



Steelco

Myjnie-dezynfekторы serii DS 610 G2

Myjnie-dezynfekторы o pojemności
12 tac sterylizacyjnych dla placówek
medycznych i Centralnych Sterylizatorni

Miele

Group
Member

Customization. Innovation. Excellence.

Kierując się potrzebami Klientów

Firma Steelco jest wiodącym dostawcą rozwiązań w dziedzinie zapobiegania zakażeń, który zaopatruje rynek medyczny, laboratoryjny oraz farmaceutyczny. Działając w ponad 100 krajach, wyposażyła wiele renomowanych placówek medycznych, jak również jednostek laboratoryjnych i przemysłu farmaceutycznego.

Firma Steelco, kierując się potrzebami Klientów, rozwija, wytwarza i dostarcza rozwiązania, które zwiększają kontrolę zakażeń, bezpieczeństwo i optymalizację procesów oraz ograniczają koszty. Firma Steelco będąca jednym z najbardziej innowacyjnych producentów w dziedzinie takiej jak automatyzacja procesów, dzięki połączeniu z firmą Miele, osiągnęła dodatkowy wzrost dynamiki rozwoju technologicznego.

Autoryzowany serwis techniczny firmy Steelco, zapewnia pełną opiekę techniczną i szkolenia dla Użytkowników w zakresie eksploatacji urządzeń. Możliwość zdalnej diagnostyki i wsparcie wyszkolonego zespołu inżynierów, na całym świecie, zapewnia, że Użytkownik otrzyma wsparcie techniczne potrzebne do zachowania ciągłości pracy urządzeń.



Miele

Group
Member

Myjnie-dezynfektory serii DS 610 G2



DS 610 G2



**Wersja nieprzelotowa lub przelotowa,
drzwi uchylne w poziomie, ręcznie**
pojemność 12 tac sterylizacyjnych DIN
pojemność komory 253 l



DS 610 SL G2



**Wersja nieprzelotowa lub przelotowa,
drzwi przesuwne w pionie, automatyczne**

pojemność 12 tac sterylizacyjnych DIN
objętość komory 255 l
kompatybilna z automatyzacją załadunku i wyładunku

Myjnie-dezynfekторы serii DS 610 G2 o średniej pojemności (12 tac sterylizacyjnych DIN) oferują dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania dla ponownej obróbki w placówkach medycznych i Centralnych Sterylizatoriach.

Myjnie-dezynfekторы, opracowane z myślą o ograniczaniu zużycia wody i energii, mogą być konfigurowane dla wysokiej wydajności procesu mycia, włączając opcjonalną technologię mycia Power Pulse.

Technologia mycia Power Pulse pozwala, w zależności od rodzaju narzędzi chirurgicznych, wyeliminować lub ograniczyć ręczne mycie wstępne złożonych, rurowych narzędzi stosowanych w chirurgii małoinwazyjnej. W rezultacie, oszczędności wynikające ze zmniejszonego zużycia wody, środków chemicznych i czasu pracy personelu, mogą przekroczyć 50%, w porównaniu z obecnymi procesami.

Seria DS 610 G2 oferuje kompletne mycie, dezynfekcję termiczną i suszenie za pomocą wymuszonego gorącego powietrza z filtrem HEPA H14. System mycia z pompą o zmiennej prędkości dostosowuje ciśnienie obiegu i zużycie wody w zależności od fazy cyklu i rodzaju wsadu.

Myjnie-dezynfekторы firmy Steelco oferują wszechstronność, bezpieczeństwo, jakość i identyfikację procesu przy niskich kosztach eksploatacji.



Kluczowe zalety doskonałe połączenie



**Eco
Friendly
Efficiency**

Wydajność procesu

Myjnie-dezynfektory firmy Steelco zostały zaprojektowane tak, aby oferować najlepsze w swojej klasie rozwiązania zmniejszające zużycie energii i wody, zapewniając Użytkownikom najniższe koszty eksploatacyjne na wsad.



**Optimized
Process
Speed**

Szybkość jest ważna

Naszym celem jest zapewnienie Klientom jak najszybszych procesów mycia i dezynfekcji zgodnie z międzynarodowymi oraz krajowymi normami. Sprawdź opcje serii DS 610 G2 pod kątem oszczędności czasu i energii.



**Flexibility,
Control &
Connectivity**

Procesy pod kontrolą

Wysokiej jakości kolorowy ekran dotykowy, w połączeniu z portem komunikacyjnym Wi-Fi i Ethernet, zapewnia intuicyjną obsługę przez Użytkownika i doskonałą kontrolę nad całym procesem. Ponadto oprogramowanie SteelcoData Live umożliwia zdalną wizualizację wydajności urządzenia zarówno w czasie rzeczywistym, jak i danych z poprzednich procesów.





Easy Plug & Play Installation

Podłącz i używaj

Myjnia-dezynfektor serii DS 610 G2, pomimo pojemności 12 tac sterylizacyjnych DIN, jest kompaktowym urządzeniem typu „podłącz i używaj”, które wymaga jedynie podłączenia do przyłącza elektrycznego, wody oraz odpływu do ścieku.

Myjnie-dezynfekторы, dzięki modułowej budowie i ramie na rolkach, w łatwy sposób mogą być dostosowane do transportu przez wąskie drogi transportowe w szpitalach (drzwi, windy...).

