

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup termowyrzāsarki z wymiennymi blokami grzejnymi

Termowyrzāsarka powinna:

- 1) posiadać funkcję wyrzāsania, grzania i chłodzenia, oraz zapewniać niezawodną, stabilną i cichą pracę podczas długotrwałych zastosowań w laboratorium;
 - 2) być wyposażona w wymienny blok grzejny na 24 probówki o pojemności 2,0 ml, wymienny blok grzejny na 8 probówek 15 ml, wymienny blok grzejny na 4 probówki 50 ml, oraz wymienny blok grzejny do płytek wielodołkowych i mikrotitracyjnych;
 - 3) posiadać możliwość ustawienia funkcji tj. szybkość mieszania (wyrzāsania), regulacja temperatury i czas inkubacji;
 - 4) zapewniać ruch orbitalny/okrężny bloku grzejnego;
 - 5) posiadać wyraźny wyświetlacz;
 - 6) posiadać zakres termostatowania od 15°C poniżej temperatury otoczenia do 100°C;
 - 7) posiadać dokładność utrzymania/regulacji temperatury co najmniej $\pm 1^\circ\text{C}$;
 - 8) posiadać zakres szybkości mieszania do 3000 rpm (w zależności od użytego bloku grzejnego);
 - 9) posiadać orbitę mieszania/amplituda ruchu 3 mm;
 - 10) posiadać możliwość zastosowania co najmniej 10 różnych bloków/nakładek grzejnych;
 - 11) posiadać możliwość szybkiej wymiany bloku/nakładki nie wymagająca użycia dodatkowych narzędzi;
 - 12) automatycznie wykrywać bloki/nakładki i dostosowywać maksymalną prędkość obrotową do zamontowanego bloku/nakładki;
 - 13) umożliwiać zastosowania pokrywy, zapobiegającej osadzaniu się skroplonej pary wodnej;
 - 14) posiadać serwis gwarancyjny i pogwarancyjny;
 - 15) posiadać gwarancję min. 24 miesiące.
-