

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wytrząsarki powietrznej z termostatem dla Katedry Genetyki Molekularnej Bakterii Uniwersytetu Gdańskiego

Wytrząsarka powietrzna z termostatem - 1 szt.:

- 1) Rodzaj ruchu: wytrząsanie orbitalne, średnica orbity co najmniej 19 mm
- 2) Max prędkość wytrząsania: nie gorsza niż 300 obr./min
- 3) Regulacja prędkości wytrząsania: płynna w zakresie co najmniej 30-300 obr./min
- 4) Cyfrowa regulacja temperatury
- 5) Stabilność temperatury w $37^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- 6) Jednorodność temperaturowa: różnice nie większe niż $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- 7) Zakres temperatur: od temperatury otoczenia w zakresie: $+ 5^{\circ}\text{C}$ do $+ 65^{\circ}\text{C}$
- 8) Możliwość wytrząsania kolb o pojemności – 1000 ml
- 9) Wyświetlacz LED
- 10) Sterowanie cyfrowe, panel sterowania wyposażony w wyświetlacz cyfrowy programowanych parametrów: temperatura, czas, prędkość.
- 11) Kontrola obrotów, temperatury i czasu pracy z wyświetlaczami LED
- 12) Inkubator otwierany od przodu za pomocą przezroczystej pokrywy.
- 13) Platforma z matą antypoślizgową
- 14) Czas wytrząsania: Od 1 min do 48 h / tryb ciągły
- 15) Rozmiar platformy wytrząsającej: minimum $240 \times 300 \text{ mm} \pm 10 \text{ mm}$
- 16) Konstrukcja umożliwiająca przeprowadzenie wszystkich czynności obsługowych z przodu wytrząsarki.
- 17) Zasilanie: 240 V, 50/60 Hz
- 18) Wtyczka z końcówką europejską