

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZ.14

Inkubator CO2 laboratoryjna OPZ

1. Konstrukcja szafowa.
2. Pojemność komory: 165 litrów
3. Maksymalne wymiary zewnętrzne urządzenia:
 - a. szerokość 620 mm
 - b. głębokość 755 mm
 - c. wysokość 905mm
4. Minimalne wymiary wewnętrzne inkubatora:
 - a. szerokość 620 mm
 - b. głębokość 755 mm
 - c. wysokość 905mm
5. Minimalne wymiary wewnętrzne inkubatora:
 - a. szerokość 490 mm
 - b. głębokość 523 mm
 - c. wysokość 665 mm
6. Zakres nastawy temperatury grzania: +5°C do +50°C. od temperatury otoczenia
7. Zakres nastawy stężenia CO2: 0% do 20%.
8. Wilgotność utrzymywana na stałym poziomie 95%RH (±5%).
9. Podwójny czujnik IR stężenia CO2
10. Wnętrze i półki wykonane z bakteriobójczego stopu stali nierdzewnej z miedzią (inCusaFe)
11. Sterownik mikroprocesorowy z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem LCD
12. Sygnalizacja alarmowa: odchylenia temperatury, odchylenia stężenia CO2, otwarcia drzwi, zabezpieczenie przed przegrzaniem.
13. System dekontaminacji wnętrza wysoką temperaturą (+180°C). Sygnalizacja alarmowa:
14. Elektryczny zamek drzwi z blokadą dostępu za pomocą hasła
15. Instrukcja w języku polskim.

CZ. 18

chłodziarka laboratoryjna

1. obieg powietrza wymuszony
2. pojemność komory [l] 625
3. zakres pracy urządzenia [°C] 0...+15
4. regulacja temperatury co ... [°C] 0,1
5. stabilność temperatury w 4°C [+/-°C] maksymalnie 0,8
6. jednorodność temperatury w 4°C [+/-°C] maksymalnie 1,0
7. drzwi szklane
8. komora wykonana ze stali nierdzewnej

*Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa, Polska*

Tel: +48 22 54 21 400, +48 22 54 21 200, fax: +48 22 849 74 84

www.pzh.gov.pl, e-mail: pzh@pzh.gov.pl

Regon: 000288461, NIP: 525-000-87-32, PL 93 1130 1017 0080 1180 2020 0001 (SWIFT: GOSKPLPW)

9. Ilość półek: 5
10. półki pełne bez perforacji
11. rejestrator temperatury ze sterownikiem Smart (ekran dotykowy wyświetlacza, port USB do przesyłania danych, wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy, alarm wizualny i dźwiękowy, pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów, rejestr zdarzeń)
12. maksymalne wymiary zewnętrzne oraz waga urządzenia [mm]:
 - szerokość 800
 - wysokość 2000
 - głębokość 1000
 - waga urządzenia [kg] 130
13. gwarancja urządzenia nie krótsza niż 24 miesiące
14. świadectwo wzorcowania urządzenia dla rozkładu temperatur na wszystkich półkach w akredytowanym w PCA laboratorium w minimum trzech punktach obejmujących zakres temperatur 2-8 °C.