

Mamy przyjemność zaprezentować Państwu  
automatyczną endoskopową myjnię-dezynfektor **ENDO CLEAN 2000**

**ENDO CLEAN 2000** zaprojektowano do skutecznego czyszczenia i dezynfekcji endoskopów giętkich - ich powłok oraz kanałów. Urządzenie myje i dezynfekuje endoskopy w sposób wygodny i higieniczny, proces jest automatycznie sterowany i kontrolowany.

**ENDO CLEAN 2000** to zaawansowane urządzenie myjąco - dezynfekujące z możliwością dekontaminacji dwóch endoskopów jednocześnie przy zastosowaniu wszystkich dostępnych środków dezynfekcyjnych z wyjątkiem środków, których bazą jest granulata.

- ✓ Automatycznie otwierana pokrywa komory z możliwością otwarcia przyciskiem nożnym
- ✓ Dodatkowe procesy pracy: Kurtyna powietrzna + płukanie przez zanurzenie + alkohol
- ✓ Proces mycia i dezynfekcji od 20 min (zależne od użytych środków)
- ✓ Niskie koszty eksploatacji dzięki zastosowaniu zamkniętego systemu dezynfekcji
- ✓ Monitorowanie ilości użyć środka dezynfekcyjnego / ilości dni pracy na środku dezynfekcyjnym
- ✓ Regulowana temperatura środka dezynfekcyjnego
- ✓ Dezynfekcja wody poprzez wbudowaną lampę UV (opcja)
- ✓ Zintegrowana drukarka – raportowanie procesu dekontaminacji aparatu
- ✓ Niskie koszty serwisu pogwarancyjnego
- ✓ Wizualny podgląd poziomu detergentu oraz alkoholu
- ✓ Opcjonalnie podgrzewana woda do procesu mycia i płukania
- ✓ Opcjonalnie podłączenie systemu identyfikacji endoskopów i personelu **RFID** (wydruk na raporcie)
- ✓ System filtrowania wody
- ✓ Zabezpieczenie przed utratą środka dezynfekcyjnego w przypadku zaniku napięcia
- ✓ Dodatkowy pistolet ze sprężonym powietrzem do przedmuchu kanałów oraz osuszania endoskopów z zewnątrz – wbudowany kompresor.



Mycie i dezynfekcja wszystkich typów zanurzalnych endoskopów giętkich	1 do 2 urządzeń (max 2 urządzenia) jednocześnie	
Środki do mycia i dezynfekcji	Możliwość wielokrotnego użycia płynu dezynfekującego – zamknięty system wielokrotny proces, Dowolność stosowania środków dezynfekcyjnych Środek myjący stosowany jednorazowo.	
Wyświetlacz wskazujący fazy danego cyklu	Panel informacyjny LCD	
Proces	Ustawienia czasu (wszystkie ustawienia zapisywane)	1. Czas płukania (regulowany): <b>1)</b> 0sek.-250sek / <b>2)</b> 0sek.-250sek / <b>3)</b> 0sek.-250sek 2. Czas mycia (regulowany): - 0min - 30 min 3. Czas dezynfekcji (regulowany): 0min.- 30min 4. Czas przedmuch (regulowany) – <b>1)</b> 0sek.-60sek / <b>2)</b> 0sek.-60sek / <b>3)</b> 0sek.-60sek 5. Czas kurtyny powietrznej (regulowany) – 0sek-60 sek 6. Alkohol (regulowany) - 0sek-30sek
	Tryby pracy	<b>4 programy automatyczne</b> - z możliwością regulacji czasów pracy procesów. <b>A, B, C, D</b> - Płukanie – Mycie/detergent -Przedmuch - Płukanie – Kurtyna powietrzna-Dezynfekcja – Przedmuch - Płukanie - (Alkohol) - Przedmuch <b>Program manualny</b> – możliwość dowolnego wyboru pojedynczych procesów pracy urządzenia. * Test szczelności „Na mokro” * Płukanie * Dezynfekcja * Przedmuch * Płukanie alkoholem
Pojemność zbiornika	Dezynfektant: 18L, Alkohol: 1,5L, Detergent: 1,5L	
System pomp	Pompa testu szczelności, Pompa powietrza, Pompa odpływu, Pompa dezynfektantu, Pompa wodna, Pompa alkoholu, Pompa detergentu	
System filtracji	Filtr wstępny (0,2 mikrona)	
Sposoby mycia	1. Powierzchnie zewnętrzne: Mycie bieżącą wodą, Mycie z użyciem detergentu 2. Wnętrza kanałów: Przepływ płynów, Przedmuch, Alkohol 3. Akcesoria (Zawory: Ssanie, Przedmuch, Woda, itp.)	
Sposoby dezynfekcji	1. Powierzchnie zewnętrzne: Zanurzenie w środku dezynfekcyjnym 2. Wnętrza kanałów: Przepływ środka dezynfekcyjnego, Alkohol, Przedmuch 3. Akcesoria (Zawory: Ssanie, Przedmuch, Woda, itp.): Zanurzenie w środku dezynfekcyjnym	
Dokumentowanie przebiegu procesu dekontaminacji + opcja	Wbudowana drukarka Opcja: podłączenie systemu identyfikacji endoskopów i personelu ( <b>RFID</b> ) – wydruk na raporcie	
System druku (cały proces)	1. Data i godzina rozpoczęcia procesu 2. Proces Mycia, Płukania, Dezynfekcji 3. Godzina zakończenia procesu 4. Temperatura środka dezynfekcyjnego 5. Ilość użyć środka dezynfekcyjnego	
Dezynfekcja wody (Opcja)	Wbudowana lampa UV OPCJA	
Konektory (złączki)	2 wyjścia na test szczelności, 6 wyjść na kanały robocze, awaryjny spust środka dezynfekcyjnego/detergentu/alkoholu	
Podłączenie do instalacji hydraulicznej, oraz sieci elektrycznej jednofazowej	Podłączenie hydrauliczne: zawór 1/2 lub 3/4 cala, odpływ kanalizacyjny, gniazdo sieciowe jednofazowe AC220-240V:50/60Hz	
Wymaganie elektryczne (napięcie)	AC220 – 240 V, 50/60 Hz	
Zużycie energii	2.0 kVA	
Wymiary / Waga	630x700x980 / 90kg	
Autoryzowany serwis techniczny w Polsce	Okres gwarancji 24 miesiące, Niskie koszty serwisu pogwarancyjnego	