

Myjnia-dezynfektor HYDRIM M2

Zanim przejście Państwo to czytania poniższego opisu myjni, proszę się zastanowić czy możecie Państwo bez wahania potwierdzić : „Ma w domu zmywarkę do naczyń i baz problemu mogę przestać ją używać !”

WSTĘP

Myjnia-dezynfektor HYDRIM M2 kanadyjskiej firmy SciCan jest urządzeniem specjalnie przystosowanym do zabezpieczenia potrzeb każdej przychodni i kliniki w zakresie bezpiecznego i szybkiego przygotowania instrumentarium do sterylizacji.

Hydrim M2 oferuje poziom dezynfekcji A0= 3000, co pozwala na dezynfekcję wyrobów medycznych, które są lub mogą być zakażone opornymi na ciepło wirusami.



Automatyczna dekontaminacja powinna być wykonywana przy wartości A0 wynoszącej 3000, gdy rodzaj i liczba drobnoustrojów znajdujących się na wyrobach medycznych poddawanych temu procesowi jest nieznana i może ulegać dużym zmianom. Instytut Roberta Kocha zaleca termiczną dezynfekcję przy wartości A0 co najmniej 3000 dla sprzętu tzw. krytycznego

Mycie i dezynfekcja są ważnymi elementami przygotowania instrumentarium wielokrotnego użytku do sterylizacji i ponownego zastosowania. Skuteczne czyszczenie wpływa na jego właściwe funkcjonowanie oraz wartość użytkową.

Myjnia Hydrim M2 gwarantuje przeprowadzanie rzetelnego, bezpiecznego i powtarzalnego procesu. Używanie myjni Hydrim M2 w procesie przygotowania narzędzi do sterylizacji daje wiele korzyści wśród których znajdują się:

- trudna do przecenienia oszczędność czasu pracy personelu, który zamiast wykonywaniem czasochłonnego mycia ręcznego może zająć się w tym czasie innymi, ważnymi obowiązkami,
- wydłużenie trwałości instrumentów,
- bezpośrednio zwiększenie bezpieczeństwa personelu i pacjentów,
- oraz zmniejszenie codziennych kosztów ponoszonych przez przychodnię lub klinikę.

KOMORA

Komora myjni-dezynfektora Hydrim M2 wykonana jest z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Wszystkie elementy konstrukcyjne odznaczają się znakomitą jakością i precyzją montażu.



Podstawowe wymiary komory, to:

- całkowita pojemność 115 litrów,
- szerokość – 39 cm,
- wysokość - 60 cm,
- głębokość – 49 cm.

W komorze znajdują się dwa uniwersalne, druciane, kosze bazowe. W wyposażeniu opcjonalnym znajdują się liczne koszyki, kosze oraz stojaki dodatkowo podnoszące walory użytkowe myjni. Możliwe jest również podłączenie modułu umożliwiającego skuteczne mycie końcówek stomatologicznych.



W komorze znajdują się aż trzy ramiona myjące, które gwarantują skuteczny przebieg procesu na wszystkich poziomach. Zarówno samo mycie jak również płukanie odbywa się z wystarczającą skutecznością nawet przy pełnym załadunku.



Drzwi wyposażone są w szybę pozwalającą na optyczną kontrolę zachodzących w myjni procesów. Zamykane są one manualnie. Po naciśnięciu przycisku start drzwi są automatycznie blokowane.



