

# **MCPOLSKA.PL**

Lider dezynfekcji sporobójczej i sterylizacji plazmowej  
Zakażenia pod kontrolą



[www.Bezpieczny-Szpital.pl](http://www.Bezpieczny-Szpital.pl)

# MCPOLSKA.PL

Lider dezynfekcji sporobójczej i sterylizacji plazmowej

Zakażenia pod kontrolą

Pielęgniarki, lekarze,  
ratownicy, technicy, salowe,  
wszyscy pracownicy systemu  
opieki zdrowotnej...

**DZIĘKUJEMY,  
ŻE ZAWSZE  
MOŻNA NA WAS  
POLEGAĆ**



## Drodzy przyjaciele, pracownicy Ochrony Zdrowia,

W ostatnim trudnym czasie walki z COVID-19, staramy się jeszcze bardziej Was wspierać. System Ochrony Zdrowia to nie tylko zasoby materialne, jak sprzęt czy preparaty, lecz przede wszystkim najważniejszym zasobem są Ludzie. Jesteśmy Wam wdzięczni za Wasz trud, poświęcenie i zaangażowanie jakie wkładacie w swoją ciężką pracę. Pielęgniarki, Lekarze, Ratownicy medyczni, Technicy, Salowe, wszyscy pracownicy Systemu Opieki Zdrowotnej stoicie na pierwszej linii frontu w walce z SARS-CoV-2. Właśnie Wy, najbardziej narażacie swoje zdrowie, by zadbać o jak najlepszą opiekę nad nami - pacjentami.

**Z CAŁEGO SERCA DZIĘKUJEMY, ŻE ZAWSZE MOŻNA NA WAS POLEGAĆ.**

Firma **MCPOLSKA.PL Sp. z o.o. Sp. k.** jest firmą rodzinną. Naszym najważniejszym celem jest wsparcie naszych Klientów, stąd ponad 10 lat nasze produkty pomagają zapobiegać oraz zwalczać zakażenia szpitalne.

Jesteśmy liderem w preparatach do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu wszelkich powierzchni (rodzina produktów VIRUSOLVE®+), urządzeń dodekontaminacji wyrobów medycznych i oczyszczania powietrza (gama urządzeń AIRDECON®), sterylizacji plazmowej (NEUSTER®) oraz preparatów do dezynfekcji wentylacji i klimatyzacji o pełnym spektrum działania (NANOCLEAN®). Oferujemy również kompleksowe wyposażenie dla Centralnych Sterylizatori, pomieszczeń dekontaminacyjnych.

Na pierwszym miejscu stawiamy dobro, bezpieczeństwo i satysfakcję naszych Klientów. Zapewniamy szkolenia, stałe bezpłatne doradztwo techniczne na każdym etapie współpracy. Stale analizujemy trendy rynkowe, aby móc się nieustannie rozwijać oraz oferować bezpieczne towary i usługi o jakości przewyższającej wymagania klienta, w maksymalnym stopniu przyjazne dla użytkownika i środowiska. Oczekiwania Klientów, gwarancja najwyższej jakości usług i towarów, terminowość dostaw znajdują się u podstaw naszego systemu zarządzania jakością.

Dziękuję, że jesteś z nami.  
Życzę dużo zdrowia i radości oraz zapraszam do współpracy.

Dyrektor Zarządzający



## POCZUJ MOC PRODUKTÓW

### SPIS TREŚCI:

<b>01. MYCIE I DEZYNFEKCJA POWIERZCHNI I WYROBÓW MEDYCZNYCH</b>	<b>str. 04</b>
<b>02. WSTĘPNE OCZYSZCZANIE NARZĘDZI</b>	<b>str. 08</b>
<b>03. MYCIE KACZEK, BASENÓW I KONSERWACJA NARZĘDZI</b>	<b>str. 10</b>
<b>04. MYCIE ENZYMATYCZNE</b>	<b>str. 12</b>
<b>05. DEZYNFEKCJA W CS I ENDOSKOPII</b>	<b>str. 14</b>
<b>06. DEKONTAMINACJA POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI</b>	<b>str. 22</b>
<b>07. STERYLIZACJA</b>	<b>str. 26</b>

# 01. MYCIE I DEZYNFEKCJA POWIERZCHNI I WYROBÓW MEDYCZNYCH

## VIRUSOLVE®+

### CHUSTECZKI GOTOWE DO UŻYCIA

Skuteczny środek dezynfekujący przeciwko nowemu koronawirusowi (SARS-Cov-2).

