

- 1. Sterylizator niskotemperaturowy – plazmowy**, nieprzelotowy; wymiary urządzenia: 650 x 935 x 685mm (+/- 20mm); waga urządzenia max. 130kg; pojemności całkowita komory sterylizacyjnej 55-65 l; pojemność użytkowa komory sterylizacyjnej 50-55l; komora sterylizacyjna prostopadłościenna; zasilanie elektryczne 230V, 50-60Hz; max. moc 2400W; mobilny wózek z blokowanymi kółkami o wysokości max. 900mm; możliwość sterylizacji przewodów rurkowatych elastycznych o średnicy 1mm i długości 1500mm bez dodatkowych akceleratorów; eliminacja zakłóceń w przebiegu procesu sterylizacyjnego w przypadku dotknięcia sterylizowanego materiału do ścianki komory; sterowanie mikroprocesorowe; autotest; wyświetlacz ciekłokrystaliczny z ekranem dotykowym – komunikaty w języku polskim; komunikaty głosowe oraz alarmy; automatyczna kontrola procesu sterylizacji (temperatury, ciśnienia, fazy cyklu); zarządzanie danymi (karta SD); wkład z czynnikiem sterylizacyjnym w postaci butli z nadtlenkiem wodoru max. 50%, okres ważności czynnika: do 18 miesięcy; kontrola procesu sterylizacji za pomocą wskaźników biologicznych i chemicznych; rejestracja i wydruk całego procesu sterylizacji oraz ewentualnych sytuacji alarmowych na wbudowanej drukarce; kontrola mętności oraz poziomu oleju pompy próżniowej; minimum trzy programy sterylizacyjne: powierzchniowy, standardowy, kontenerowy; temperatura cyklu sterylizacji $\leq 60^{\circ}\text{C}$; długość cykli sterylizacji max. 60 min; możliwość natychmiastowego użycia wysterylizowanego sprzętu, brak procesu aeracji; pobieranie czynnika sterylizującego po etapie oceny wilgotności pakietów; czytnik kodów RFID zabezpieczający wkład z czynnikiem sterylizującym przed użyciem po upływie jego terminu ważności; system automatycznego blokowania/odblokowywania drzwi; deklaracja CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE; zgodność z normą ISO 14937; autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.; na wyposażeniu sterylizatora zgrzewarka rotacyjna zarówno do opakowań papierowo-foliowych jak i TYVEK wszystkich typów; spełniająca normy zgrzewu EN ISO 11607-2; temp. zgrzewu 80-220°C; podwójne zabezpieczenie przed uszkodzeniem napędu zgrzewarki oraz ręczne włączanie i wyłączanie napędu; szybkość zgrzewu min. 10m/min.; szerokość zgrzewu min 12 mm.; do sterylizatora należy dostarczyć pakiet naboji z czynnikiem sterylizacyjnym na ok. 900 cykli; test biologiczny 30 min 150 szt; wskaźnik chemiczny typ 4 1000 szt; rękawy Tyvek dł. 70 m, szer. 10, 20, 30 po 3 szt. każdy.
Wymagane przeglądy gwarancyjne przez okres 2 lat.
- 2. Myjnia - dezynfektor medyczny**; wolnostojąca lub do zabudowy w ciąg roboczy, jednodrzwiowa ładowana od przodu z drzwiami otwieranymi w płaszczyźnie poziomej; obudowa i komora myjni wykonana ze stali nierdzewnej; automatyczne zamknięcie drzwiczek przed startem programu, drzwi elektrycznie zablokowane podczas cyklu programowego; panel sterowania z alfanumerycznym ciekłokrystalicznym; możliwość zmiany przynajmniej w 3 programach takich parametrów jak: temperatura, czas utrzymania temperatury, ilość wody; automatyczne zapisywanie w sterowaniu takich parametrów jak: zużycie wody, zużycie płynnych środków (przy dozowaniu zewnętrznym), czas pracy, ilość przebiegów programowych; komora myjąca z dwoma poziomami mycia oraz min. 3 ramionami natryskowymi; port komunikacyjny RS 232 dla podłączenia komputera osobistego lub drukarki w celu dokumentowania procesu; wbudowany kondensator pary na bazie aerozolu z inteligentnym systemem wtryskiwaczy (min. dwa wtryskiwacze aerozolu); możliwość podłączenia zewnętrznych

pomp dozujących do płynnych środków chemicznych; czas trwania mycia standardowego programu nie dłuższy niż 30 min; zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody zamykające dopływ wody w momencie jej wycieku, wyłączenia urządzenia lub pęknięcia węża doprowadzającego; wymiary komory mycia: min. 530x520x520 mm; wymiary zewnętrzne: max. 600x600x850 mm; wbudowany miękczacz dla wody ciepłej (max.65°C) i zimnej z automatyczną regeneracją złożeń podczas procesu mycia; zasilanie elektryczne - 3N AC 400V, 50Hz lub 230V, 50Hz; wózek wsadowy do myjni pusty na 4 tac sterylizacyjnych DIN umieszczonych na 2 poziomach, wbudowane ramię natryskowe możliwość podłączenia do 6 sztuk narzędzi rurowych; 12 wkładów (tac) do umieszczenia różnych narzędzi siatka druciana 1 mm, oczka 5 mm, rama 5 mm z dwoma rozkładanymi uchwytami do przenoszenia; obciążenie do 10 kg; drukarka zewnętrzna lub wbudowana; zestaw płynnych środków chemicznych, nadtlenka czy i soli regeneracyjnej na 400 cykli. Wymagane przeglądy gwarancyjne przez okres 2 lat.