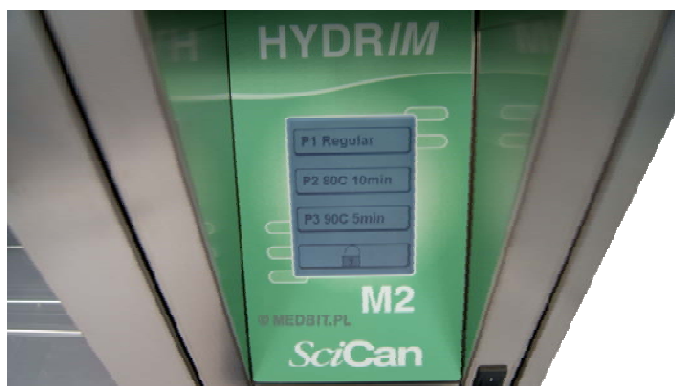
Po zakończonym procesie mycia, drzwi można otworzyć po naciśnięciu ikony kłódki na dotykowym panelu sterowania

OBSŁUGA

Myjnia-dezynfektor Hydrim M2 wyposażona jest w dotykowy ekran LCD, spełniający funkcję panelu sterowania.

Gładka powierzchnia panelu ułatwia utrzymanie go w czystości oraz przeprowadzanie okresowej, powierzchniowej dezynfekcji.

Intuicyjna obsługa pozwala nawet nieprzeszkolonemu pracownikowi na bezproblemowe zarządzanie wszystkimi podstawowymi funkcjami myjni.



Do dyspozycji mamy trzy programy:

- Pierwszy do narzędzi i kaset, kiedy nie jest wymagana dezynfekcja.
- Drugi używany do narzędzi i kaset, kiedy wymagana jest dezynfekcja w 80oC (poziom minimum A0 600).
- Trzeci program używany do przyrządów i kaset, kiedy wymagana jest dezynfekcja w 90oC (poziom minimum A0 3000).

	P1	P2	P3
Mycie wstępne zimna wodą	<30 C	< 30 C	< 30 C
Mycie właściwe	50 C, 9 min.	50 C, 9 min.	50 C, 9 min.
Płukanie i dezynfekcja	60 C	80 C, 10 min.	93 C, 5 min.
Czas procesu bez suszenia	24 min.	49 min.	49 min.
Suszenie	30 min.	20 min.	20 min.
Zużycie wody	24 l	24 l	24 l



Środkiem myjącym i konserwującym jest zintegrowany płyn typu HIP opracowany przez firmę SciCan. Płyn dostarczany jest w postaci prostokątnego opakowania gotowego do natychmiastowego zamontowania w myjni.

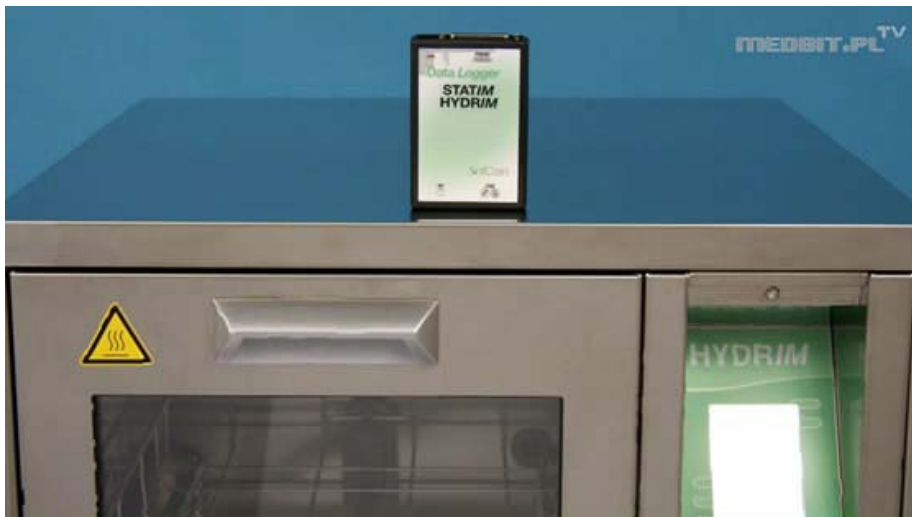


Sam proces instalacji płynu myjącego jest banalnie prosty. Sprowadza się do otworzenia pojemnika pod panelem sterowania myjni, włożenia opakowania i podłączenia wężyka.

Po chwili myjnia jest gotowa do pracy.

