

Opis przedmiotu zamówienia

„II część – Dostawa mikrowirówki laboratoryjnej stołowej dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego”

Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcje:

1. siła wirowania rcf nie mniejsza niż 14100 x g;
2. możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 800-14500;
3. pobór mocy maksymalnie 85W;
4. Hałas podczas pracy nieprzekraczający 53dB;
5. możliwość instalacji 2 rotorów;
6. możliwość ustawienia czasu w zakresie nie mniejszym niż 15s-60min;
7. wysokość wirówki z otwartą pokrywą nie większa niż 25cm;
8. bezobsługowy napęd; gniazdo wirnika wykonane z metalu;
9. wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) nie większe niż 23 x 24 x 13cm;
10. oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania;
11. brak wymogu podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz (bez konieczności stosowania dodatkowego zasilacza);
12. możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf;
13. możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego;
14. wirniki i ich pokrywy odporne na działanie związków chemicznych;
15. automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania;
16. wyposażona w przyssawki do stabilnego umocowania na blacie;
17. wirówka powinna być wyposażona w rotor umożliwiający wirowanie 12 probówek o pojemności 1,5/2ml;
18. możliwość zastosowania adapterów, które pozwolą na wirowanie probówek 0,5ml, 0,4ml i probówek PCR 0,2ml o maksymalnej średnicy 6mm.