



# Frontier™ 5706

Wirówka Multi



## **Niezawodna i kompaktowa wielofunkcyjna wirówka do standardowych zastosowań laboratoryjnych**

Frontier™ 5706 to niewielka wielofunkcyjna wirówka stołowa, która doskonale nadaje się do wielu różnych zastosowań. Charakteryzuje się niezawodnością, różnymi zabezpieczeniami, możliwością jednoczesnego gromadzenia próbek o różnej wielkości oraz intuicyjną obsługą i została skonstruowana z myślą o podstawowych procesach oddzielania cieczy.

### **Do standardowych funkcji urządzenia należą:**

- **Niezwykłe prosta i intuicyjna obsługa** – dzięki intuicyjnemu pokrętle, dużemu wyświetlaczowi LCD oraz możliwości regulowania i monitorowania zarówno prędkości obrotowej, jak i przyspieszenia g, ta łatwa w obsłudze wirówka pozwala uzyskiwać precyzyjne wyniki i cieszyć się udoskonaloną funkcjonalnością.
- **Zgodność z probówkami różnych wielkości** – wirówka Frontier 5706 może pomieścić wszystkie standardowe rozmiary probówek od 1,5 ml do 50 ml, umożliwiając odwirowywanie w wielu różnych zastosowaniach. Ma także dużą pojemność, dzięki czemu mieści się w niej sześć probówek 50 ml lub dwanaście probówek 15 ml.
- **Zabezpieczenia chroniące przed urazami** – do zabezpieczeń wirówki Frontier 5706 należą między innymi: solidna pokrywa mechaniczna z mechanizmem blokującym oraz czujnik niewyważenia wirnika, który 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.

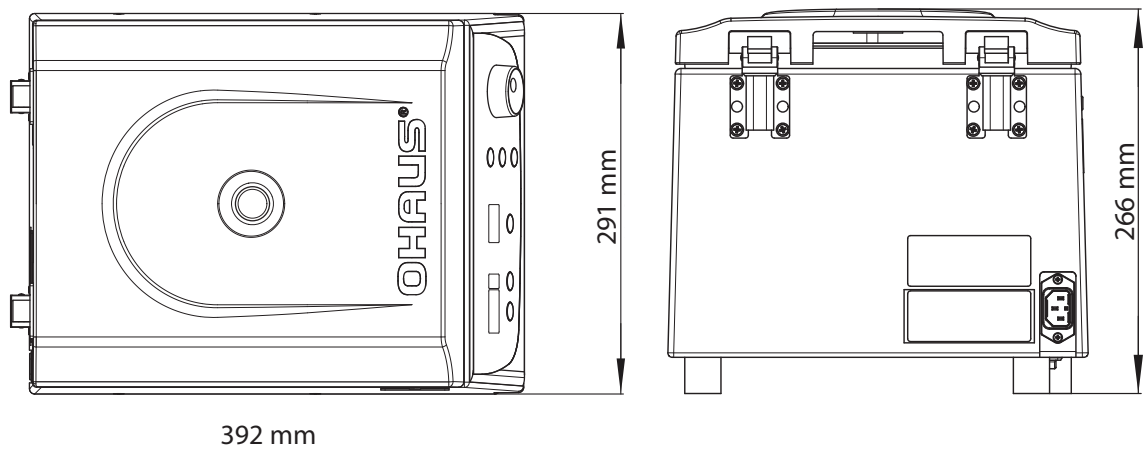
# Frontier™ 5706 Wirówka Multi

| Model                                    | FC5706                                                     |                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Zakres prędkości                         | od 200 do 6000 RPM; skok o 50 RPM                          |                  |
| Maks. względna siła odśrodkowa           | 4427 x g; Przyrosty o 10 x g                               |                  |
| Maksymalna pojemność (wirnik)            | 6 x 50 ml                                                  |                  |
| Chłodzenie                               | Powietrzem                                                 |                  |
| Czas pracy                               | od 10 sek. do 99 godz. 99 min 99 sek. lub w trybie ciągłym |                  |
| Poziom hałasu (w zależności od wirnika)  | ≤ 60 +2 dB(A)                                              |                  |
| Zasilanie AC                             | 230 V/50 – 60 Hz                                           | 120 V/50 – 60 Hz |
| Wahania napięcia                         | ± 10%                                                      | ± 10%            |
| Zużycie prądu                            | 0.55 A                                                     | 1.1 A            |
| Moc                                      | 100 W                                                      | 100 W            |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)           | 291 x 392 x 266 mm                                         |                  |
| Masa netto (bez wirnika)                 | 10.5 kg                                                    |                  |
| Wymiary wysyłkowe (szer. x głęb. x wys.) | 400 x 545 x 410 mm                                         |                  |
| Masa transportowa (bez wirnika)          | 15 kg                                                      |                  |

