

**Myjnia-dezynfektor HYDRIM C61 wd G4****karta katalogowa**

<b>Producent:</b>	SciCan
<b>Kraj:</b>	Kanada
<b>Gwarancja:</b>	12 m-ce
<b>Poj. komory:</b>	69 l
<b>Poziomy mycia:</b>	1
<b>Rejestracja cykli:</b>	cyfrowa – Data Logger
<b>Poziom dezynfekcji:</b>	A0 600, A0 3000



Przedstawiamy Państwu myjnię dezynfektor HYDRIM C61wd G4 kanadyjskiej firmy SciCan. Jest, to urządzenie zaprojektowane do czyszczenia i termicznej dezynfekcji instrumentów stosowanych w medycynie.

Myjnia Hydrim C61 wd G4 to bezpośredni następca myjni Hydrim C51wd. Nowoczesny, kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD, zaawansowany system operacyjny oraz rozwiązania z zakresu komunikacji sieciowej powodują, iż mamy do czynienia z produktem na miarę XXI wieku. Komunikacja na styku człowiek-maszyna jest bardzo intuicyjna, co zdecydowanie zwiększa ergonomię codziennej pracy.

Mycie i dezynfekcja są ważnymi elementami przygotowania instrumentarium wielokrotnego użytku do sterylizacji i ponownego zastosowania.

Skuteczne czyszczenie wpływa na jego właściwe funkcjonowanie oraz wartość. Myjnia Hydrim C61wd G4 gwarantuje przeprowadzanie rzetelnego, bezpiecznego i powtarzalnego procesu.

Poziom dezynfekcji A0= 600 i A0 = 3000 pozwala na skuteczne zniszczenie form wegetatywnych bakterii i grzybów dzięki czemu narzędzia są bezpieczne i właściwie przygotowane do sterylizacji.

Używanie Myjni Hydrim C61wd G4 w procesie przygotowania narzędzi do sterylizacji daje korzyści, takie jak:

- niebagatelna oszczędność czasu pracy,
- wydłużenie trwałości instrumentów,
- zwiększenie bezpieczeństwa personelu i pacjentów,
- oraz zmniejszenie codziennych kosztów ponoszonych przez praktykę lekarską lub klinikę.

## Komora.



Komora myjni Hydrim C61wd G4 wykonana jest z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, co gwarantuje jej długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie.

Podstawowe wymiary komory, to:

- całkowita pojemność 69 litrów,
- szerokość - 50 cm,
- wysokość - 33 cm,
- głębokość – 42 cm.

W komorze znajduje się uniwersalny druciany, kosz bazowy. Jego budowa pozwala na łatwą aranżację załadunku do aktualnych potrzeb. W wyposażeniu opcjonalnym znajdują się liczne koszyki, kosze oraz stojaki dodatkowo podnoszące walory użytkowe myjni.

Drzwi komory zamykane są manualnie po dociśnięciu ich dłonią. Po naciśnięciu przycisku start drzwi są automatycznie blokowane. Po zakończonym procesie mycia, drzwi można otworzyć po naciśnięciu ikony kłódki na dotykowym panelu sterowania.

## Panel

Myjnia Hydrim C61wd G4 wyposażona jest w kolorowy ekran dotykowy. Takie rozwiązanie jest bardzo przyjazne dla użytkownika. Pozwala na szybkie uruchomienie cyklu mycia, 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 myjni 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.

Panel dotykowy wyświetlający czytelne ikony funkcyjne oraz wszystkie informacje opisujące aktualny stan myjni jest rozwiązaniem nowoczesnym i bardzo wygodnym dla użytkownika.

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

## PRACA W SIECI LAN



Myjnia Hydrim C61wd G4 oprócz nowoczesnego interfejsu komunikacji z użytkownikiem została wyposażona w znakomicie działającą usługę zdalnego dostępu poprzez standardową sieć komputerową. Myjnia po bezpośrednim podłączeniu do Routera sieciowego za pomocą kabla lub bezprzewodowo poprzez Access Point pobiera automatycznie adres IP sieci lokalnej.

Użytkownik z dowolnego komputera bezpośrednio podłączonego do lokalnej sieci lub komputera zewnętrznego podłączonego do sieci poprzez internet uzyskuje możliwość połączenia się bezpośrednio z myjnią Hydrim C61wd G4.

Do komunikacji wystarczy standardowa przeglądarka internetowa. Po wpisaniu adresu IP uzyskanego przez STATIM G4 (np. 192.168.0.188) wchodzimy do portalu operatora ON-LINE.

Na pierwszej stronie widzimy podstawowe dane myjni, z którym się połączyliśmy oraz jego aktualny status pracy. Możemy konfigurować stronę kontaktu ustawiając min. automatyczne powiadomienia via e-mail dla serwisu. Dzięki temu każdy problem pojawiający się w trakcie pracy myjni może być raportowany do autoryzowanego serwisu. Ułatwia, to diagnozę awarii oraz przyspiesza działanie serwisu.

Możemy również przeglądać zapisane na pendriv'e rejestry cykli myjących. Opcja ta jest bardzo rozbudowana. Oprócz samego rejestru portal generuje również wykres jego przebiegu oraz umożliwia wydrukowanie rejestru na dowolnej drukarce lub wysłanie go za pośrednictwem poczty e-mail w formacie pliku txt oraz PDF.