Opatentowany i sprawdzony preparat do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu HLD (High Level Disinfectant). Preparat nie zawiera żadnych niebezpiecznych aldehydów oraz substancji uwalniających chlor.

Wysoce skuteczny preparat myjąco-dezynfekujący przeciwko sporom bakterii, prątkom, bakteriom, grzybom i wirusom. Produkt ma na celu wyeliminowanie ryzyka zakażenia krzyżowego przez spory, prątki, wirusy, grzyby i bakterie.

Unieszkodliwia mikroorganizmy oraz wykazano, że zabija je poprzez rozerwanie łańcucha RNA mikroorganizmów. VIRUSOLVE®+ Chusteczki są bezpieczne w użyciu dla każdej powierzchni, nasączone bezwonny i bezbarwnym płynem.

Chusteczki sporobójcze VIRUSOLVE®+ są idealne do usuwania zagrożeń biologicznych w szpitalach m.in: Bloki Operacyjne, OIOM, Oddziały Zakaźne, Oddziały Noworodkowe, Oddziały Pediatryczne, Oddziały Onkologiczne, Oddziały Oparzeniowe, Stomatologia, Okulistyka, Ortopedia, Stacje Krwiodawstwa i Dializ, Centralne Sterylizatornie, Oddziały Neonatologiczne, Karetki, w ośrodkach zdrowia, domach opieki, laboratoriach, miejscach przygotowywania żywności oraz w każdym środowisku, w którym należy wyeliminować ryzyko zakażenia krzyżowego.

Nasączone, gotowe do użycia VIRUSOLVE®+ Chusteczki są idealne do mycia i dezynfekcji twardych powierzchni, ścian, podłóg i wyrobów szklanych.

VIRUSOLVE®+ chusteczki sporobójcze są idealne do dezynfekcji wysokiego poziomu wyrobów medycznych takich jak: końcówki stomatologiczne (prostnice, kątnice), głowice USG, inkubatory, endoskopy, stoły sal operacyjnych/ginekologicznych, oświetlenie (lampy) sal operacyjnych, oświetlenie (lampy) unitu stomatologicznego, sterylne wózki na salach operacyjnych, stojaki do kroplówek, ramy łóżek, szafki, stoły, sprzęt do dializ, wózki transportowe, kontenery w Centralnej Sterylizatorni, powierzchnie robocze, wyposażenie karetek, klawiatury, lasery medyczne, stetoskopy, aparaty do mierzenia ciśnienia...

### PODSTAWOWE CECHY:

- Mycie i dezynfekcja wysokiego poziomu.
- Nie zawierają związków uwalniających chlor ani aldehydów.
- Skuteczne przeciwko sporom bakterii *Clostridium difficile*, *Bacillus subtilis*, *Clostridium perfringens*, *Bacillus cereus*.
- Skuteczne w szerokim zakresie patogenów, w tym prątków, wirusów, bakterii, grzybów, drożdży i pleśni, w tym MRSA, HBV, HCV, HIV.
- Skuteczne wobec wirusów bezosłonkowych Polio, Adeno, Noro.
- Nieutralizujące zanieczyszczeń.
- Nie powodują korozji – nie niszczą delikatnych powłok.
- Nie wymagają aktywatora.
- Ekonomiczne
- Przetestowane zgodnie z normą EN14885
- Wyrób medyczny klasy IIb.
- Produkt biobójczy.
- 4 lata trwałości.

