

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa termocyklera dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

Ilość. 1 szt.

Termocykler musi posiadać poniższe minimalne parametry techniczne.

1. Blok grzejny 96-dołkowy złożony z 3 niezależnych bloków grzejnych (muszą być zapewnione co najmniej 3 niezależne strefy temperaturowe);
2. Możliwość użycia probówek na 0,2 ml;
3. Możliwość użycia prób w objętości od 10 do 100 ul;
4. Wyświetlacz dotykowy LCD;
5. Szybkość grzania co najmniej 4°C/s;
6. Waga nie więcej niż 9 kg;
7. Jednolitość temperatury minimum 0,5°C;
8. Możliwość ustawienia różnicy temperatur między strefami co najmniej 5°C;
9. Możliwość ustawienia jednorodnego profilu termicznego na całym bloku;
10. Możliwości oprogramowania:
 - a) możliwość programowania zmiennych szybkości przyrostu i opadania temperatury;
 - b) możliwość programowania przerw w procesie wprowadzanych ręcznie lub programowanych jako etapy nieskończonego podtrzymywania;
 - c) możliwość obserwowania na bieżąco realizowanego etapu programu;
 - d) dane dotyczące czasu przebiegu obejmują nazwę metody, godzinę jej uruchomienia i całkowity czas przebiegu danego procesu;
 - e) możliwość monitorowania pracy urządzenia przy użyciu dedykowanej aplikacji na telefon.