Zaprojektowany z myślą o placówkach medycznych i średniej wielkości Centralnych Sterylizatorniach, model z automatycznie przesuwającymi się drzwiami jest przystosowany do automatycznego załadunku i wyładunku.



Flexible Loading System

Maksymalna elastyczność połączona z intuicyjną obsługą

Modułowy system wózków wsadowych oferuje równocześnie dedykowane rozwiązania dla danych grup narzędzi i mytych narzędzi oraz dużą elastyczność przy załadunku myjni-dezynfektora.



Multiple Loading Options

Pełna gama wózków transportowych, automatycznych systemów załadunku i wyładunku, okien lub komór podawczych, uzupełnia system aby zoptymalizować szybkość pracy.



Process Quality Focus

Firma Steelco i Miele współpracują ze sobą, aby rozwijać innowacyjne rozwiązania, które mogą poprawić efektywność cyklu oraz bezpieczeństwo przy jednoczesnym skróceniu czasu procesu oraz zużyciu mediów.



Wydajność i zrównoważony rozwój idą w parze



**Eco
Friendly
Efficiency**



**Adaptive
Speed
Washing**

Bezkonkurencyjne poziomy wydajności

Oszczędność energii elektrycznej i wody przy najniższych kosztach operacyjnych na wsad. Pompa o zmiennej prędkości umożliwia regulację ciśnienia cyrkulacji (maksymalna wydajność w razie potrzeby) i zużycie wody (oszczędzanie wody, gdy to możliwe). Wydajność mycia jest zatem zawsze optymalna i może być dokładnie monitorowana za pomocą przetwornika ciśnienia.

Wypróbowany i przetestowany system modułowego załadunku oraz mycie Power Pulse optymalizują cykle wsadów oraz zmniejszają ich ilość, oszczędzając wodę i energię. Dodatkową oszczędność energii można uzyskać poprzez wstępne podgrzanie wody zasilającej za pomocą odzysku ciepła z kondensatora podczas suszenia.

Najwyższej jakości materiały, urządzenia wykonane z myślą o trwałości

Komora, ramiona natryskowe i filtry komory spustowej są wykonane z wysokiej jakości elektropolerowanej stali kwasoodpornej AISI 316 L. To gwarancja czystości, wieloletniej niezawodności i łatwej utylizacji urządzenia po zakończeniu jego eksploatacji. Myjnia-dezynfektor jest również wyposażona w ramę ze stali kwasoodpornej.



MYCIE ZASADNICZE
maksymalna wydajność mycia przy dokładnym i szybkim oczyszczaniu

PŁUKANIE
bezpieczna wydajność płukania przy zmniejszonym zużyciu wody



Podsumowanie opcji wydajności i zrównoważonego rozwoju

- Mycie Power Pulse
- Zbiornik wstępnego podgrzewania 1 i 2
- Odptyw dwukierunkowy do systemu odzysku wody
- Suszenie dynamiczne
- Kondensator

Budowa i wydajność idą w parze



Krótszy czas trwania cyklu przy jednoczesnej oszczędności czasu i energii

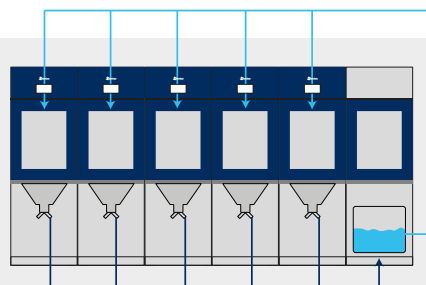
Dzięki zbiornikom do podgrzewania wody w wersji Fast Cycle, można zaoszczędzić czas oraz przyspieszyć ponowną obróbkę, bez utraty jakości procesu. Czas nagrzewania ostatniej fazy płukania można skrócić o 80% w przeciętnych warunkach użytkowania.

Wymuszone suszenie filtrowanym powietrzem

Wymuszony system suszenia gorącym powietrzem pozwala na uzyskanie idealnie suchych wyrobów. Filtr HEPA H14 zapewnia powietrze bez zanieczyszczeń. Ponadto dzięki opcjonalnemu czujnikowi wilgotności proces suszenia jest bardziej wydajny, co pozwala na automatyczne dostosowanie czasów suszenia w zależności od wilgotności wsadów, a tym samym znaczne skrócenie czasu suszenia.

Znacznie zmniejszone zużycie wody

Ponieważ każdy zasób staje się coraz cenniejszy, firma Steelco umożliwia zmniejszenie zużycia wody o dodatkowe 30%. Opcja „dwukierunkowego spustu” pozwala na odzysk wody z ostatniego płukania do zewnętrznych zbiorników w celu ponownego wykorzystania przez te same lub inne urządzenia w CS.



Odzysk wody i energii

W tym przykładzie woda z fazy dezynfekcji termicznej z 5 myjni-dezynfektorów jest zbierana, przez dwukierunkowe odpływy, do dedykowanego zbiornika umieszczonego pod oknem zwrotnym dla wózków wsadowych. Stamtąd woda jest przydzielana na nowo do urządzeń w kolejnych cyklach dla faz płukania lub mycia.

Konfiguracje i łatwość instalacji idą w parze



Myjnia-dezynfektor serii DS 610 G2 o dużej pojemności, dzięki niewielkim rozmiarom nie wymaga dużej przestrzeni. Uproszczona instalacja typu "podłącz i używaj" wymaga jedynie podłączenia do przyłącza elektrycznego, wody oraz odpływu do ścieku.