# 01. MYCIE I DEZYNFEKCJA POWIERZCHNI I WYROBÓW MEDYCZNYCH

## VIRUSOLVE®+ Chusteczki, Tuba 225

Najmocniejsze

Rozmiar: 19,5x21 cm  
Łatwe wyjmowanie  
Opakowanie: 225 szt.



## VIRUSOLVE®+ Chusteczki, Wiaderko 225

Duży rozmiar chusteczki

Rozmiar: 25x30 cm  
Łatwe wyjmowanie  
Opakowanie: 225 szt.



## VIRUSOLVE®+ Chusteczki, Wiaderko 450

Ekonomiczne

Rozmiar: 11,5x22 cm  
Łatwe wyjmowanie  
Opakowanie: 450 szt.



## VIRUSOLVE®+ Chusteczki, Flow pack 200

Łatwe w użyciu

Rozmiar: 20x27 cm  
Łatwe wyjmowanie  
Opakowanie: 200 szt.



**VIRUSOLVE®+****KONCENTRAT, GOTOWY DO UŻYCIA**

Opatentowany płynny preparat do mycia i dezynfekcji wysokiego poziomu. Kombinacja składników aktywnych, w tym poliaminy, nie zawiera toksycznych aldehydów, związków uwalniających chlor, kwasu nadoctowego oraz nie wymaga aktywatora. VIRUSOLVE®+ zapobiega ryzyku przenoszenia zakażeń krzyżowych z powierzchni i wyrobów medycznych, powodowanych przez spory: *Clostridium difficile*, *Clostridium perfringens*, *Bacillus cereus*, *Bacillus subtilis*, prątki, bakterie, wirusy (Polio, Adeno, Noro, HIV, HBV, HCV, SARS) oraz grzyby. VIRUSOLVE®+ hamuje rozwój drobnoustrojów oraz niszczy ich materiał genetyczny.

**Produkt jest bezpieczny dla pacjentów, personelu oraz wykazuje się wysoką kompatybilnością materiałową m.in. z metalami, szkłem i tworzywami sztucznymi**

VIRUSOLVE®+ idealny do usuwania zagrożeń biologicznych w szpitalach m.in: Bloki Operacyjne, OIOM, Oddziały Zakaźne, Oddziały Noworodkowe, Oddziały Pediatryczne, Oddziały Onkologiczne, Oddziały Oparzeniowe, Stomatologia, Okulistyka, Ortopedia, Stacje Krwiodawstwa i Dializ, Centralne Sterylizatornie, Oddziały Neonatologiczne, Karetki, w ośrodkach zdrowia, domach opieki, laboratoriach, miejscach przygotowywania żywności oraz w każdym środowisku, w którym należy wyeliminować ryzyko zakażenia krzyżowego.

Mycie i dezynfekcja twardych powierzchni, ścian, podłóg i wyrobów szklanych, wyrobów medycznych i narzędzi chirurgicznych takich jak: końcówki stomatologiczne (prostnice, kątnice), głowice USG, inkubatory, endoskopy, stoły sal operacyjnych/ginekologicznych, oświetlenie (lampy) sal operacyjnych, oświetlenie (lampy) unitu stomatologicznego, sterylne wózki na salach operacyjnych, stojaki do kroplówek, ramy łóżek, szafki, stoły, sprzęt do dializ, wózki transportowe, kontenery w Centralnej Sterylizatorni, powierzchnie robocze, wyposażenie karetek, klawiatury, lasery medyczne, stetoskopy, aparaty do mierzenia ciśnienia...

