

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa inkubatora CO₂ dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego

Ilość: 1 sztuka

Zastosowanie: do pracy z materiałem niebezpiecznym biologicznie i cytostatykami (lekami o wysokiej toksyczności)

Wymagane minimalne parametry techniczne:

1. Pojemność komory inkubatora 160-170l.
2. Ogrzewanie komory poprzez naturalny obieg powietrza.
3. Komora inkubatora wykonana z jednego arkusza stali nierdzewnej.
4. Komora inkubatora wyposażona w wewnętrzne drzwi szklane ze szkła hartowanego.
5. Dokładność ustawienia temperatury na poziomie $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
6. Czujnik do kontroli CO₂ działający w podczerwieni, zapewniający uzupełnienie CO₂ w inkubatorze po otwarciu i zamknięciu drzwi.
7. Kontrola inkubatora z poziomu wyświetlacza.
8. Wilgotność w komorze (po stabilizacji w 37°C) na poziomie nie niższym niż 90%.
9. Wyposażony w minimum dwa czujniki kontroli temperatury.
10. Obudowa wykonana ze stali malowanej proszkowo.
11. Możliwość eksportu danych.
12. Możliwość dekontaminacji komory w min. 180°C.
13. Dokładność nastawienia stężenia CO₂ nie gorsza niż 0,1°C.
14. Wyposażony w wyświetlacz wskazujący parametry sprzętu w czasie rzeczywistym temperaturę wewnątrz komory, stężenie CO₂, poziom wody w zbiorniku.
15. W wyposażeniu minimum 4 półki.
16. Wymagana minimalna jednorodność temperatury w komorze $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$.
17. Wymagana minimalna regulacja stężenia CO₂ w zakresie od 1 do 20%.
18. Wymagany zakres temperatury pracy nie gorszy niż od maksymalnie +5°C ponad temperaturę otoczenia* do minimalnie 50°C.

*za temperaturę otoczenia przyjmuje się temperaturę 25°C