## Zatwierdzenia

- **Bezpieczeństwo produktu:** EN 61010-1:2010, EN 61010-2-020:2006
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** EN 61326-1:2006, FCC, część 15, klasa B

## Wymiary



# Frontier™ 5706 Wirniki i adaptery



## Wirniki i adaptery kompatybilne z wirówką Frontier FC5706

Różne wirniki i adaptery do probówek pozwalają utrzymywać w wirówce FC5706 próbki o różnej wielkości i pojemności.

|                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |
| Art.                           | Wirnik kątowy, 12 × 15 ml                                                           | Adapter do probówki 7 ml                                                            | Adapter do probówki 5 ml                                                              | Adapter do probówki 1,5 ml / 2,0 ml                                                   |
| Numer produktu                 | 30130877                                                                            | 30130889                                                                            | 30130890                                                                              | 30130886                                                                              |
| Zgodne probówki                | 15 ml                                                                               | 7 ml                                                                                | 5 ml                                                                                  | 1,5 ml / 2,0 ml                                                                       |
| Maksymalna liczba probówek     | 12                                                                                  | 12                                                                                  | 12                                                                                    | 12                                                                                    |
| Maks. prędkość obrotowa        | 6000 RPM                                                                            | 6000 RPM                                                                            | 6000 RPM                                                                              | 6000 RPM                                                                              |
| Maks. względna siła odśrodkowa | 4427 × g                                                                            | 4265 × g                                                                            | 3621 × g                                                                              | 3058 × g                                                                              |
| Promień                        | 110 mm                                                                              | 106 mm                                                                              | 90 mm                                                                                 | 76 mm                                                                                 |
| Typ                            | Wirnik kątowy 32°                                                                   | —                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Wykonanie wirnika              | PP <sup>1</sup>                                                                     | —                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |

# Frontier™ 5706 Wirniki i adaptery

|                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |
| Art.                           | Wirnik kątowy,<br>6 × 50 ml                                                       | Adapter do<br>próbówki 30 ml                                                      | Adapter do próbówki<br>16 ml                                                       | Adapter do<br>próbówki 15 ml                                                        | 15 ml<br>Adapter do pro-<br>bówek RB/Falcon                                         |
| Numer produktu                 | 30130878                                                                          | 30130891                                                                          | 30130892                                                                           | 30130893                                                                            | 30130894                                                                            |
| Zgodne próbówki                | 50 ml                                                                             | 30 ml                                                                             | 16 ml                                                                              | 15 ml                                                                               | 15 ml RB/Falcon                                                                     |
| Maksymalna liczba probówek     | 6                                                                                 | 6                                                                                 | 6                                                                                  | 6                                                                                   | 6                                                                                   |
| Maks. prędkość obrotowa        | 6000 RPM                                                                          | 6000 RPM                                                                          | 6000 RPM                                                                           | 6000 RPM                                                                            | 6000 RPM                                                                            |
| Maks. względna siła odśrodkowa | 4427 × g                                                                          | 4306 × g                                                                          | 4145 × g                                                                           | 4225 × g                                                                            | 4185 × g                                                                            |
| Promień                        | 110 mm                                                                            | 107 mm                                                                            | 103 mm                                                                             | 105 mm                                                                              | 104 mm                                                                              |
| Typ                            | Wirnik kątowy 40°                                                                 | —                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Wykonanie wirnika              | PP <sup>1</sup>                                                                   | —                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |
| Art.                           | Wirnik odchylany, 6 × 5 ml                                                         |
| Numer produktu                 | 30130880                                                                           |
| Zgodne próbówki                | 5 ml                                                                               |
| Maksymalna liczba probówek     | 6                                                                                  |
| Maks. prędkość obrotowa        | 6000 RPM                                                                           |
| Maks. względna siła odśrodkowa | 1878 × g                                                                           |
| Promień                        | 105 mm                                                                             |
| Typ                            | Wirnik odchylany                                                                   |
| Wykonanie wirnika              | Aluminium                                                                          |

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |
| Art.           | Wymienne pojemniki, do wirnika<br>odchylanego (2 szt. w opakowaniu)                  |
| Numer produktu | 30130895                                                                             |

Uwagi:  
1. PP: polipropylen

**OHAUS Europe GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland  
  
e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 19  
e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 20

**www.ohaus.com**  
With offices throughout  
Europe, Asia, and  
Latin America  
**\*ISO 9001:2008**  
Zarejestrowany System  
Zarządzania Jakością  
CH16D273

