

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 39,6 litra. Sprzęt musi umożliwiać: kontrolę stężenia CO₂ w zakresie 0,2-20%, kontrolę temperatury do 50 °C, poziom wilgotności 95% oraz musi być wyposażony w:
1. system bezpośredniego ogrzewania komory inkubatora, bez użycia wentylatora,
 2. fotoelektryczny czujnik stężenia CO₂ (w tym: na podczerwień, typu TC przewodnościowego, półprzewodnikowy czujnik CO₂ na podczerwień)
 3. komorę wewnętrzną tłoczoną z jednego arkusza stali nierdzewnej,
 4. perforowane półki ze stali nierdzewnej (3 szt.) 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,
 7. jednorodność CO₂: 0,1%, jednorodność temperatury: 0,4°C,
 8. niezależny filtr na doprowadzeniu CO₂.