

**Myjnia-dezynfektor HYDRIM M2 G4****karta katalogowa**

<b>Producent:</b>	SciCan
<b>Kraj:</b>	Kanada
<b>Gwarancja:</b>	12 m-ce
<b>Poj. komory:</b>	115 l
<b>Poziomy mycia:</b>	2
<b>Rejestracja cykli:</b>	cyfrowa – Data Logger
<b>Poziom dezynfekcji:</b>	A <sub>0</sub> 3500 - A <sub>0</sub> 6000



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 !”

Myjnia-dezynfektor HYDRIM M2 G4 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 G4 oferuje minimalny poziom dezynfekcji A<sub>0</sub>= 3500 do A<sub>0</sub>=6000, co pozwala na dezynfekcję wyrobów medycznych, które są lub mogą być zakażone opornymi na ciepło wirusami.

Automatyczna dekontaminacja powinna być wykonywana przy wartości A<sub>0</sub> 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 A<sub>0</sub> 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 G4 gwarantuje przeprowadzanie rzetelnego, bezpiecznego i powtarzalnego procesu. Używanie myjni Hydrim M2 G4 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,
- bezpośrednie zwiększenie bezpieczeństwa personelu i pacjentów,
- oraz zmniejszenie codziennych kosztów ponoszonych przez przychodnię lub klinikę.

## KOMORA

Komora myjni-dezynfektora Hydrim M2 G4 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 szybą 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 – SYSEM G4



Myjnia-dezynfektor HYDRIM M2 G4 wyposażona jest w kolorowy ekran dotykowy systemu G4, pełniący funkcję panelu sterowania. Takie rozwiązanie jest bardzo przyjazne dla użytkownika. Pozwala na szybkie uruchomienie cyklu dezynfekcji, jego bieżącą kontrolę oraz bardzo łatwe zarządzanie rozbudowanym menu.

Funkcja dotyku działa bardzo dobrze nawet w przypadku wykorzystania rękawiczek. Ekran dotykowy tworzy jedną, równą powierzchnię z panelem czołowym, co znakomicie ułatwia utrzymanie autoklawu w czystości oraz jego dezynfekcję powierzchniową.

Żywe kolory widoczne na ekranie dodatkowo podkreślają aktywne funkcje, co znakomicie ułatwia obsługę autoklawu. Poruszanie się po menu jest intuicyjne za sprawą czytelnych ikon funkcyjnych

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

## Rejestracja cykli mycia i dezynfekcji.



SYSTEM G4, to nie tylko kolorowy, dotykowy ekran do wyboru cyklu mycia. G4, to również najlepszy na rynku system rejestracji cykli mycia i dezynfekcji za pomocą zintegrowanego z myjnią rejestratora Data Logger. System G4 umożliwia również podłączenie myjni do lokalnej sieci komputerowej i zdalne zarządzanie jej funkcjami za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej.

System obsługi myjni i rejestracji cykli jest spójny z systemami instalowanymi w autoklawach STATIM. Pozwala, to na łatwe zarządzanie informacją, gromadzenie spójnych danych (ten sam format) oraz łatwą obsługę wszystkich urządzeń w gabinecie, klinice i szpitalu.

## Programy Mycia i Dezynfekcji

Myjnia HYDRIM M2 G4 jest ultranowoczesnym urządzeniem do szybkiego i skutecznego mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych wszelkich typów. Do dyspozycji mamy 3 programy standardowe oraz 1 program, który może być modyfikowany przez użytkownika.

Cykl	Mycie wstępne	Mycie	Płukanie/ dezynfekcja	Suszenie	Czas cyklu bez suszenia	Zużycie wody
<b>P0 Mycie Wstępne</b> Zimna woda Bez suszenia	<30°C 3-10 min. domyślnie 3 minuty	N/A	<30°C 2 min.	N/A	6 min.	16 L
<b>P1 Płukanie*</b> Ochrona narzędzi przed zaschnięciem zabrudzeń	<30°C 3-10 min. domyślnie 3 minuty	N/A	60°C 1 min.	N/A	18 min.	16 L
<b>P2 Mycie</b> Dla średnio zabrudzonych narzędzi. Bez dezynfekcji, z suszeniem.	<30°C 3-10 min. domyślnie 3 minuty	50°C 5-15 min. domyślnie 9 min.	60°C 1-10 min. domyślnie 1 min.	20-60 min. domyślnie 30 min.	35 min.	32L
<b>P3 Mycie i Dezynfek.</b> Dla mocno zabrudzonych narzędzi luzem oraz w kasetach. Cykl z dezynfekcją termiczną i suszeniem.	<30°C 3-10 min. domyślnie 3 minuty	50°C 5-15 min. domyślnie 9 min.	90°C 5 min.	20-60 min. domyślnie 30 min.	60 min.	40L***
<b>P4 Użytkownika</b> A <sub>0</sub> między: A <sub>0</sub> = 3500 i A <sub>0</sub> = 6000	<30°C 3-10 min. domyślnie 3 minuty	50°C 5-15 min. domyślnie 9 minuty	90°C 1 do 5 min. modyfikowany przez użytkownika	20-60 min. domyślnie 30 min.		40L***

\* To nie jest cykl mycia. Zawsze należy wykonać pełny cykl mycia po cyklu P1.

\*\* Czas trwania cyklu jest uzależniony od temperatury pobieranej przez myjnię wody.

\*\*\* Zużycie wody zawiera fazę suszenia.

## Płyn myjący



Środkiem myjącym i konserwującym jest zintegrowany płyn typu HIP opracowany przez firmę SciCan. Płyn dostarczany jest w postaci prostopadłościennego 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.

## PODŁĄCZENIE MYJNI

Myjnia Hydrim M2 G4 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 G4 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 G4 mimo posiadania dużej komory myjącej ma niewielkie gabaryty dzięki czemu znalezienie miejsca na jej instalację nie powinno być żadnym problemem.

Nowoczesne rozwiązania z zakresu ergonomii obsługi jak również skuteczności mycia i dezynfekcji stawiają tę urządzenie w jednej linii z najlepszymi, z dostępnych na rynku, a najniższa cena zakupu powoduje, że Hydrim M2 G4, to absolutny lider rynku. Dodatkowo wysoka niezawodność i prostota konstrukcji obniżają koszty serwisu oraz okresowej obsługi.

Używanie myjni-dezynfektora Hydrim M2 G4 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.

**DANE TECHNICZNE**

Producent:	SciCan
Kraj:	Kanada
Zgłoszenie do UDT:	Nie
Gwarancja bazowa:	12 miesięcy
Przedłużenie gwarancji:	nie
Język obsługi:	polski
Rejestracja cykli:	cyfrowa, Data Logger
Programy mycia:	4
Dezynfekcja:	Tak: 90-94 °C
Poziom dezynfekcji:	A <sub>0</sub> = 3500-6000
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 (zużycie na cykl: 108 ml)
Wymiary zewnętrzne (gł/szer/wys):	60 cm/60 cm/85 (82) cm
Waga:	90 kg
Zasilanie:	230-240V
Pobór mocy:	2.500 W
Głośność pracy:	78 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](http://www.scican.autoklaw.pl)**