Wiele możliwości konfiguracji

W zależności od dostępnych mediów, myjnie-dezynfektory serii DS 610 G2 i DS 610 SL G2 mogą być wyposażone w:

- podgrzewanie elektryczne
- pośrednie podgrzewanie parą wodną podłączone do zewnętrznego źródła pary technologicznej
- ogrzewanie mieszane umożliwiające przełączanie z ogrzewania parowego na ogrzewanie elektryczne jako rozwiązanie zapasowe.

Wbudowany zmiękczaczy wody jest dostępny jako opcja i stosuje się go w przypadku niewystarczającej jakości wody zasilającej lub w przypadku stacji uzdatniania wody o niewystarczającej wydajności. Myjnia jest przystosowana do instalacji wentylowanej lub niewentylowanej z opcją kondensatora.



DS 610 SL G2



DS 610 G2



Możliwość rozbudowy

Firma Steelco oferuje zestawy do rozbudowy już zainstalowanych urządzeń, dostosowując je do obecnych wymagań:

- Analogowy przetwornik ciśnienia do kontroli ciśnienia w obiegu wody

- Czujnik przewodności zapewniający najlepszą jakość końcowego płukania
- Pompa spustowa pasująca do wysoko umieszczonych lub oddalonych odpływów

- Czujnik wilgotności kontrolujący fazę suszenia
- ... i wiele więcej.



Zminimalizowane wymagania serwisowe

Wysoce uproszczony i ekonomiczny serwis.

Obsługa serwisowa od przodu umożliwia dostęp do wszystkich komponentów. Myjnie są wyposażone w rolki i nóżki do szybkiego i łatwego pozycjonowania.

Informacje i sterowanie idą w parze

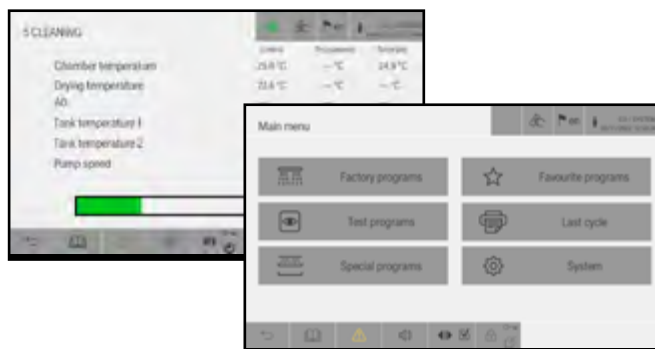
Duży dotykowy panel sterowania o przekątnej 7" ułatwia obsługę urządzenia dzięki jasnym, czytelnym informacjom nawet z dużej odległości.

Jednakowe i przyjazne dla Użytkownika wzornictwo we wszystkich urządzeniach firmy Steelco, wspiera intuicyjną obsługę i niezawodne działanie.

Przyjazne dla Użytkownika oprogramowanie

Użytkownik jest wspierany, w łatwy sposób, na każdym kroku obsługi urządzenia, żeby zrozumieć zadania operacyjne.

Po identyfikacji, Użytkownik może wybrać odpowiedni program cyklu. Panel ekranu dotykowego wyświetla dobrze widoczny status cyklu i komunikaty alarmowe.



Wydajność mycia i końcowa kontrola jakości płukania

Panel sterowania wyświetla parametry ciśnienia i przewodności wody podczas danej fazy procesu.

Przechowywanie danych cykli

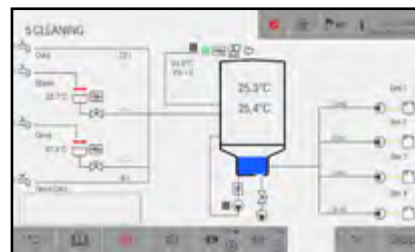
Parametry i przebieg cyklu są dokumentowane przez wbudowaną drukarkę termiczną. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, parametry są wysyłane do komputerowego systemu obiegu wyrobów.

Kontrola dostępu Użytkowników

Urządzenie jest chronione 5-poziomowym systemem zabezpieczającym przed nieuprawnionym dostępem do określonych funkcji: użytkownik, kierownik działu, technik, autoryzowany serwis i producent.

Tryb serwisu technicznego

Myjnie-dezynfektory zostały zaprojektowane z myślą o usprawnieniu obsługi technicznej. Panel sterowania pozwala na kontrolę stanu pracy poszczególnych komponentów, przyspieszając obsługę techniczną.



Łączność sieciowa

Porty komunikacyjne Wi-Fi i Ethernet są standardowym wyposażeniem do gromadzenia danych procesowych za pośrednictwem oprogramowania SteelcoData Live. Ponadto port USB umożliwia zapis nieprzetworzonych danych cyklu, programów mycia, parametrów i aktualizację oprogramowania urządzenia.

Myjnie-dezynfekторы serii DS 610 G2 są przystosowane do pracy ze środowiskiem w chmurze.

