



Frontier™ 5306

Wirówka Mini



Wydajna i praktyczna wirówka Mini

do szybkich i prostych zastosowań w naukach przyrodniczych

OHAUS Frontier 5306 to wydajna wirówka Mini do prostych i szybkich rozdzielów cieczy. Frontier 5306 jest wyposażona w 8-pozycyjny wirnik probówek 1,5/2 ml oraz 4-pozycyjny 8-szeregowy wirnik probówek PCR, który pomieści 32 pojedyncze probówki PCR lub probówki szeregowe 0,2 ml. Dzięki dołączonym adapterom probówki szeregowe 1 ml i 0,5 ml również zmieszczą się w 8-pozycyjnym wirniku probówek, co dodatkowo zwiększa wszechstronność urządzenia. Wirówka Frontier 5306 ma konstrukcję modułową, co oznacza, że wirniki można wyjmować i instalować bez używania narzędzi. Ta wirówka zapewnia spokojną, bezpieczną i łatwą pracę przy obsłudze codziennego odwirowywania.

Do standardowych funkcji urządzenia należą:

- **Cichy silnik i stabilna podstawa zapewniają cichą pracę urządzenia** – dzięki niskiemu napięciu zasilania, cichemu silnikowi oraz stabilnej gumowej podstawie, która tłumi wibracje, wirówka Frontier 5306 ogranicza poziom hałasu roboczego do minimum i zmniejsza zakłócenia w laboratorium.
- **Różne zabezpieczenia zwiększają bezpieczeństwo operatora wirówki** – Frontier 5306 posiada wiele zabezpieczeń, w tym niskie napięcie zasilania, solidną pokrywę i dwa wyłączniki bezpieczeństwa, które natychmiast zatrzymają wirniki w przypadku otwarcia pokrywy podczas pracy. Czujnik niewyważenia także zatrzyma wirówkę w przypadku utraty równowagi przez wirniki lub nagłego wstrząsu, chroniąc użytkownika przed urazami, które mogłyby zostać spowodowane przez obracające się z dużą prędkością wirniki.
- **Prosta, jednoetapowa obsługa** – Frontier 5306 wyznacza nowy poziom pod względem prostoty obsługi. Po włączeniu urządzenia wystarczy umieścić próbkę w wirówce i zamknąć pokrywę, aby urządzenie rozpoczęło pracę. Rozdział próbki nie wymaga naciśnięcia ani jednego przycisku.

Frontier™ 5306 Wirówka Mini

Model	FC5306	
Wirnik	Wirnik kątowy	Wirnik banku probówek
Zakres prędkości obrotowych	6000 obr./min	
Siła odśrodkowa	2000 x g	
Kierunek obrotów	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara	
Maksymalna pojemność	8 x 1.5 ml / 2 ml	4 x 0,2 ml-bank 8 probówek PCR
		lub 32 x 0,2 ml pojedyncze probówki
Adapter	0.2 ml / 0.5ml	—
Czas przyspieszenia	≤2 s	
Czas zwolnienia	≤3 s	
Tryb napędu i silnik napędowy	Napęd bezpośredni o niskim poziomie hałasu dzięki zastosowaniu łożysk tocznych	
Zasilanie	Wejście: 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A Wyjście: 24 V $\overline{=}$ 2,0 A	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	150 x 168 x 128 mm	
Masa netto	1,1 Kg	
Wymiary wysyłkowe (szer. x głęb. x wys.)	216 x 305 x 194 mm	
Masa przesyłki	1.9 Kg	

Standardowe wyposażenie

Wirówka Mini, zasilacz, wirnik kątowy (8 x 1,5 ml / 2 ml), wirnik banku probówek 0,2 ml na bank 8 probówek PCR, osiem adapterów 0,5 ml oraz osiem adapterów 0,2 ml, ręczna

Zatwierdzenia

- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** FCC, część 15, klasa B, ICES-001, klasa B, EN 61326-1:2013, klasa B, Środowiska podstawowe, IEC 61326-1:2012, klasa B, Środowiska podstawowe

Wirniki

Wirnik kątowy, 8 x 1,5 ml / 2 ml 30129559

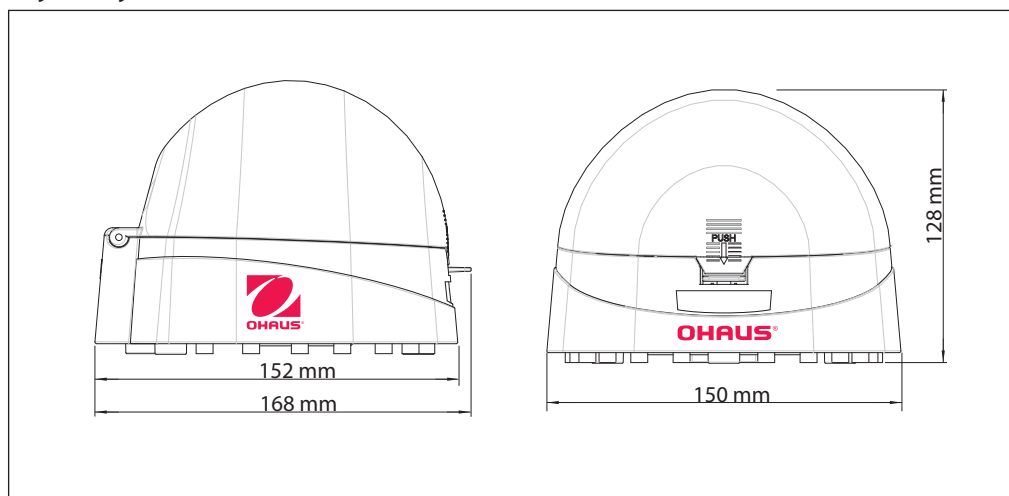
Wirnik kątowy, 4 x 0,2 ml PCR8 30129560

Akcesoria

Adapter na probówki 0,2 ml (8 szt. w opakowaniu) 30129561

Adapter na probówki 0,5 ml (8 szt. w opakowaniu) 30129562

Wymiary



OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

***ISO 9001:2008**
Zarejestrowany System
Zarządzania Jakością
CH16D261

80775219 © Copyright OHAUS Corporation