### Programy mycia i dezynfekcji.

Myjnia HYDRIM C61wd G4 posiada trzy programy:

1. P0 - Cykl czyszczenia mechanicznego
2. P1 – Cykl czyszczenia wstępnego mający na celu usunięcia dużych organicznych cząstek przylegających
3. P2 - Cykl mycia podstawowego do średnio zabrudzonych, luźnych instrumentów
4. P3 - Cykl mycia dokładnego dla mocno zabrudzonych instrumentów i kaset.
5. P4 - Cykl mycia dokładnego z dezynfekcją termiczną dla mocno zabrudzonych instrumentów i kaset 93C (Poziom dezynfekcji A0= 600 i A0 = 3000).
6. P5 – Cykl specjalny 93°C

	P0	P1	P2	P3	P4	P5
<b>Mycie wstępne zimną wodą</b>	<30° C (2 min.)	<30° C (2 min.)	<30° C (2 min.)	<30° C (2 min.)	<30° C (2 min.)	N/A
<b>Mycie właściwe</b>	N/A	N/A	50° C (5 min.)	50° C (9-15 min.)	50° C (5-9 min.)	90- 95° C (10 min.)
<b>Płukanie i dezynfekcja</b>	<30° C (2 min.)	<30° C (1 min.)	60° C (1 min.)	90- 95° C (5 min.)	90- 95° C (1-5 min.)	70° C (5 min.)
<b>Suszenie</b>	N/A	N/A	1-25 min.	1-25 min.	1-25 min.	1-25 min.

## Detergent.



Myjnia używa do mycia specjalnie skomponowanego detergentu, który znakomicie czyści i konserwuje myte narzędzia jak również nadaje im aksamitny połysk. Detergent znajduje się w pojemniku o pojemności 750 ml, który w banalnie prosty sposób instalujemy w myjni. Pojemnik wystarcza na około trzydzieści cykli mycia i dezynfekcji.

## Archiwizacja procesów mycia i dezynfekcji.



Myjnia Hydrim C61wd G4 jest świetnie przygotowana do automatycznej rejestracji przebiegu cykli mycia. Posiada wbudowany rejestrator Data Logger, który zapisuje przebiegi wszystkich przeprowadzonych cykli mycia na podłączonym do myjni pendriv'e.

Zapisane rejestry można odczytać za pośrednictwem Web portalu i z jego poziomu wydrukować lub przesłać rejestr via e-mail. Można również zwyczajnie odłączyć pendriv'e od myjni i podłączyć go do portu USB w komputerze. Pliki zapisywane są w jednocześnie w dwóch formatach: PDF i txt. Można je, zatem otworzyć, wydrukować i archiwizować w dowolnym systemie operacyjnym komputera.

## Woda.

Myjnia Hydrim C61wd G4 wymaga podłączenia do sieci wodociągowej oraz odpływu do kanalizacji. Najbardziej powszechnym sposobem instalacji jest podłączenie myjni do istniejącego ujęcia pod zlewem 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 praktyce lekarskiej myjni-dezynfektora Hydrim C61wd G4 w celu przygotowania narzędzi do procesu sterylizacji daje kilka istotnych korzyści, między innymi:

- 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.

## Zalety:

- Poziom dezynfekcji A0= 600 i A0 = 3000
- kolorowy, dotykowy wyświetlacz,
- zaawansowany system operacyjny,
- wbudowany rejestrator przebiegu cykli Data Logger,
- rejestracja na pendriv'e podłączonym przez USB,
- interfejs sieciowy LAN,
- energooszczędność,

Myjnia Hydrim C61wd G4 dzięki niewielkim gabarytom zmieści się praktycznie w każdym gabinecie. Nowoczesne rozwiązania z zakresu ergonomii obsługi jak również skuteczności mycia i dezynfekcji stawiają te urządzenie w jednej linii z najlepszymi, z dostępnymi na rynku.

Zastosowanie myjni-dezynfektora niesie za sobą wyłącznie korzyści zarówno materialne jak również te związane z organizacją i bezpieczeństwem pracy. Nakłady na zakup myjni bardzo szybko się zwracają.

**DANE TECHNICZNE**

Producent:	SciCan
Kraj:	Kanada
Zgłoszenie do UDT:	Nie
Gwarancja bazowa:	12 miesięcy
Przedłużenie gwarancji:	nie
Język obsługi:	polski
Rejestracja cykli:	Data Logger
Programy mycia:	5
Dezynfekcja:	Tak - 93°C
Poziom dezynfekcji:	A0=3500
Suszenie:	Tak w standardzie
Ramiona myjące:	2
Poziomy mycia:	1
Wymiary komory (szer/głęb/wys):	50 cm/42 cm/33 cm
Nominalna pojemność komory:	69 l
Pojemnik z detergentem:	750 ml (ok. 28 cykli mycia)
Wymiary zewnętrzne (dł/szer/wys):	59,8 cm / 52 cm/59,8 cm
Waga:	44 kg
Zasilanie:	200-230V
Pobór mocy:	2000 W
Głośność pracy:	65 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)**