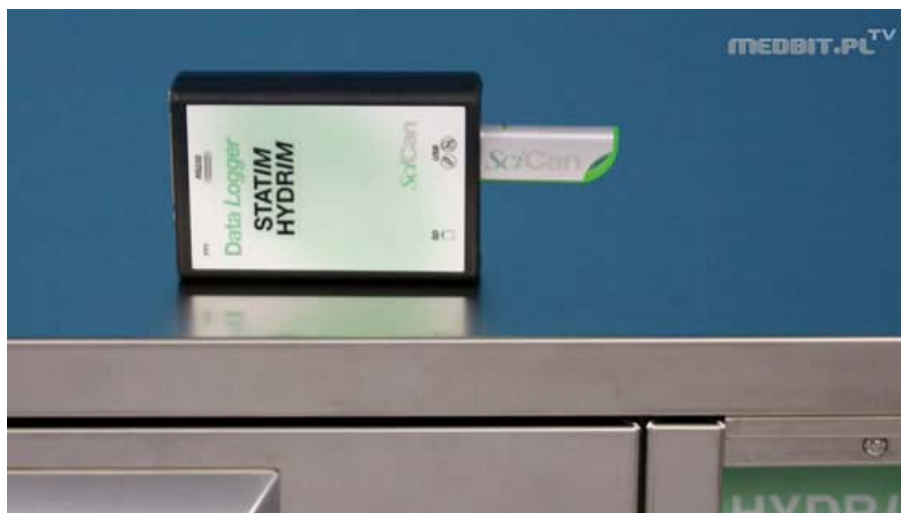
ARCHIWIZACJA

Myjnia Hydrim wyposażony jest w złącze szeregowo do którego można podłączyć drukarkę. Dzięki temu użytkownik może archiwizować przebiegi przeprowadzanych cykli mycia i dezynfekcji w postaci wydruków.

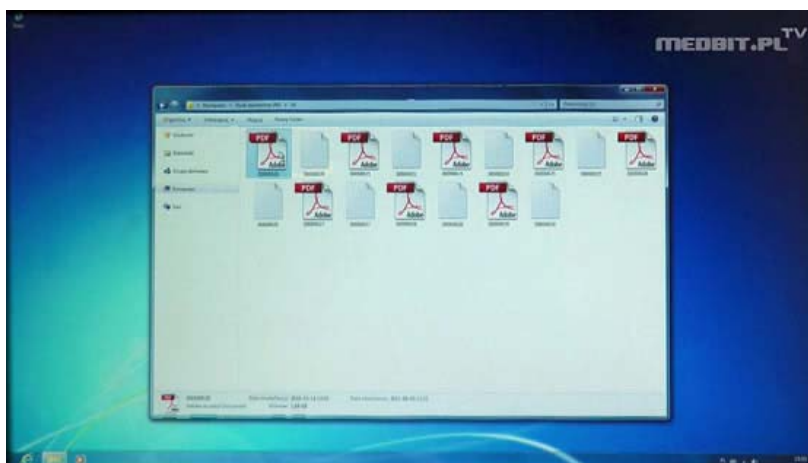


Zgodnie z obecnie panującymi trendami możliwe jest również podłączenie do myjni elektronicznego rejestratora przebiegu cykli mycia i dezynfekcji o nazwie DATA LOGGER. Zdecydowanie polecamy takie rozwiązanie.

Data Logger zapisuje rejestry w pamięci podłączonego PEANDRIV'A. Pliki zapisywane są jednocześnie w formacie txt oraz PDF dzięki czemu mogą być odczytane przez dowolny system operacyjny.



Rejestry można drukować wielokrotnie na dowolnej, podłączonej do komputera drukarce lub archiwizować na dowolnym nośniku danych.



Jest, to obecnie najbardziej przyjazny użytkownikowi system elektronicznej archiwizacji procesów mycia i dezynfekcji z dostępnych na rynku. Hydrim M2 jako jedna z niewielu myjni oferuje tego typu możliwości.

