

Myjnia dezynfektor do narzędzi i instrumentów chirurgicznych AWD655-10



CECHY SZCZEGÓLNE MYJNI AWD655-10:

Pojemność komory mycia 10 -12 tac DIN

Pojemność 10-12 tac DIN lub zestawy anestezyjologiczne /zestawy mikrochirurgiczne lub 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 urzędzeń 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 o mocy 3 W umożliwiające obserwację procesów wykonywanych w myjniach oraz oszczędność energii elektrycznej (opcja).

Skuteczne monitorowanie temperatury

przy pomocy dwóch niezależnych czujników **PT1000**.

Gładka powierzchnia czołowa myjni:

Brak wystających elementów utrudniających mycie. Gładki panel sterowania z przyciskami dotykowymi i czytelnym kolorowym wyświetlaczem.

Możliwość wyłączenia i włączenia suszenia

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

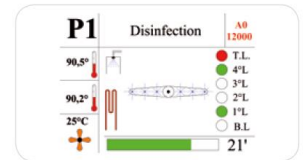


PARAMETRY TECHNICZNE:

Wymiary zewnętrzne: 700 x 650 x 1850 mm / wersja SC 700 x 650 x 2200 mm (gł. x szer. x wys.)

- ✓ **Wersja jednodrzwiowa lub przelotowa dwudrzwiowa**
- ✓ Opanelowanie zewnętrzne wykonane ze stali kwasoodpornej. Komora wykonana ze stali AISI 316L.
- ✓ Drzwi uchylne wykonane ze stali nierdzewnej (oddzielenie strefy czystej i brudnej), przeszklone powierzchnie drzwi, stanowiące blat roboczy na ergonomicznej wysokości. W wersji przelotowej blokada drzwi uniemożliwiająca jednoczesne ich otwarcie po obu stronach. Opcjonalnie dostępna wersja automatycznie otwieranych drzwi.

- ✓ **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. Programy wybierane bezpośrednio z panelu dotykowego, oraz za pomocą intuicyjnego menu.
- ✓ **Płaski kolorowy wyświetlacz graficzno-tekstowy LCD** (w wersji przelotowej dwa wyświetlacze: strona czysta / brudna) z dotykowym panelem sterującym, gdzie wyświetlane są opisy, zdarzenia i alarmy. Informacje na wyświetlaczach (graficzne i tekstowe). Informacje wraz z opisem w języku polskim.
- ✓ **Stałe monitorowanie parametrów procesu mycia i dezynfekcji.**
- ✓ Informacje optyczne i akustyczne. Informacja akustyczna zakończenia cyklu.
- ✓ **Wbudowana drukarka panelowa** rejestracji parametrów gwarantująca trwały 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 czterech pomp perystaltycznych** z czujnikiem kontroli poziomu oraz przepływomierzami. Miejsce w urządzeniu dla 4 kanistrów 5 l.
- ✓ Odpływ kanalizacyjny (DN50) podłogowy lub ścienny
- ✓ Przyłącze elektryczne: 400V 3-fazowe



Szeroki wybór wózków wsadowych, akcesoriów i wyposażenia:

- ✓ Wózki załadowcze do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych pojemność 4-12 tac narzędziowych DIN.
- ✓ Wózek załadowczy do mycia i dezynfekcji narzędzi laparoskopowych
- ✓ Wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji kontenerów sterylizacyjnych
- ✓ Wózek załadowczy 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 pokrywami na drobne narzędzia.
- ✓ Pozycjonery, maty i inne akcesoria

