

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Autoklaw – 1 szt. Sterylizator parowy z komorą sterylizacyjną pionową z wbudowanym systemem szybkiego chłodzenia i podtrzymania ciśnienia wraz z pompą próżniową	
Wymagane parametry minimalne Sterylizator z komorą sterylizacyjną pionową	
Pojemność użytkowa komory 100 litrów $\pm 5\%$	
Średnica komory: > 410 mm	
Rama i obudowa wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 304 wg. AISI	
Obudowa drzwi sterylizatora bez wystających elementów	
Sterylizator winien być wyposażony w skrętne kółka z blokadami szt. 4	
Komora, płaszcz komory, drzwi komory, wytwornica pary winny być wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 316 L wg. AISI	
Temperatura sterylizacji programowana w zakresie 103-136 °C	
Regulacja temperatury w zakresie całkowitym 60-136 °C	
Funkcja aparatu Kocha (100°C) oraz funkcja upłynniania agaru (60°C)	
Ciśnieniowa wbudowana wytwornica pary winna być wykonana ze stali nierdzewnej 316L wg AISI. Wytwornica oddzielona od komory sterylizacyjnej	
Wbudowany dodatkowy czujnik temperatury w komorze (sonda giętka) PT100	
Zamykanie pokrywy zamkiem napędzanym silnikiem elektrycznym. Blokada temperaturowa otwarcia pokrywy.	
Wspomaganie otwierania drzwi sterylizatora za pomocą sprężyny gazowej, drzwi otwierane do pionu Uszczelka rozprężana parą	
Automatyczne czyszczenie wytwornicy pary na koniec	

każdego cyklu.	
Sterowanie mikroprocesorowe	
Wszystkie komunikaty na wyświetlaczu w języku polskim.	
Wbudowana pompa próżniowa, dostępne próżnia frakcjonowana i suszenie próżniowe	
Wyświetlanie komunikatów o zaistniałych awariach.	
Rozwiązania gwarantujące dostęp do ustawień sterylizatora według stopnia kompetencji personelu.	
W pełni automatyczna realizacja wszystkich programów sterylizacyjnych.	
Programy sterylizacyjne – min. 20 programów, w tym dwa programy testowe – test Bowie-Dicka i test szczelności.	
Programy sterylizacyjne z możliwością zmiany parametrów	
Dostęp do menu zmiany programów zabezpieczony kodem	
System chłodzenia zrzutu kondensatu do wartości bezpiecznej dla instalacji kanalizacyjnej	
Możliwość dokonywania zmian w ustawieniach parametrów sterylizacji przez użytkownika	
Włącznik czasowy cyklu (program uruchamia się po wcześniejszym ustawieniu daty i godziny startu)	
Możliwość wbudowania drukarki parametrów sterylizacji z wydrukiem na rolkach zwykłego papieru (trwałe wydruki)	
Komora wyposażona w port walidacyjny	
Zasilanie elektryczne : sieć trójfazowa 400V, moc wytwornicy pary nie mniej niż 6kW	
Kosz sterylizacyjny wykonany z siatki nierdzewnej na ½ załadunku komory 1 szt., Kosz pełny ze stali nierdzewnej na ½ załadunku 1 szt.	
Drukarka Panelowa Typ Cbm 920 Rf-40 (Złącze Szeregowe) 1 szt.	
Żuraw Mini do Sterylizatora Parowego 1 szt.	
Średnie zużycie wody demineralizowanej na cykl max: 4 l	