

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA z dnia 04.04.2025 r.

**Dostawa wirówki laboratoryjnej z osprzętem
dla Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego.**

Minimalne wymagane parametry techniczne:

1. Maksymalna prędkość obrotowa (w rotorze mikrolitrowym): 16000 min⁻¹.
2. Prędkość obrotowa regulowana w odstępach co 10 min⁻¹.
3. Maksymalna RCF: **24270** x g.
4. Minimalna prędkość obrotowa: 500 min⁻¹.
5. Minimalna RCF: 24 x g.
6. Funkcja timera: 1 do 99 min / praca ciągła / przycisk impulsowy.
7. Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD.
8. Możliwość wyboru 9 szybkości hamowania i rozruchu lub niehamowany czas zatrzymania.
9. Możliwość programowania i zapamiętywania do 10 programów.
10. Automatyczne rozpoznawanie rotora.
11. Możliwość wskazywania min⁻¹ lub x g, gdy podany jest promień rotora.
12. Posiadanie wizjera w pokrywie.
13. Metalowa obudowa.
14. Awaryjne zwolnienie blokady pokrywy.
15. Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika.
16. Wyłącznik niewyważenia.

Wymagane wyposażenie:

- 1. Rotor kątowy 24 x 1,5/2 ml, max 16.000 rpm.**
- 2. Rotor uchylny 8 x 50 ml typu Falcon, max. 5000 rpm.**
- 3. Adapter na probówkę typu Falcon 15 ml.**