

Autoklaw STATIM 5000 G4

karta katalogowa

Producent:	SciCan
Kraj:	Kanada
Gwarancja:	24 m-ce
Poj. komory nominalna/użyteczna:	5,1 l / 5 l
Użyteczna długość komory:	37 cm
Sterylizacja wsadów typu:	A i B
Rejestracja cykli:	cyfrowa – wbudowany Data Logger



Autoklaw STATIM 5000 G4, to bezpośredni następca autoklawu STATIM 5000S. 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.

EKRAN DOTYKOWY

Autoklaw STATIM 5000 G4 wyposażony jest w kolorowy ekran dotykowy. Takie rozwiązanie jest bardzo przyjazne dla użytkownika. Pozwala na szybkie uruchomienie cyklu sterylizacyjnego, 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.



MENU SYSTEMU G4

Zastosowany w autoklawie STATIM 5000 G4 ekran dotykowy udostępnił użytkownikowi oprócz wygody obsługi również dostęp do zupełnie nowych funkcji.

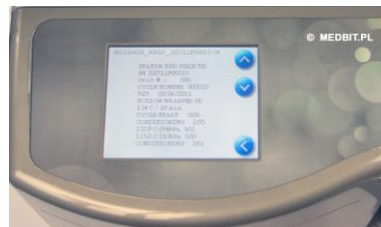
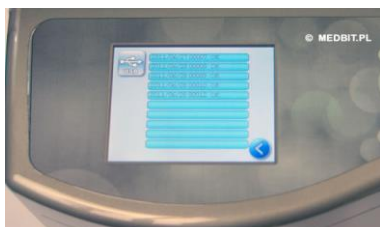


Oprócz przycisków do wyboru i uruchamiania cyklu sterylizacyjnego mamy dostęp do kliku bardzo ciekawych i unikalnych funkcji:

1. Ustawień sieciowych (np. aktualny adres IP)



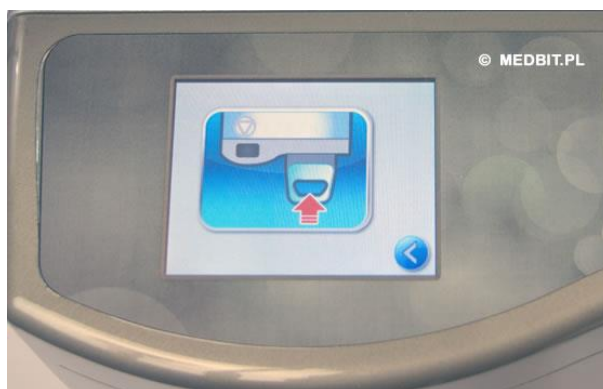
2. Zawartości pendriv'a wbudowanego systemu rejestracji cykli Data Logger z możliwością przeglądania zapisanych rejestrów.



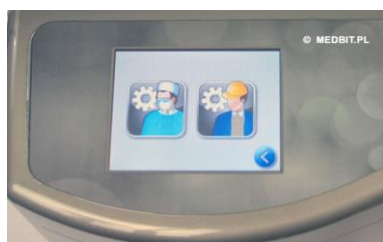
3. Odczytu jakości wody destylowanej znajdującej się w zbiorniku autoklawu.



4. Pozycji kasyety sterylizacyjnej w autoklawie.



5. Aktualnej informacji o stanie autoklawu oraz dostępu do menu ustawień użytkownika i serwisanta.



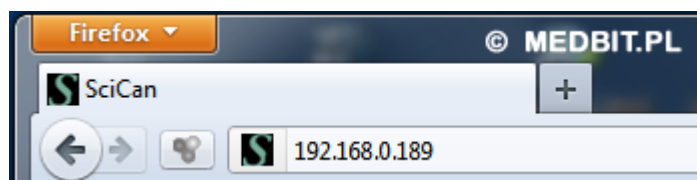
PRACA W SIECI LAN

Autoklaw STATIM 5000 G4 oprócz nowoczesnego interfejsu komunikacji z użytkownikiem został wyposażony w znakomicie działającą usługę zdalnego dostępu poprzez standardową sieć komputerową. Autoklaw 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 ze STATIMem 5000 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 autoklawu, z którym się połączyliśmy oraz jego aktualny status pracy.

