

(po zmianie treści siwz z dnia 12.09.2019r.)

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wytrząsarka mikroplatek z inkubatorem do pracy z 2 standardowymi mikroplatekami 96-dółkowymi
2. możliwość wykorzystania jako 3 niezależne urządzenia:
  - inkubator
  - wytrząsarka mikroplatek
  - termo-wytrząsarka mikroplatek
3. dwustronne ogrzewanie płytek, które pozwala osiągnąć pełną zgodność temperatury ustawionej i rzeczywistej w dołkach mikroplatek
4. delikatne lub energiczne wytrząsanie próbek
5. regulacja prędkości wytrząsania,
6. programowanie czasu pracy,
7. programowanie temperatury inkubatora,
8. automatyczne zatrzymywanie platformy roboczej po upływie zadanego czasu,
9. programowanie wymaganej temperatury,
10. automatyczna diagnostyka błędów (czujnik temperatury, ogrzewanie platformy, ogrzewanie pokrywy itp.)
11. Funkcja kalibracji temperatury
12. Zakres ustawienia temperatury: +25 - 60 st. C
13. Zakres kontroli temperatury: +5 powyżej temp., otoczenia do +60 st. C
14. Rozdzielczość ustawienia temperatury: 0,1 st. C
15. Stabilność temperatury:  $\pm 0,1$
16. Orbita: 2 mm
17. Zakres prędkości [obr./min]: 250-1200 (krok co 10)
18. Cyfrowe ustawianie czasu: 1 min - 96 godz. (krok co 1 min)/tryb pracy ciągłej
19. Wyświetlacz LCD
20. max. wysokość płytki: 18 mm
21. Wymiary platformy: 250x150 mm.
22. wymiary zewnętrzne: 270x260x125  $\pm$  2cm
23. Waga: 6 $\pm$ 0,3 kg
24. zasilanie: 230 V/50 Hz
25. pobór mocy: 40  $\pm$ 5 W
26. Gwarancja min. 24 miesiące
27. Sprzęt fabrycznie nowy, nie używany