PODŁĄCZENIE MYJNI

Myjnia Hydrim M2 nie wymaga skomplikowanej instalacji podłączeniowej. Wystarczy standardowe ujęcie wody oraz odpływ do kanalizacji. Najbardziej powszechnym sposobem instalacji jest podłączenie myjni do istniejącego węzła pod zlewozmywakiem lub umywalką. Wymagania techniczne nie odbiegają w tym zakresie od tych stawianych przez zwykłe, domowe zmywarki do naczyń.



Myjnia posiada podłączenie zarówno zimnej jak również ciepłej wody.

PODSUMOWANIE

Zastosowanie w przychodni lub klinice myjni-dezynfektora Hydrim M2 w celu przygotowania narzędzi do procesu sterylizacji daje kilka istotnych korzyści, wśród których możemy wymienić:

- znaczne skrócenie czasu niezbędnego do przygotowania narzędzi,
- zmniejszenie obciążenia personelu pracochłonnymi czynnościami,
- skuteczną ochronę personelu przed niebezpieczeństwem zakażenia,
- zdecydowane obniżenie kosztów,
- ogólne podniesienie poziomu higieny w praktyce.

Myjnia Hydrim M2 mimo posiadania dużej komory myjącej ma niewielkie gabaryty dzięki czemu znalezienie miejsce na jej instalację nie powinno być żadnym problemem.

Nowoczesne rozwiązania z zakresu ergonomii obsługi jak również skuteczności mycia i dezynfekcji stawiają te urządzenie w jednej linii z najlepszymi, z dostępnych na rynku, a najniższa cena zakupu powoduje, że Hydrim M2, to absolutny lider rynku. Dodatkowo wysoka niezawodność i prostota konstrukcji obniżają koszty serwisu oraz okresowej obsługi.

Używanie myjni-dezynfektora Hydrim M2 niesie ze sobą wyłącznie korzyści zarówno materialne jak również te związane z organizacją i bezpieczeństwem pracy. Nakłady na zakup myjni zawsze bardzo szybko się zwracają.

Zalety:

- Małe gabaryty przy stosunkowo dużej komorze myjącej.
- Dwa poziomy mycia zwiększające wielkość jednorazowego załadunku.
- Trzy ramiona myjące gwarantujące wysoką skuteczność mycia na wszystkich poziomach.
- Dotykowy panel sterowania o gładkiej powierzchni ułatwiającej dezynfekcję.
- Zintegrowany płyn myjąco-konserwujący oraz łatwość jego wymiany.
- Znakomita cena w stosunku do oferowanych możliwości.
- Wysoka niezawodność charakterystyczna dla produktów marki SciCan.

Wady.

Nie dostrzeżliśmy istotnych wad funkcjonalnych poza powstawaniem śladów linii papilarnych na obudowie myjni.

DANE TECHNICZNE

Producent:	SciCan
Kraj:	Kanada
Zgłoszenie do UDT:	Nie
Gwarancja bazowa:	12 miesięcy
Przedłużenie gwarancji:	nie
Język obsługi:	angielski
Rejestracja cykli:	opcjonalnie Data Logger
Programy mycia:	3
Dezynfekcja:	Tak - 90 C
Poziom dezynfekcji:	A0 = 600-3000
Suszenie:	Tak w standardzie
Ramiona myjące:	3
Poziomy mycia:	2
Wymiary komory (szer/głęb/wys):	39 cm/49 cm/60 cm
Nominalna pojemność komory:	115 l
Pojemnik z detergentem:	3,8 l
Wymiary (gł/szer/wys):	60 cm/60 cm/85 cm
Waga:	80 kg
Zasilanie:	208-240V
Pobór mocy:	2000 W
Głośność pracy:	60 dB

Zapraszamy na naszą stronę internetową. Znajdziecie tam Państwo informacje o innych produktach firmy SciCan oraz wiele materiałów video i porównań.

www.scican.autoklaw.pl