**PODSTAWOWE CECHY:**

- Mycie i dezynfekcja wysokiego poziomu.
- Nie zawiera związków chloru ani aldehydów.
- Skuteczny przeciwko sporem bakterii *Clostridium difficile*, *Bacillus subtilis*, *Clostridium perfringens*, *Bacillus cereus*.
- Skuteczny w szerokim zakresie patogenów, w tym prątków, wirusów, bakterii, grzybów, drożdży i pleśni, w tym MRSA, HBV, HCV, HIV.
- Może być stosowany do wszystkich twardych i miękkich powierzchni.
- 100% biodegradowalny.
- Nie powoduje korozji
- Nieutralizujący zanieczyszczeń.
- Nie wymaga aktywatora.
- Brak oparów.
- Ekonomiczny.
- Przetestowany zgodnie z normą EN 14885
- Wyrób medyczny klasy IIb.
- Produkt biobójczy.
- 4 lata trwałości.

**VIRUSOLVE®+ GOTOWY DO UŻYCIA****Łatwy użyciu**

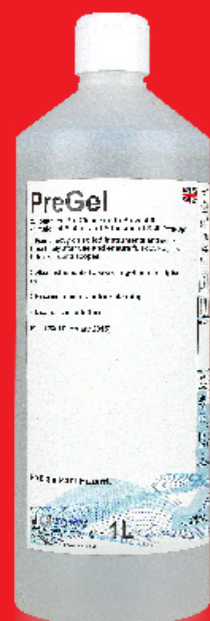
Opakowania:  
Spryskiwacz 750ml  
Kanister 5 L  
Kanister 25 L  
Beczka 210 L

**VIRUSOLVE®+ KONCENTRAT****Ekonomiczny**

Opakowania:  
Butelka z miarką 1L  
Kanister 2,5L  
Kanister 5 L  
Kanister 25 L  
Beczka 210 L

**BUTELKA DO ROZTWORU KONCENTRATU****Przydatne****ZALETY NOWEGO OPAKOWANIA:**

- Nowy system zasysania - umożliwia spryskiwanie w 360° działa w każdej, dowolnej pozycji
- Płynna regulacja natrysku dyszy od mgły do strumienia
- Długi, ergonomiczny uchwyt umożliwiający obsługę trzema palcami
- Zwiększone ciśnienie natrysku dyszy
- Przezroczysty pojemnik, dzięki czemu można obserwować poziom płynu
- Wydłużona żywotność
- Odporny chemicznie



## PREGEL®

### GOTOWY DO UŻYCIA

Najbardziej skuteczne nawilżanie i zabezpieczenie narzędzi podczas transportu.

PreGel jest preparatem w postaci żelu do wstępnego oczyszczania narzędzi, endoskopów i wyrobów medycznych. Stosowany bezpośrednio po ich użyciu, doskonale nawilża narzędzia i zabezpiecza je podczas transportu. Przyspiesza proces dekontaminacji narzędzi oraz zapobiega tworzeniu się biofilmu. Posiada doskonałą kompatybilność materiałową (neutralne pH). Może być stosowany do wszystkich zanieczyszczonych narzędzi, urządzeń chirurgicznych, endoskopów. Zapobiega wysychaniu zanieczyszczeń na narzędziach do 72h.

Wyrób medyczny klasy I.



### PODSTAWOWE CECHY:

- Stosowany do usuwania zanieczyszczeń białkowych i organicznych nawet z delikatnych narzędzi.
- Zapobiega wysychaniu krwi, zanieczyszczeń i płynów ustrojowych na narzędziach i wyrobach medycznych.
- Pomaga zapobiegać uszkodzeniom mechanicznym narzędzi podczas transportu.
- Przyjazny dla środowiska.
- Łatwy do spłukania.
- Neutralne pH.
- Przyspiesza i zwiększa wydajność obróbki narzędzi.

### OPAKOWANIA:

Butelka z dwoma aplikatorami: dozownik i spryskiwacz 1L



### PODSTAWOWE CECHY:

- Formuła skuteczna dla wszystkich rodzajów białek i materiałów organicznych.
- Idealna do narzędzi chirurgicznych, endoskopów i akcesoriów, laryngoskopów, kleszczy biopsyjnych, kleszczy chirurgicznych itd.
- Przeznaczona do usuwania zanieczyszczeń białkowych i organicznych nawet z delikatnych narzędzi.
- Zapobiega wysychaniu krwi, zanieczyszczeń i płynów ustrojowych na narzędziach i wyrobach medycznych.
- Przyjazna dla środowiska.
- Łatwa do spłukania.
- Przyspiesza i zwiększa wydajność obróbki narzędzi.