The screenshot shows the SciCan web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Status', 'Archives', 'Setup', and 'Help'. The 'Home' tab is selected. The main content area displays the following information:

- Phone:
- Fax:
- Unit Type: STATIM 5000
- S/N: 320711F00019
- Phone 1:
- Phone 2:
- Email:
- Phone 1:
- Phone 2:
- Email:

On the right side, there is a small image of the autoclave and a button labeled 'Click Here To Proceed'. At the bottom left, there are links for 'SciCan Web Site', 'Warranty Registration', and 'SciCan TV'. At the bottom right, there is a copyright notice '© MEDBIT.PL'. The top right corner shows the serial number 'SN: 320711F00019'.

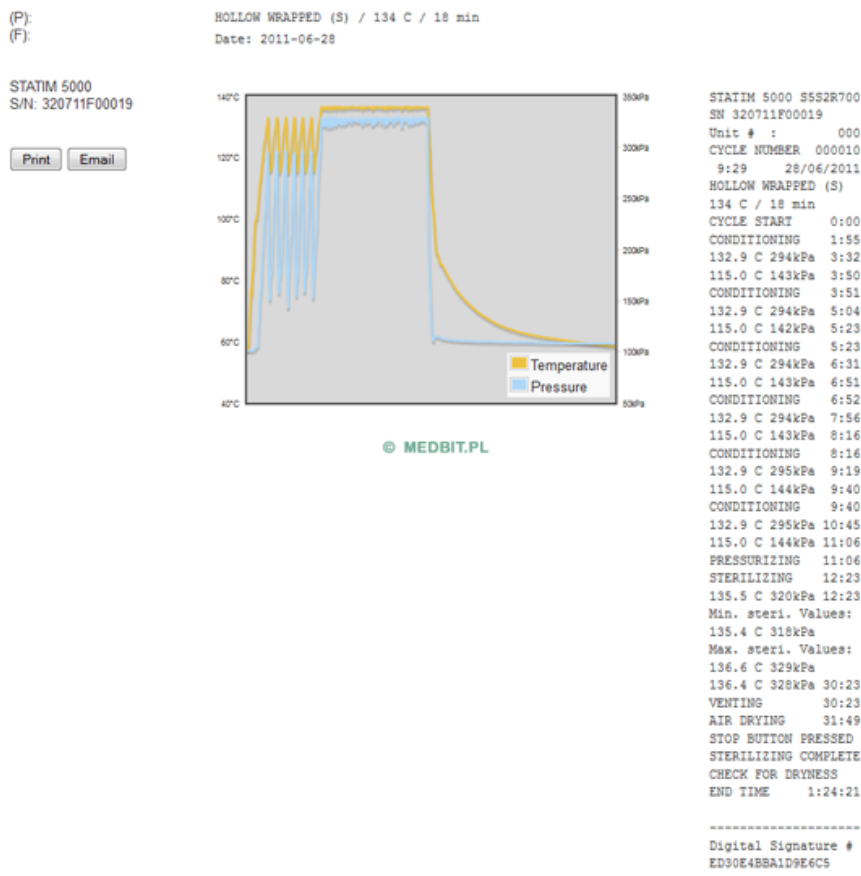
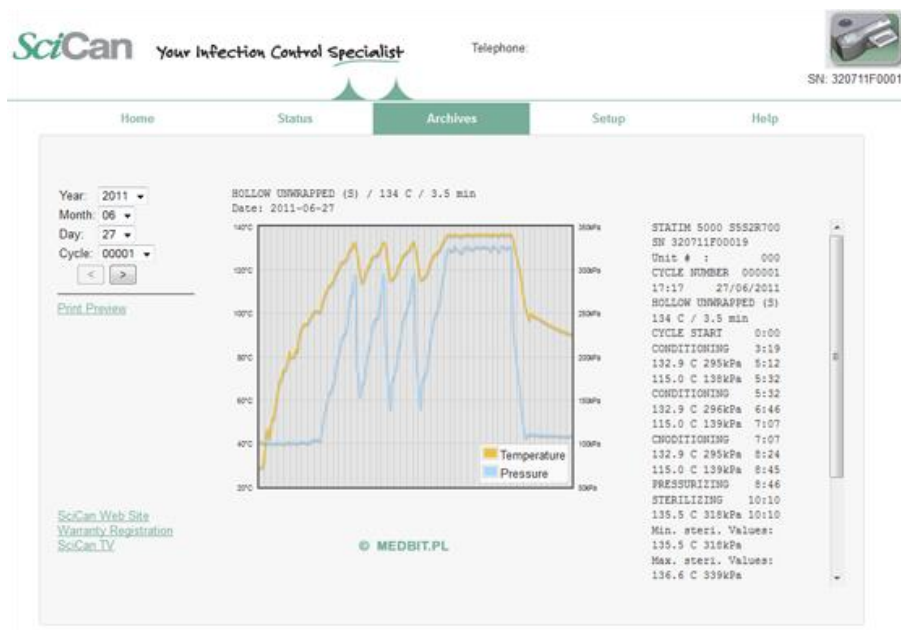
Możemy konfigurować stronę kontaktu ustawiając min. automatyczne powiadomienia via e-mail dla serwisu. Dzięki temu każdy problem pojawiający się w trakcie pracy autoklawu może być raportowany do autoryzowanego serwisu. Ułatwia, to diagnozę awarii oraz przyspiesza działanie serwisu.

