




Wirówka do płytek neoLabLine

FOR MY LAB
neoLab[®]

Wirówka do płytek neoLabLine umożliwiającą poziome wirowanie dwóch płytek PCR, płytek mikrotitracyjnych ELISA lub pasków PCR. W zestawie z adapterami do płytek PCR z krawędzią i bez oraz do pasków 8 x 0,2 ml lub probówek PCR 0,2 ml.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Liczba miejsc
	D-6081	Wirówka do płytek neoLabLine	2200 obr./min	2 miejsca

Opis

Wirówka płytkowa neoLabLine o unikalnej, opatentowanej konstrukcji do poziomego wirowania dwóch płytek PCR, ELISA i mikroplatek. Nadaje się do wszystkich standardowych płytek 96- i 384-dołkowych z obrzeżem lub bez. Ponadto może służyć do probówek i pasków reakcyjnych PCR. Urządzenie łączy w sobie funkcjonalność, łatwość obsługi i wygodę. Niedużych rozmiarów, wymaga niewielkiej przestrzeni laboratoryjnej. Aby uruchomić urządzenie wystarczy umieścić płytki lub probówki w rotorze, a następnie rozpocząć wirowanie przez zamknięcie pokrywy i naciśnięcie odpowiedniego przycisku. Urządzenie wówczas pracuje do momentu zwolnienia przycisku.

Wirówka płytkowa wiruje z prędkością 2200 obr./min. Posiada maksymalną siłę wirowania (RCF) 480 x g. Sterownik mikroprocesorowy pomaga zapewnić precyzyjną kontrolę wirowania, niezależnie od tego, czy odwirowywana jest płytka PCR czy ELISA. Pozwala na odwirowanie kropelek znajdujących się na krawędziach probówek oraz powstałych w wyniku kondensacji na pokrywie po cyklu termicznym. Podczas pracy przenosi je do głównego roztworu w probówkach. W rezultacie proces wirowania w wirówce płytkowej neoLabLine zapobiega nierównomiernemu rozprowadzaniu próbki w probówce reakcyjnej. Zapewnia prawidłowe stężenie roztworu próbki, a tym samym wyższą wydajność PCR lub lepsze wyniki w innych eksperymentach. Wirówka neoLabLine ma również możliwość ustawienia czasu pracy od 0-10 min. Wówczas mechanizm odblokowujący otwiera się automatycznie dopiero po upływie określonego czasu i całkowitym zatrzymaniu wirnika. Informuje o tym sygnał dźwiękowy rozlegający się dwukrotnie.

W zestawie z urządzeniem dostarczane są adaptery do płytek PCR z krawędzią i bez oraz do pasków 8x0,2 ml lub probówek PCR 0,2 ml.

Dane technic

zne

Parametr	neoLabLine
Prędkość maksymalna	2200 obr./min
Siła odśrodkowa	480 x g
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	29 x 36 x 14 cm
Waga	3,6 kg
Napięcie sieciowe	230 V
Liczba poziomów prędkości	1 - bezstopniowa regulacją prędkości
Typ rotora	Odchylany rotor do płytek głębokodołkowych
Regulacja czasu pracy (timer)	tryb krótki (dotykowy) lub 0 - 10 minut