### OPAKOWANIA:

Spryskiwacz: 750 ml



## PREFOAM®

### GOTOWY DO UŻYCIA

Długo utrzymująca się pianka do nawilżania i wstępnego oczyszczania narzędzi, endoskopów i wyrobów medycznych.

PreFoam to pianka detergentowa do stosowania jako środek do wstępnego namaczania. Została specjalnie opracowana do stosowania na narzędzia i wyroby medyczne jako stabilna, długo utrzymująca się pianka, która natychmiast zaczyna rozkładać zanieczyszczenia biologiczne (krew, białko, płyny ustrojowe). Piana zapobiega wysychaniu zanieczyszczeń na wyrobach medycznych, poprawiając w ten sposób skuteczność dalszego procesu dekontaminacji, zapobiega tworzeniu się biofilmu, a dodatkowo chroni narzędzia i sprzęt medyczny przed uszkodzeniami mechanicznymi, które mogą powstać podczas transportu. Wyrób medyczny klasy I.

# 03. MYCIE KACZEK I BASENÓW



## VIRUDET® BPW

### KONCENTRAT

Kwasowy preparat myjący, zapobiegający osadzaniu się kamienia i nablyszczający do stosowania w myjkach-dezynfektorach do kaczek i basenów.

Silna mieszanka kwasów organicznych, środków powierzchniowo czynnych i inhibitorów korozji, przeznaczona do spłukiwania na czysto i zapobiegania tworzeniu się osadów z twardej wody.

VIRUDET® BPW przyspiesza fazę suszenia poprzez poprawę swobodnego odprowadzania wody, dzięki zmniejszeniu napięcia powierzchniowego na basenach, zapobiegając tworzeniu się zasychających śladów/plam i nadając czysty, lśniący wygląd.

W myjniach wyposażonych w generator pary zapobiega tworzeniu się osadów wapiennych, a tym samym utrzymuje wydajność myjni i wyposażenia oraz redukuje koszty procesu. Wyrób medyczny klasy I.



### PODSTAWOWE CECHY:

- Silny kwasowy środek nablyszczający.
- Pomaga zapobiegać tworzeniu się osadów z wody na sprzęcie myjącym.
- Zapobiega osadzaniu się kamienia w automatycznych myjniach-dezynfektorach.
- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń sprzętu i utrzymuje wydajność.

### OPAKOWANIA:

Kanister: 5L



### PODSTAWOWE CECHY:

- Surgiglide jest produktem gotowym do użycia dostępnym w formie aerozolu, atomizera typu spray lub aplikatora kropelkowego.
- Produkty Surgiglide spełniają wymagania:
  - Farmakopei Europejskiej
  - Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków FDA dotyczące zamierzonego zastosowania (USP FDA 178.3620(a) i FDA 172.878).
- Produkty z gamy Surgiglide są również zgodne z Dyrektywą Komisji 2002/72/WE dotyczącą materiałów z tworzyw sztucznych.
- Wyrób medyczny klasy I.

