

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- I. Zastosowanie: inkubator CO₂ będzie służył do hodowli komórek eukariotycznych oraz prokariotycznych wymagających specyficznych warunków hodowli tj. podwyższonego stężenia CO₂, wilgotności oraz temperatury.
- II. Minimalne parametry techniczne inkubatora CO₂ do hodowli komórkowych.
Pojemność inkubatora nie może być mniejsza niż 40 litrów. Sprzęt musi umożliwiać: kontrolę stężenia CO₂ w zakresie 0-20%, kontrolę temperatury do 60 °C i wilgotności do 95% oraz musi być wyposażony w:
1. system bezpośredniego ogrzewania komory inkubatora,
 2. fotoelektryczny czujnik stężenia CO₂,
 3. komorę wewnętrzną tłoczoną z jednego arkusza stali nierdzewnej,
 4. perforowane półki ze stali nierdzewnej ułatwiające konwekcję oraz stabilizację stężenia CO₂ i poziomu wilgotności wewnątrz komory,
 5. wewnętrzne, szklane, izolowane drzwi umożliwiające inspekcję wnętrza komory bez zakłócania warunków hodowli,
 6. reduktor i regulator ciśnienia CO₂.