



## Wirówka Frontier™ FC5515R



Wirówka Frontier™ FC5515R umożliwia wirowanie próbek w niskich temperaturach (-20-40°C). Posiada regulację prędkości obrotów w zakresie 200-15200 obr./min oraz czasu pracy (od 10 s do 88 godz. 59 min i 59 s; tryb pracy ciągłej; Quickspin). Wirówkę wyposażono w silnik bezszczotkowy, który odznacza się niskim poziomem hałasu. Urządzenie posiada blokadę pokrywy oraz 10 stopniową regulację przyspieszenia/hamowania.

| Miniatura                                                                         | Nr-art. | Nazwa                                     | Pręđ. obrotowa     | Nr producenta |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|--------------------|---------------|
|  | H-5161  | Wirówka Frontier™ FC5515R - z chłodzeniem | 200-15200 obr./min | 30130868      |

### Opis

Wirówka Frontier™ FC5515R to kompaktowe urządzenie, które umożliwia wirowanie próbek wymagających specjalnych warunków temperaturowych. Wirówka posiada regulację temperatury **od -20 do 40 °C** oraz prędkości obrotów w zakresie **200-15200 obr./min**. Istnieje także możliwość ustawienia czasu pracy **od 10 s do 88 godz. 59 min i 59 s** oraz włączenia trybu pracy ciągłej i szybkiego wirowania (Quickspin). Maksymalna względna siła odśrodkowa urządzenia wynosi **21953 x g**. FC5515R zapamiętuje do 99 programów. Osiąga temperaturę 4 °C w ciągu 10 min (zaczynając od temp. pokojowej).

Elementem napędowym wirówki jest silnik bezszczotkowy, który charakteryzuje się niskim poziomem hałasu ( $\leq 57 \pm 2$  dB). Urządzenie posiada automatyczną blokadę pokrywy oraz 10 stopniową regulację przyspieszenia/hamowania. Wirówkę wyposażono w intuicyjny interfejs z wyświetlaczem LED. Urządzenie pracuje prawidłowo w temperaturze 2 °C – 35 °C przy wilgotności powietrza poniżej 80%. Wymiary urządzenia wynoszą 561 x 292 x 287 mm, waga – 35 kg.

Wirówka sprzedawana jest bez rotora. Pasujące [wirniki](#) można dokupić osobno.

### Dane techniczne

| Parametr                 | Frontier™ FC5515R                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Zakres prędkości obrotów | 200-15200 obr./min                                 |
| Zakres czasu pracy       | 10 s – 99 godz. 59 min 59 s/praca ciągła/Quickspin |

| Parametr                           | Frontier™ FC5515R  |
|------------------------------------|--------------------|
| Maksymalne przyspieszenie          | 21953 x g          |
| Regulacja przyspieszenia/hamowania | 10 stopni          |
| Wyświetlacz                        | LCD                |
| Zamknięcie pokrywy                 | mechaniczne        |
| Temperatura otoczenia              | 2 °C – 35 °C       |
| Waga                               | 35 kg              |
| Poziom hałasu                      | $\leq 57 \pm 2$ dB |
| Wymiary                            | 561 x 292 x 287 mm |
| Moc                                | 500 W              |