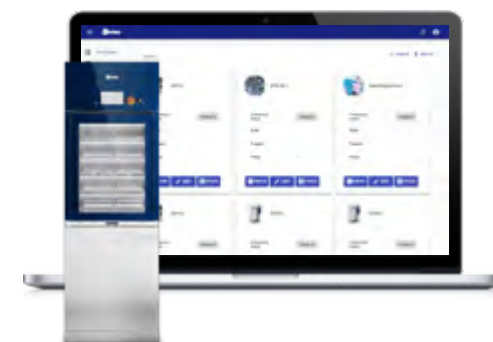


SteelcoData Live

to oprogramowanie internetowe, które prezentuje w czasie rzeczywistym działanie urządzenia, dane procesowe i alarmy oraz dane historyczne.

Funkcje oprogramowania:

- + Zapisywanie zużycie mediów, jeśli urządzenie to umożliwia
- + Informacje identyfikowane i wizualizowane w celu monitorowania urządzeń i zarządzania danymi z różnych poziomów autoryzacji
- + Zgodne ze standardem HL7
- + Rzetelne informacje i pełne dane procesowe
- + Identyfikacja i wsteczna identyfikacja działań Użytkownika oraz obrabianych wyrobów
- + Analizy w czasie rzeczywistym
- + Narzędzia do poprawy wydajności
- + Stacje robocze mogą wyświetlać działania tylko w obszarze swoich kompetencji
- + Wyczerpujące informacje udostępniane Klientom
- + Może być zintegrowany z innymi systemami komputerowymi Klienta.



Jestem gotowy!

Status urządzenia, a co za tym idzie dostępność myjni-dezynfekatora jest wyraźnie sygnalizowana poprzez zmianę koloru oświetlenia komory.

Biały: cykl w toku

Zielony: proces zakończony pomyślnie

Czerwony: ostrzeżenie lub aktywny alarm



Proces i jakość idą w parze



Firma Steelco, jako innowacyjny producent, opracowała nową opatentowaną technologię mycia Power Pulse (PPC), która pozwala wyeliminować lub ograniczyć ręczne mycie wstępne złożonych, rurowych narzędzi stosowanych w chirurgii małoinwazyjnej, zapewniając bezpieczeństwo, powtarzalność i ekonomiczność.

Technologia ta polega na pulsacyjnym skoku ciśnienia powietrza klasy medycznej podczas przepływu wody. To generuje silną falę uderzeniową i drgania wzdłuż ścian narzędzi rurowych, poprawiając mechaniczne mycie otworów, złączy i podłączeń.

PPC poprawia również suszenie narzędzi, ponieważ podczas fazy suszenia wyzwalane są również impulsy powietrza, co powoduje szybkie usunięcie wszelkich pozostałości wody z wnętrza narzędzi.

Poprawiona jakość procesu

Optymalną i niezawodną wydajność mycia uzyskuje się dzięki połączeniu mycia Power Pulse z obrotowymi ramionami natryskowymi oraz kontrolą ciśnienia w obwodzie wraz z pomiarem przewodności wody pod kątem pozostałości środków chemicznych i zanieczyszczeń.



System PPC umożliwia podłączenie do 11 narzędzi rurowych złożonych. Główni producenci narzędzi chirurgicznych uznali system PPC za skuteczną technologię pozwalającą na pominięcie lub znaczną redukcję fazy ręcznego mycia wstępnego ich najbardziej krytycznych narzędzi.



Wysoki poziom filtracji modułów wózków wsadowych

Filtry A 800 do ponownej obróbki narzędzi rurowych.
Filtr siatkowy ze stali kwasoodpornej na modułach, dla cząsteczek $\geq 0,07$ mm.
Jeden łatwy do czyszczenia filtr dla wszystkich narzędzi rurowych.





Wózki wsadowe, moduły i podłączenia



Elastyczny system załadunku umożliwi przygotowanie narzędzi w jednym module i ułatwia załadunek wózków, poprawiając bezpieczeństwo i ergonomię.



Wózek wsadowy **C1802** jest jednostką podstawową systemu. Można go wyposażyć w dodatkowe moduły i poziomy, jak pokazano poniżej.

Na kolejnych stronach przedstawiono najczęściej spotykane konfiguracje oraz przedstawiono standardowe konfiguracje i akcesoria do podłączania narzędzi.

Możliwość konfiguracji wózka wsadowego C1802 zapewnia optymalizację przestrzeni, zmniejszając zajmowaną powierzchnię, zwykle potrzebną do przechowywania specjalistycznych wózków.

Moduły i dodatki poziomy



C1802 3-poziomowy wózek wsadowy z przyłączami do modułów natryskowych



C1804 Dodatkowy poziom z ramieniem natryskowym



C1816 Moduł do ponownej obróbki 22 końcówek stomatologicznych



C1809 Moduł do mycia Power Pulse do ponownej obróbki 11 narzędzi mikrochirurgicznych (MIS) o długości do 500 mm



C1806 Moduł do ponownej obróbki narzędzi mikrochirurgicznych (MIS) o długości do 480 mm
11 podłączeń





C1808 Moduł do ponownej obróbki narzędzi okulistycznych o długości do 480 mm
18 podłączeń

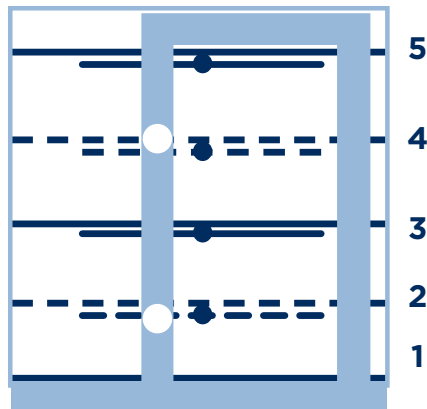


C1805 Moduł do ponownej obróbki narzędzi mikrochirurgicznych (MIS) o długości do 400 mm
6 podłączeń

