wyników. Rotor miniwirówki pomieści dwie płytki typu unskirted (bezkołnierzowe) lub semi-skirted (z krótkim kołnierzem).

Urządzenie posiada cztery tryby pracy:

- wirowanie (**500-3500 obr./min**, co 100 obr./min, **0-10 min**),
- mieszanie (**do 5 min**),
- wirowanie z mieszaniem jednocześnie,
- sekwencja dwóch typów ruchu: wirowanie – mieszanie – wirowanie (do 10 cykli).

Ostatni z wymienionych trybów został zaprojektowany w celu zebrania całkowitej objętości płynu na dnie dołka płytki, następnie jego wymieszania i ponownego zebrania ze ścianek i pokrywki. Powtarzalność tego procesu zmniejsza ryzyko wystąpienia błędów podczas przygotowywania próbek.

Waga urządzenia wynosi **2,7 kg**, wymiary **165 × 220 × 230 mm**.

Dane techniczne

Parametr	Miniwirówko-vortex MSC-2P
Zakres prędkości	500-3500 obr./min, co 100 obr./min

Parametr	Miniwirówko-vortex MSC-2P
Maksymalna względna siła odśrodkowa	610 x g
Zakres czasu wirowania	0-10 min
Zakres czasu mieszania	0-5 min
Waga	2,7 kg
Wymiary	165 x 220 x 230 mm
Zasilanie	100-240 V; 50/60 Hz, 24 W