### OPAKOWANIA:

Aplikator kropelkowy: 250ml  
Atomizer typu spray: 500ml  
Spray/aerozol: 400ml

# 03. KONSERWACJA NARZĘDZI



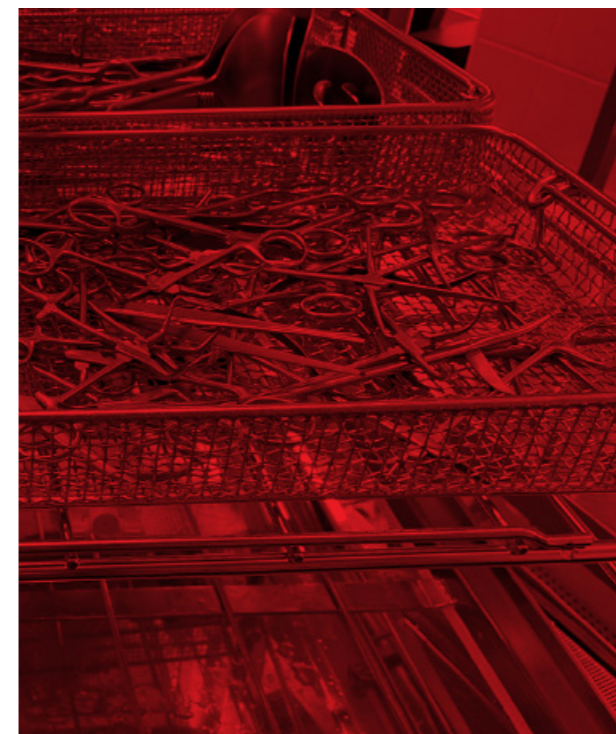
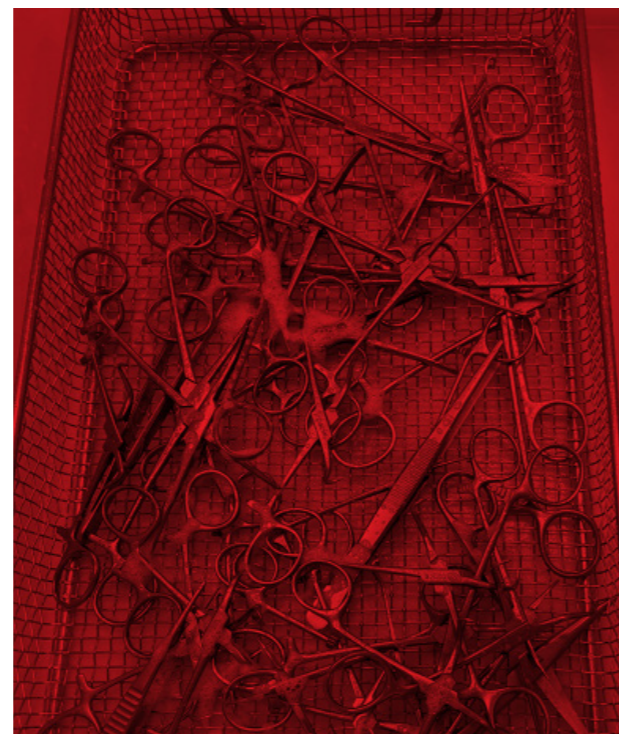
## SURGIGLIDE™

### GOTOWY DO UŻYCIA

Wysoce rafinowany lubrykant do narzędzi chirurgicznych.

Surgiglide to rodzina wysoce rafinowanych środków smarnych klasy farmaceutycznej odpowiednich do stosowania w sektorze medycznym (Centralne Sterylizatornie), przemyśle i zastosowaniach farmaceutycznych. Produkt przeznaczony do stosowania w sektorze medycznym do smarowania narzędzi chirurgicznych, w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym oraz innych gałęziach przemysłu. Produkty Surgiglide szybko i bezpiecznie uwalniają części, poluzowują nakrętki i pomagają w demontażu elementów mechanicznych.

Surgiglide zapobiega plamom, blokowaniu złączy wyrobów medycznych. Produkty Surgiglide są stabilne w szerokim zakresie temperatur do 200°C. Wyrób medyczny klasy I.



## VIRUZYME® Ve

### KONCENTRAT

VIRUZYME® Ve to pięcioenzymatyczny, biologiczny preparat myjący do wyrobów medycznych, narzędzi chirurgicznych, stomatologicznych i endoskopów.