Przykłady konfiguracji

Podręcznik konfiguracji

-  Wymowany poziom z ramieniem natryskowym
 Stały poziom z ramieniem natryskowym



Możliwa kombinacja modułów:

- 1 x **C1806*** lub 2 x **C1805**
- 1 x **C1804** lub 1 x **C1804** + 2 x **C1805**
- 1 x **C1806*** lub 2 x **C1805**
- 1 x **C1804** lub 1 x **C1804** + 2 x **C1805**
- 1 x **C1809** lub + 2 x **C1805**

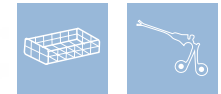
* Niekompatybilny przy górnym wymiowanym poziomie



1 x **C1809**



2 x **C1806**



45 połączeń
dla narzędzi
rurowych



2 x **C1805**



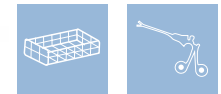
1 x **C1804**



3 x **C1805**



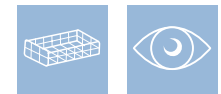
1 x **C1806**



29 połączeń
dla narzędzi
rurowych
+ 4 tace DIN

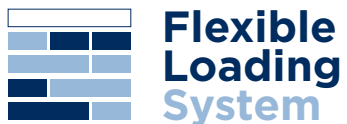


2 x **C1808**



36 połączeń
dla narzędzi
rurowych
+ 4 tace DIN

Wózki wsadowe, moduły i podłączenia



System modułowego załadunku umożliwi przygotowanie narzędzi w jednym module i ułatwi załadunek wózków, poprawiając bezpieczeństwo i ergonomię pracy.



Wózek wsadowy **C1817** jest jednostką podstawową systemu. Można go wyposażać w dodatkowe moduły i poziomy, jak pokazano poniżej. Na kolejnych stronach przedstawiono najczęściej spotykane konfiguracje oraz przedstawiono standardowe konfiguracje i akcesoria do podłączania narzędzi.

Możliwość konfiguracji wózka wsadowego C1817 zapewnia optymalizację przestrzeni, zmniejszając zajmowaną powierzchnię, zwykle potrzebną do przechowywania specjalistycznych wózków.

Moduły i dodatki poziomy



C1817 2-poziomowy wózek wsadowy z półką z ramieniem natryskowym



C1819 Uchwyt do wiertel ortopedycznych



C1804 Dodatkowy poziom z ramieniem natryskowym



C1820 Uchwyt do worków i masek (dysze wtryskowe 333 mm) **8 pozycji**



C1821 Uchwyt do materiałów intubacyjnych (dysze wtryskowe 110 mm) **8 pozycji**





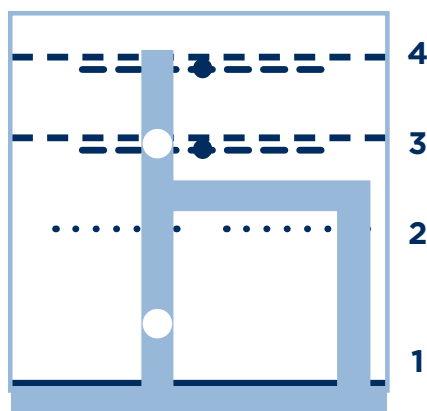
C1830 Koszyk na butelki dla niemowląt **18 pozycji**



C1831 Taca siatkowa z pokrywką na smoczki do butelek dla niemowląt i pierścienie **36 pozycji**

Podręcznik konfiguracji

-  Wyjmowany poziom z ramieniem natryskowym
 Stały poziom z ramieniem natryskowym

**Możliwa kombinacja modułów:**

2 x **C1830** lub
 2 x **C1819** lub
 2 x **C1820** lub
 2 x **C1821**

2 x **C1830** lub
 2 x **C1819*** lub
 2 x **C1821**

1 x **C1804**

1 x **C1804** lub
 1 x **C1804** + 2 x **C1831**

* Niekompatybilny przy górnym wyjmowanym poziomie

Wózki wsadowe do narzędzi robotycznych

C1815

Wózek do mycia narzędzi robotycznych i endoskopu serii daVinci Xi. Odpowiedni do umieszczenia ręcznej kamery Summit Medical i pojedynczej tacy na endoskop 2.0 lub pojedynczej tacy na endoskop Plus.

Firma Steelco zapewnia również rozwiązania w postaci dedykowanych lub modułowych wózków do ponownej obróbki narzędzi chirurgicznych robotycznych innych marek. Sprawdź najbardziej aktualne sprawdzone rozwiązania w zakresie ponownej obróbki, w tym szybkie procesy z technologią Power Pulse.

Znaki towarowe i logo daVinci są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intuitive Surgical, Inc.