The screenshot shows the SciCan web interface with the 'Setup' tab selected. The 'Notifications' sub-tab is active. The configuration page includes the following fields and options:

- Office Email: [text input]
- To: [text input]
- CC: [text input]
- CC: [text input]
- Email Subject: Statim Notification Mess:
- Message Body: [text area containing the text: "This is an automatic message. Please do not reply."]
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- SciCan Service: [text input containing "statim.notify@scican.com"]
- Records: [checkbox] All [checkbox] CF
- Save: [button]

At the bottom left, there are links for 'SciCan Web Site', 'Warranty Registration', and 'SciCan TV'. At the bottom right, there is a copyright notice '© MEDBIT.PL'. The top right corner shows the serial number 'SN: 320711F00019'.

Możemy również przeglądać zapisane na pendriv'e rejestry cykli sterylizacyjnych. 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.

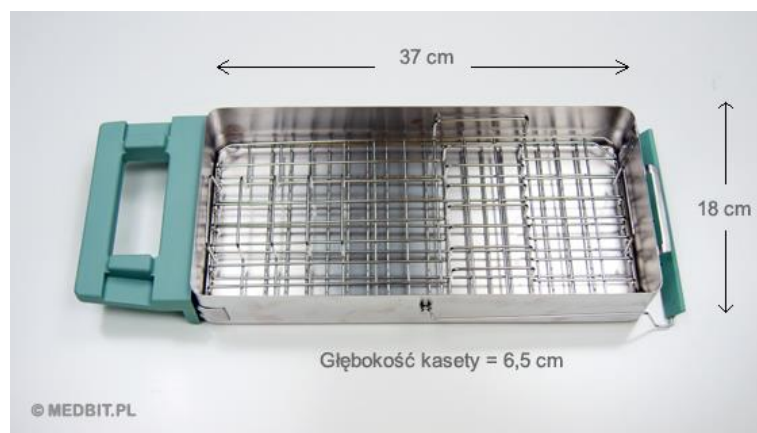


KASETA STERYLIZACYJNA

Kaseta autoklawu STATIM 5000 G4 ma identyczne wymiary jak kaseta starszego brata, autoklawu 5000S. Dla przypomnienia:

- szerokość kasety, to: 18 cm,
- długość kasety, to: 37 cm,
- wysokość wewnętrzną, to: 6,5 cm

Pojemność kasety pozwala na swobodne zmieszczenie 12 testowych pakietów o wymiarach 10x20 cm lub kaset implantologicznych, okulistycznych, czy też kilkunastu końcówek stomatologicznych. Pojemność kasety autoklawu STATIM 5000 G4 jest porównywalna z autoklawem z cylindryczną komorą o całkowitej pojemności 18 litrów.



