

Myjnia dezynfektor do narzędzi i instrumentów chirurgicznych AWD655-15



CECHY SZCZEGÓLNE MYJNI AWD655-15

Pojemność komory mycia 15-18 tac DIN

Pojemność 15-18 tac DIN lub zestawy anestezjologiczne / zestawy mikrochirurgiczne / inne instrumentarium medyczne (obuwie, anestezja, kontenery itd.)

System Speed Cycle (opcja):

Znaczne skrócenie cyklu mycia i dezynfekcji.

Myjnie dezynfektory firmy AT-OS wyposażone zostały w zbiorniki buforowe, oddzielne dla każdego typu wody (zimna, ciepła i zdemineralizowana). Celem tego rozwiązania jest magazynowanie oraz podgrzewanie wody **dzięki temu cykle mycia i dezynfekcji są krótsze ok 50%**, zwiększa to dobową operatywę urządzeń i oszczędza energię elektryczną.

System odzysku ciepła z suszenia

Nowoczesna technologia odzysku ciepła – ekonomika i zwiększona wydajność

Optymalizacja zużycia środków chemicznych

Ilość środków chemicznych może być zminimalizowana w zależności od rodzaju instrumentarium. Do tego celu służą zamontowane przepływomierze, które pozwalają na pełną kontrolę zużycia środków dezynfekcyjnych.

Energooszczędne oświetlenie komory diodami LED

umożliwiający obserwację procesów wykonywanych w myjniach oraz oszczędność energii elektrycznej (opcja).

Skuteczne monitorowanie temperatury przy pomocy niezależnych czujników **PT1000**.

Gładka powierzchnia czołowa myjni:

Brak wystających elementów utrudniających mycie.
Duży czytelny wyświetlacz dotykowy o wielkości 7"

Możliwość wyłączenia i włączenia suszenia

Możliwość wyłączenia / włączenia fazy suszenia w każdym programie. Doskonałe rozwiązanie w przypadku konieczności skrócenia cyklu lub ponownego uruchomienia myjni.



PARAMETRY TECHNICZNE:

Wymiary zewnętrzne: 1000 x 870 x 1900 mm / wersja SC 1000 x 870 x 2300 mm (gł. x szer. x wys.)

- ✓ **Wersja jednodrzwiowa lub przelotowa dwudrzwiowa, automatyczne otwieranie drzwi komory**
Opinelowanie zewnętrzne wykonane ze stali kwasoodpornej. Komora wykonana ze stali AISI 316L.
- ✓ Drzwi wykonane ze stali nierdzewnej (oddzielenie strefy czystej i brudnej), przeszklone powierzchnie drzwi. W wersji przelotowej blokada drzwi uniemożliwiająca jednoczesne ich otwarcie po obu stronach
- ✓ **Port RS232 oraz 2 porty USB** dla komputera PC dla celów diagnostycznych, ustawień oraz archiwizacji danych procesu mycia. Porty pozwalają na podłączenie urządzenia do systemu identyfikacji kodów kreskowych, do komputera oraz zewnętrznego systemu informatycznego.

- ✓ Sterowanie mikroprocesorowe - programowalne. Ciągły monitoring parametrów procesu mycia i dezynfekcji. Wszystkie procesy mycia, dezynfekcji i suszenia wsadu realizowane automatycznie.
- ✓ **40 programów myjących** i dezynfekujących (fabrycznych i użytkownika) w tym: cykle dezynfekcji termicznej, program BGA, oraz programy dezynfekcji termiczno-chemicznej. **Pełna możliwość modyfikacji programów** w zależności od potrzeb użytkownika, struktury wsadu itd. Dostęp dla osób nieuprawnionych zabezpieczony kodem.
- ✓ **Duży czytelny wyświetlacz dotykowy o wielkości 7"** dla sterowania parametrami urządzenia. Informacje na wyświetlaczach (graficzne i tekstowe). Informacje wraz z opisem w języku polskim.
- ✓ **Stale monitorowanie parametrów procesu mycia i dezynfekcji.**
- ✓ Informacje optyczne i akustyczne. Informacja akustyczna zakończenia cyklu.
- ✓ **Wbudowana drukarka panelowa** rejestracji parametrów gwarantująca trwałą wydruk istotnych parametrów procesu w języku polskim. W wersji przelotowej możliwość wyboru strony instalacji drukarki.
- ✓ **Kondensator oparów do usuwania pary** i wilgotności oraz dla poprawy wydajności suszenia.
- ✓ Dwa ramiona spryskująco-myjące (na górze i na dole komory). Dodatkowe ramiona na każdym poziomie wózka wsadowego, zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu lub przyłącza dla wózków specjalistycznych. Specjalna budowa ramion myjących umożliwiającą ich demontaż i czyszczenie.
- ✓ System suszenia z wentylatorem z silnikiem bezszczotkowym, powietrze równomiernie rozprowadzanie w komorze myjącej poprzez ramiona spryskujące i przyłącze wózka wsadowego. Filtr powietrza HEPA oraz filtr wstępny. Czas oraz temperatura suszenia odrębnie dla każdego programu. **Temperatura procesu suszenia kontrolowana mikroprocesorowo.**
- ✓ Wodna pompa cyrkulacyjna (natrysk wody dla ramion obrotowych oraz dysz). Wirnik pompy odporny na działanie środków chemicznych.
- ✓ **Końcowe płukanie wodą zdemineralizowaną.**
- ✓ Ogrzewanie elektryczne. Wszystkie grzałki elektryczne zabudowane poza komorę mycia
- ✓ Opróżnianie wody z komory realizowane przez zawór spustowy - **szybkie i higieniczne usuwanie wody.**
- ✓ Pompa odpływowa wody z komory mycia umożliwiającą całkowite usuwanie wody z myjni. **Chłodzony spust wody** do ochrony rur budynku przed wysoką temperaturą. Schładzanie do temperatury poniżej 75°C.
- ✓ **Możliwość instalacji do pięciu pomp perystaltycznych** z czujnikiem kontroli poziomu oraz przepływomierzami. Nastawa dozowania dla każdego programu oddzielnie. Pełna kontrola i pomiar przez sterownik ilości dozowanych środków chemicznych. Detergenty umieszczone w specjalnie przygotowanym do tego miejscu pod komorą, zamykanym na klucz
- ✓ Kontrola poziomu w pojemnikach lub zbiornikach pośrednich centralnego systemu dozowania
- ✓ Odpływ kanalizacyjny (DN50) podłogowy lub ścienny
- ✓ Przyłącze elektryczne: 400V 3-fazowe

Szeroki wybór wózków wsadowych, akcesoriów i wyposażenia:

- ✓ Wózki załadownicze do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych pojemność 4-18 tac narzędziowych DIN.
- ✓ Wózek załadowniczy do mycia i dezynfekcji narzędzi laparoskopowych
- ✓ Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji kontenerów sterylizacyjnych
- ✓ Wózek załadowniczy do mycia i dezynfekcji aparatury anestezyjologicznej
- ✓ Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji obuwia operacyjnego
- ✓ Wózek transportowy dla wózków wsadowych z systemem dokowania
- ✓ Szeroki asortyment tac siatkowych i tac wykonanych z blachy perforowanej oraz pojemników siatkowych z pokrywkami na drobne narzędzia.
- ✓ Pozycjonery, maty i inne akcesoria