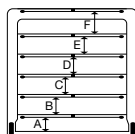
Stały poziom wózków wsadowych



C1801

6-poziomowy wózek wsadowy z ramionami natryskowymi
do 12 tac DIN 1/1

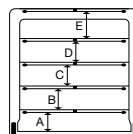
Wysokość użytkowa:
A B C D E - 60 mm
F - 65 mm



C1812

5-poziomowy wózek wsadowy z ramionami natryskowymi
do 10 tac DIN 1/1
do 5 tac SPRI

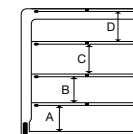
Wysokość użytkowa:
A B C D - 85 mm
E - 80 mm



C1811

4-poziomowy wózek wsadowy z ramionami natryskowymi
do 8 tac DIN 1/1

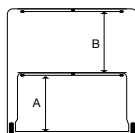
Wysokość użytkowa:
A - 120 mm
B C - 130 mm
D - 100 mm



C1814

2-poziomowy wózek wsadowy z ramionami natryskowymi
Dedykowany dla butów operacyjnych

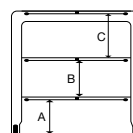
Wysokość użytkowa:
A B - 300 mm



C1810

3-poziomowy wózek wsadowy z ramionami natryskowymi
do 6 tac DIN 1/1
do 3 tac SPRI

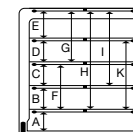
Wysokość użytkowa:
A B - 185 mm
C - 175 mm



Wymowane poziomy

C1803

5-poziomowy wózek wsadowy z ramionami natryskowymi
do 10 tac DIN 1/1
do 5 tac SPRI
Wymowane 3 górne poziomy



Wysokość użytkowa:
A B C D - 85 mm
E - 75 mm
F G - 230 mm
H - 520 mm
I K - 380 mm



C1825: wkład z uchwytami na 30 butów operacyjnych lub wyroby anestetyczologiczne



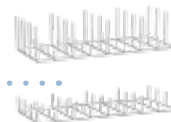
C1826: wkład z uchwytami na 15 butów operacyjnych lub wyroby anestetyczologiczne



C1828: wkład z uchwytami na 12 butów operacyjnych lub wyroby anestetyczologiczne



C1841 Uchwyt uniwersalny do misek, tac i kaset, niskie uchwyty



C1842 Uchwyt uniwersalny do misek, tac i kaset, wysokie uchwyty



Specjalistyczne wózki wsadowe

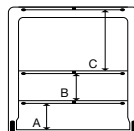


C1813

3-poziomowy wózek wsadowy do narzędzi mikrochirurgicznych (MIS) z dwoma ramionami natryskowymi

Wymiary zewnętrzne sxgxw:
559x608x566 mm

Wysokość użytkowa:
A - 76 mm
B - 63 mm
C - 412 mm



C1818

uchwyt do 9 zestawów anestetycznych

Wymiary zewnętrzne sxgxw:
559x608x576 mm

Elastyczny wózek na duże wyroby

1-poziomowy wózek wsadowy C1822 do różnych wyrobów w zależności od rodzaju umieszczonego w nim wkładu, pojemniki DIN, buty operacyjne, miski nerkowe



C1822

1-poziomowy wózek wsadowy do różnych wyrobów w zależności od rodzaju umieszczonego w nim wkładu

Wysokość użytkowa: 672 mm
Wymiary zewnętrzne sxgxw:
559x608x343 mm

Wykonanie: stal kwasoodporna AISI 304, elementy plastikowe



Wkład **C1823:**
do 2 pojemników DIN o wysokości 250 mm z pokrywami

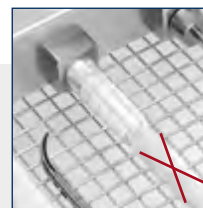
Wkład **C1824:**
do 3 pojemników DIN o wysokości 150 mm z pokrywami

C1825: wkład z uchwytami na 30 butów operacyjnych lub wyroby anestetyczne

C1826: wkład z uchwytami na 15 butów operacyjnych lub wyroby anestetyczne

Praktyczność i skuteczność nawet w najdrobniejszych szczegółach!

Rysunki przedstawiają tylko kilka przykładów zaawansowanych akcesoriów firmy Steelco.



Obrotowy system podłączenia z zabezpieczeniem przed skręcaniem tulei, do łatwego podłączenia narzędzi, unikając ograniczeń przepływu wody.



Uchwyty o różnych punktach styku do mycia wszystkich powierzchni narzędzi.

Połączenie modułów **C1802** i **C1817**

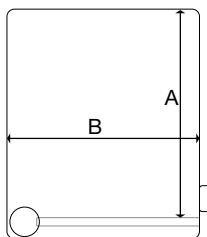
C1809



Wymiary zewnętrzne sxgxw:
530x600x91 mm

Wysokość użytkowa:

- A** 500 mm
- B** 490 mm



Wyposażenie standardowe:

- 11** węży silikonowych ze złączem Luer Lock
- 50 x E 476**, uchwyty na narzędzia mikrochirurgiczne, \varnothing 4 do 8 mm, do stosowania w tacach siatkowych o oczkach 5 mm

- 50 x E 479**, uchwyty na narzędzia mikrochirurgiczne o \varnothing 4 mm, do stosowania w tacach siatkowych o oczkach 5 mm

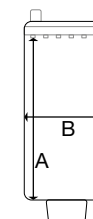
C1805



Wymiary całkowite sxgxw:
227x521x93 mm

Wysokość użytkowa:

- A** 403 mm
- B** 215 mm



Wyposażenie standardowe:

