

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa termomiksera dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

1. Możliwość jednoczesnego mieszania i termostatowania próbek,
2. Blok grzejny wymienialny umożliwiający mieszanie i termostatowanie co najmniej 24 probówek o pojemności 2 ml;
3. Szybkość grzania co najmniej 7°C/min;
4. Szybkość chłodzenia od 100°C do temperatury pokojowej, co najmniej 2,5°C/min;
5. Dokładność dla zakresu temperatur 20 - 45°C nie gorsza niż 0,5°C;
6. Jednorodność dla zakresu temperatur 20 - 45°C nie gorsza niż 0,5°C;
7. Tryby pracy: ciągły, impulsowy oraz mieszanie w interwałach czasowych;
8. Dedykowany przycisk krótkiego mieszania;
9. Maksymalna szybkość mieszania co najmniej 2000 rpm
10. Termostatowanie/grzanie w zakresie do co najmniej 100°C;
11. Automatyczne rozpoznanie bloku i wyświetlania maksymalnej liczby obrotów dla danego bloku;
12. Ustawianie programów, warunków temperaturowych, mieszania bez użycia pokręteł