

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa wirówek stołowych
dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego**

Zastosowanie: *realizacja zadań badawczych w projekcie naukowym*

Ilość: 2 szt.

Wirówka stołowa musi posiadać poniższe minimalne parametry techniczne:

1. Możliwość wirowania pod kątem 90° (odpowiedni rotor wychylny zawarty w zestawie)
2. Możliwość wirowania pod kątem 45° (odpowiedni rotor kątowy zawarty w zestawie)
3. Maksymalna szybkość wirowania nie mniejsza niż 3500 rpm
4. Maksymalny RCF nie mniejszy niż 2000xg
5. Programowalna szybkość wirowania w krokach co 100 rpm
6. Możliwość wirowania nie mniej niż 8 próbek typu Falcon 15 ml (niezbędne pojemniki i adaptory zawarte w zestawie)
7. Możliwość wirowania co najmniej 2 próbek typu Falcon 50 ml (niezbędne pojemniki i adaptory zawarte w zestawie)
8. Automatyczne powiadomianie w przypadku źle wyważonego rotora
9. Co najmniej 2 charakterystyki rozpędzania: szybka i łagodna
10. Co najmniej 2 charakterystyki hamowania: szybka i łagodna
11. Możliwość zachowania co najmniej 3 programów użytkownika
12. Możliwość pracy w trybie HOLD (nieskończony czas wirowania)
13. Stały przepływ powietrza wokół rotora, zmniejszający ryzyko przegrzania próbek w trakcie pracy
14. Komora wirowania ze stali nierdzewnej
15. Blokada pokrywy podczas wirowania