- Dostarczone elementy:
- 1 x A 855**, wąż silikonowy, adapter złącza M do F Luer Lock, długość 160 mm
 - 2 x E 362**, korek gwintowany

- 1 x E 447**, adapter złącza F do M Luer Lock
- 1 x E 449**, adapter złącza M do F Luer Lock
- 2 x E 452**, dysza wtryskowa, długość 60 mm, \varnothing 2,5 mm
- 1 x E 472**, sprężyna zaciskowa na dysze wtryskowe \varnothing 4 mm

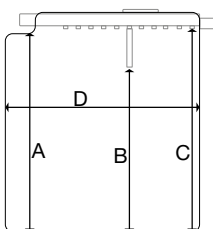
C1806



Wymiary zewnętrzne sxgxw:
530x539x79 mm

Wysokość użytkowa:

- A** 480 mm
- B** 383 mm
- C** 480 mm
- D** 470 mm



Wyposażenie standardowe:

- 1 x E 336**, tuleja myjąca, długość 121 mm, \varnothing 11 mm
- 2 x E 362**, korek gwintowany
- 6 x E 442**, tuleja myjąca do narzędzi \varnothing 4 - 8 mm, długość 121 mm, \varnothing 11 mm, korek z otworem \varnothing 6 mm

- 1 x E 443**, tuleja do narzędzi \varnothing 8 - 8,5 mm, długość 121 mm, \varnothing 11 mm, korek z otworem \varnothing 10 mm

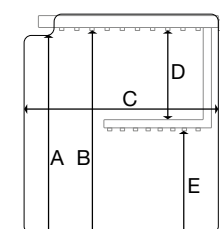
C1808



Wymiary całkowite sxgxw:
530x539x79 mm

Wysokość użytkowa:

- A** 477 mm
- B** 480 mm
- C** 468 mm
- D** 236 mm
- E** 203 mm



Wyposażenie standardowe:

- 2 x A 856**, wąż silikonowy, adapter M do F Luer Lock, długość 300 mm
- 10 x A 855**, wąż silikonowy, adapter M do F Luer Lock, długość 160 mm
- 1 x E 362**, korek gwintowany
- 3 x E 449**, adapter złącza M do F Luer Lock
- 1 x E 452**, dysza wtryskowa, długość 60 mm, \varnothing 2,5 mm

- 1 x A 800**, filtr wielokrotnego użytku do tulei, długość 405 mm, \varnothing 22,5 mm
- 11 x E 447**, adapter złącza F do M Luer Lock
- 11 x E 517**, adapter złącza M do F Luer Lock
- 10 x E 476**, uchwyty do narzędzi mikrochirurgicznych, \varnothing 4 do 8 mm, do stosowania w tacach siatkowych o oczkach 5 mm
- 10 x E 477**, uchwyty do narzędzi mikrochirurgicznych, do stosowania w tacach siatkowych o oczkach 5 mm

C1816

Wymiary całkowite sxxgxw:
189x523x85 mm



Wyposażenie standardowe:
22 x A 803, uchwyty do turbin,
kątnic i prostnic stomatologicznych

C1819

Wymiary całkowite sxxgxw:
245x518x239 mm



Wyposażenie standardowe:
6 tulei na szpilki rdzeniowe i wiertła

C1820

Wymiary całkowite sxxgxw:
143x518x352 mm



Wyposażenie standardowe:
8 x E 466 dysze wtryskowe
do worków oddechowych

C1821

Wymiary całkowite sxxgxw:
149x518x143 mm



Wyposażenie standardowe:
8 x A 833 dysz wtryskowych

Akcesoria opcjonalne**A 855****A 856****A 800****A 803****A 813****A 814****A 816**

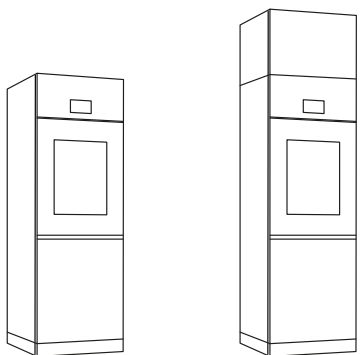
C1805	•	•		•	•	•	
C1806	•	•	•				•
C1808	•	•	w zestawie				
C1809	•	•	•				
C1816	•	•	w zestawie				

**E 476****E 477****E 479****E 499****E 790****E 791****E 362**

C1805	•	•	•		•	•	•
C1806	•	•	•		•	•	•
C1808	•	•	•		•	•	•
C1809	•	•	•	•	•	•	•
C1816	•	•	•		•	•	•

Pojemność i wymiary

Wykonanie i konfiguracje



bez górnej nadbudowy

z górną nadbudową

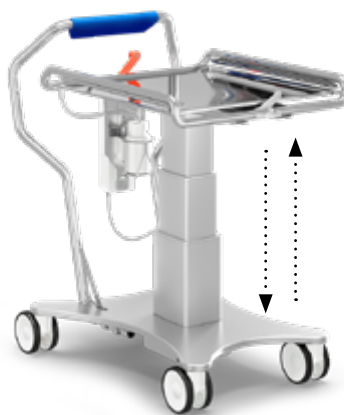
Model	Komora (sxgxw) - mm			Litry	Wymiary zewnętrzne (sxgxw) - mm		
Wersja nieprzelotowa							
DS 610 G2	570	610	728	253	650	700	1940/2395 (*)
DS 610 SL G2		615		255			
Wersja przelotowa							
DS 610 G2	570	610	728	253	650	700	1940/2395 (*)
DS 610 SL G2		615		255			

(*) Całkowita wysokość urządzenia zależy od kondensatora, jego typu oraz konfiguracji z innymi opcjami.
Wysokość załadunku: 850 mm nad podłogą.