Rejestracja cykli.

Jak wspomnieliśmy na początku autoklaw STATIM 5000 G4 jest świetnie przygotowany do automatycznej rejestracji przebiegu cykli sterylizacyjnych. Posiada wbudowany rejestrator Data Logger, który zapisuje przebiegi wszystkich przeprowadzonych cykli sterylizacyjnych na podłączonym do autoklawu 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 autoklawu 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.



Norma EN13060.

Autoklawy STATIM spełniają w 100% założenia normy EN13060 dla sterylizacji wsadów typu A i B. Można zatem w nich skutecznie sterylizować wsady o budowie kapilarnej (wgłębione).



Co oznaczają typy wsadów oraz jak można sprawdzić, czy autoklaw według starej nomenklatury jest urządzeniem klasy B – możecie Państwo przeczytać klikając w Kontrola sterylizacji w menu Oferta.

Podsumowanie.

Autoklaw STATIM 5000 G4 odziedziczył po swoim starszym bracie autoklawie STATIM 5000S wszystkie wybitne cechy tzn. bardzo wysoką niezawodność oraz ultraszybkie cykle sterylizacyjne. Cykle absolutnie bezpieczne dla wszelkich delikatnych narzędzi medycznych. Sterylizacja końcówek stomatologicznych, narzędzi okulistycznych, narzędzi zawierających optykę jest w autoklawach STATIM absolutnie bezpieczne.

Wartością dodaną jest system G4, czyli zintegrowany system zarządzania pracą autoklawu za pomocą kolorowego, dotykowego ekranu oraz komponent sieciowy umożliwiający zdalny monitoring autoklawu. Dodatkowo wbudowany rejestrator cykli Data Logger w pełni wykorzystujący zalety systemu G4 dopełnia obraz bardzo nowoczesnego urządzenia do wyrafinowanej sterylizacji parowej.

Zalety:

- kolorowy, dotykowy wyświetlacz,
- zaawansowany system operacyjny G4,
- banalnie prosta obsługa,
- wbudowany rejestrator przebiegu cykli Data Logger,
- rejestracja na pendriv'e podłączonym przez USB,
- interfejs sieciowy LAN,
- energooszczędność,
- bardzo szybkie cykle sterylizacyjne - do 9 min dla narzędzi nieopakowanych,
- niewielkie zużycie wody destylowanej,
- prosta konstrukcja ułatwiająca serwis i obsługę okresową,
- zgodność z normą EN13060 w zakresie sterylizacji wsadów typu A i B.

DANE TECHNICZNE

Producent:	SciCan
Kraj:	Kanada
Normy:	EN13060
Zgłoszenie do UDT:	Nie
Gwarancja:	24 miesiące
Język obsługi:	polski
Rejestracja cykli:	DataLogger
Cykl dla opakowanych 134C:	18 min
Cykl dla nieopakowanych 134C:	9 min
Tworzywa i guma 121C:	24 min
Suszenie:	minimum 60 min
Sterylizacja i suszenie opakowanych:	około 82 min
Sterylizacja i suszenie nieopakowanych:	około 45 min
Sterylizacja wsadów typu:	A i B
Wymiary kasety (dł/szer/gł):	37 cm/18 cm/6,5 cm
Pojemność kasety:	5,1 l
Pojemność zbiornika na wodę:	4 l
Wymiary autoklawu (dł/szer/wys):	55 cm/41 cm/19 cm
Waga:	33 kg
Zasilanie:	208-240V
Pobór mocy:	1300 W
Głośność pracy:	56 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