




Miniwirówka Frontier™ 5306 - Ohaus



Frontier™ 5306 to bardzo praktyczna i wydajna miniwirówka, która idealnie nadaje się do prostych, szybkich zastosowań.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Nr producenta
	H-5003	Miniwirówka Frontier™ FC5306	6000 obr./min	30134156

Opis

Frontier™ 5306 to niezwykle wydajna miniwirówka, która wyznacza nowy poziom w zakresie prostoty obsługi. Urządzenie wyposażone jest w 8-pozycyjny wirnik probówek 1,5/2 ml oraz 4-pozycyjny 8-szeregowy rotor probówek PCR, który pomieści 32 pojedyncze probówki PCR lub probówki w paskach o poj. 0,2 ml. Dołączone adaptory umożliwiają zastosowanie również probówek o poj. 0,2 ml i 0,5 ml w 8-pozycyjnym wirniku probówek.

Wirówka Frontier™ 5306 jest bardzo prosta w obsłudze. Urządzenie wystarczy włączyć, a następnie umieścić próbkę w wirówce i zamknąć pokrywę by rozpoczęło pracę. Zastosowanie cichego silnika, niskiego napięcia oraz gumowej podstawy, która tłumi wibracje sprawia, że poziom hałasu roboczego ograniczony został do minimum. Eliminuje to zakłócenia w laboratorium i zapewnia spokojną pracę przy codziennym odwirowywaniu. Dodatkowo na komfort i bezpieczeństwo pracy wpływa modułowa konstrukcja, dzięki której instalowanie i wyjmowanie wirników nie wymaga użycia narzędzi. Frontier™ 5306 wyposażona jest w dwa wyłączniki bezpieczeństwa, które w przypadku otwarcia pokrywy w czasie pracy, natychmiast zatrzymają wirniki. Również w przypadku utraty równowagi lub nagłego wstrząsu czujnik zatrzyma wirówkę, zapobiegając urazom, których mógłby doznać użytkownik przez obracające się z dużą prędkością wirniki.

Dostawa obejmuje wirówkę Frontier™ 5306, zasilacz, rotor na 8 probówek o poj. 1,5/2,0 ml, rotor do probówek PCR w paskach, 8 adapterów 0,5 ml oraz 8 adapterów 0,2 ml.

Dane techniczne

Parametr	FC5306
Zakres prędkości	6000 obr./min
Kierunek obrotów	przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
Maksymalna względna siła odśrodkowa	2000 g
Maksymalne obciążenie (wirnik)	8 x 1,5 / 2,0 ml
Wirnik w pakiecie	kątowy 8 x 1,5 ml / 2,0 ml; kątowy 4 x 8 pasków do PCR poj. 0,2 ml (lub 32 x 0,2 ml)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	150 x 168 x 128 mm
Masa netto	1,1 kg
Poziom hałasu	≤60±2 dB(A)
Zasilanie	100-240 V
Czas przyspieszenia	≤2 s
Czas zwolnienia	≤3 s
Czas pracy	Praca ciągła
Certyfikacja bezpieczeństwa	CE; FCC; TUV
Środowisko pracy	5°C-40°C, 80%RH, bez kondensacji