Wózki wsadowe i automatyczny załadunek

Myjnia-dezynfektor serii DS 610 G2, zaprojektowana z myślą o potrzebach średniej wielkości placówek medycznych i Centralnych Sterylizatorni, to kompletna gama rozwiązań do obsługi wózków wsadowych w celu poprawy ergonomii użytkownika. Ponadto system zawiera okna i komory podawcze do zwrotu wózków.

Model DS 610 SL G2 zawiera również rozwiązania dla automatycznego załadunku i wyładunku myjni-dezynfektora.



T647

Wózek wsadowy z regulowaną wysokością



T641

Wózek wsadowy ze stałą wysokością



Dane techniczne

Modele, główne cechy i opcje

	DS 610 G2	DS 610 SL G2
Zgodność z normami		
Urządzenie medyczne z oznaczeniem CE, kod jednostki notyfikowanej nr 0051, zgodnie z Rozporządzeniem MDR (2017/745/UE) i normą EN ISO 15883-1/-2/-5	•	
Komora i drzwi		
Ilość drzwi	1 lub 2	1 lub 2
Rodzaj drzwi	Na zawiasach	Opuszczane w dół
Otwieranie drzwi	Ręczne	Automatyczne
Pojemność wsadu		
Ilość tac 1/1 DIN	do 12	do 12
System podgrzewania wody		
Elektryczny	•	•
Para wodna lub mieszany	◦	◦
Dozowanie środków chemicznych		
2x bezobsługowe pompy dozujące płynne środki chemiczne sterowane przepływomierzami	•	•
Suszenie		
Filtr HEPA H14 suszenie gorącym powietrzem podgrzewanym elektrycznie	•	•
System kontroli i identyfikacji		
Kolorowy ekran dotykowy HMI	7"	7"
Czytnik kodów kreskowych do identyfikacji Użytkownika i wybierania cyklu mycia	◦	◦
Automatyczne rozpoznawanie typu wózka wsadowego i wybieranie cyklu mycia	•	•
Wbudowana drukarka	◦	◦
Port komunikacyjny WiFi i Ethernet do cyfrowej identyfikacji (poprzez oprogramowanie SteelcoData)	•	•
Oświetlenie komory	•	•
Kolorowe oświetlenie komory	◦	◦
Zrównoważony rozwój i działanie		
Pojedynczy lub podwójny zbiornik wstępnego podgrzewania wody (konfiguracje z Fast Cycle)	◦	◦
Kondensator	◦	◦
Technologia mycia Power Pulse	◦	◦
Czas trwania fazy suszenia kontrolowany przez czujnik wilgotności	◦	◦
Odpływ dwukierunkowy do odzysku wody/energii	◦	◦
Jakość procesu		
Monitorowanie obrotów ramion natryskowych	◦	◦
Monitorowanie ciśnienia w obiegu myjącym (przetwornik analogowy)	◦	◦
Monitorowanie jakości wody do płukania końcowego (miernik przewodności, zapis danych)	◦	◦
Podłączenia i przestrzeń techniczna		
Przyłącza wody wlotowej	3	3
Wbudowany zmiękcacz wody	◦	◦
Pompa spustowa	◦	◦
Dostęp do serwisu od przodu	•	•

• = Standard ◦ = Opcja - = Niedostępne



Miele Group Member

Customization. Innovation. Excellence.

STEELCO - Miele Group Member

Headquarters:
Via Balegante, 27 - 31039
Riese Pio X (TV) - Italy
Ph. +39 0423 7561
Fax +39 0423 755528
info@steelcogroup.com
www.steelcogroup.com

Branches:

STEELCO AUSTRIA
Wals-Siezenheim, Austria
info-at@steelcogroup.com

STEELCO BELGIUM
Mollem, Belgium
info-be@steelcogroup.com

STEELCO BENELUX
Vianen, Netherlands
info-benelux@steelcogroup.com

STEELCO CHINA
Shanghai, China
info-cn@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE
Paris, France
info-fr@steelcogroup.com

Partner Steelco w Polsce



AMED Biuro Techniczno-Handlowe
ul. Słowikowskiego 39
05-090 Raszyn
Tel. +48 22 7157186
Fax +48 22 7157190
biuro@amed.pl
www.amed.pl

STEELCO GERMANY
Gütersloh, Germany
info-de@steelcogroup.com

STEELCO HUNGARY
Budapest, Hungary
info-hu@steelcogroup.com

STEELCO MEXICO
CDMX, Mexico
info-mx@steelcogroup.com

STEELCO NORDIC
Kgs. Lyngby, Denmark
info-nordic@steelcogroup.com

STEELCO NORGE
Nesbru, Norway
info-no@steelcogroup.com

STEELCO SPAIN
Madrid, Spain
info-es@steelcogroup.com

STEELCO SWITZERLAND
Spreitenbach, Switzerland
info-ch@steelcogroup.com

STEELCO USA
West Palm Beach, USA
info-usa@steelcogroup.com



*Tylko dla wyrobów
wymienionych na certyfikacie
065/MDR.