Wyjątkowo efektywny w usuwaniu zanieczyszczeń białkowych, tłuszczu i innych zanieczyszczeń organicznych z wrażliwych powierzchni, w tym zaschniętej krwi i pozostałości tkankowych. Bezpieczny w stosowaniu na każdej powierzchni.

Skuteczne działanie myjące, zarówno w temperaturach otoczenia, jak i podwyższonych, do mycia wstępnego i fazy mycia w myjniach-dezynfektorach lub automatycznych myjniach endoskopowych AER.

VIRUZYME® Ve przeznaczony do stosowania manualnie, w myjkach ultradźwiękowych, w myjniach-dezynfektorach i automatycznych myjniach endoskopowych AER.

Wyrób medyczny klasy I.

### PODSTAWOWE CECHY:

- Biologiczny preparat myjący do usuwania zanieczyszczeń białkowych i organicznych z delikatnych wyrobów medycznych.
- Kompleks pięciu enzymów - proteaza, amylaza, lipaza, celulaza i mannanaza.
- Przyjemny zapach.
- Doskonała kompatybilność materiałowa.
- Nieutralizujący zanieczyszczeń.
- Nie powoduje korozji, nie uszkadza delikatnych powłok.
- Szybki czas mycia - 5 minut kąpeli w szerokim zakresie temperatury od 20°C do 55°C.
- EKONOMICZNY.

### OPAKOWANIA:

Kanister: 5L

### PODSTAWOWE CECHY:

- Biologiczny preparat myjący do usuwania zanieczyszczeń białkowych i organicznych z delikatnych wyrobów medycznych.
- Niskopieniący.
- Stosowany w procesach manualnych, w myjkach ultradźwiękowych, w myjniach-dezynfektorach, automatycznych myjniach endoskopowych AER.
- Kompleks pięciu enzymów (proteaza, amylaza, lipaza, celulaza i mannanaza) synergistycznie połączony z surfaktantami.
- Nieutralizujący zanieczyszczeń.
- Wykazuje doskonałe działanie myjące.
- Niska toksyczność.
- Przyjemny zapach.
- Doskonała kompatybilność materiałowa.
- Nie powoduje korozji, nie uszkadza delikatnych narzędzi.

### OPAKOWANIA:

Kanister: 5L

## VIRUZYME® V

### KONCENTRAT (1%)

VIRUZYME® V to pięcioenzymatyczny preparat myjący do stosowania manualnie, w myjkach ultradźwiękowych, w myjniach-dezynfektorach, myjniach endoskopowych i innych systemach dekontaminacyjnych.

Lekko alkaliczny, niskopieniący, nie powoduje korozji narzędzi i elementów myjni. Wykazuje znakomitą kompatybilność materiałową, może być stosowany nawet do delikatnych narzędzi, które mogą zostać uszkodzone przez silnie alkaliczne preparaty chemiczne. Jest kompatybilny ze stałą nierdzewną, aluminium, aluminium anodowanym, materiałem chromowanym, tworzywami sztucznymi, gumą, lateksem, szkłem i ceramiką. VIRUZYME® V jest wysoce skuteczny w usuwaniu zanieczyszczeń białkowych i innych zanieczyszczeń organicznych z wrażliwych powierzchni, w tym zaschniętej krwi i pozostałości tkankowe. Wyrób medyczny klasy I.





## VIRUSOLVE®+ EDS

### KONCENTRAT (2,5%)

VIRUSOLVE®+ EDS to doskonały środek do dezynfekcji wysokiego poziomu (HLD) przeznaczony do endoskopów, narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych oraz innych wyrobów medycznych.

Opatentowany sprawdzony dezynfektant wysokiego poziomu. Preparat nie zawiera żadnych niebezpiecznych aldehydów, ani substancji uwalniających chlor.

Jest wysoce skuteczny przeciwko sporom bakterii, prątkom, bakteriom, grzybom i wirusom. Produkt ma na celu wyeliminowanie ryzyka zakażenia krzyżowego przez spory, prątki, wirusy, grzyby i bakterie.

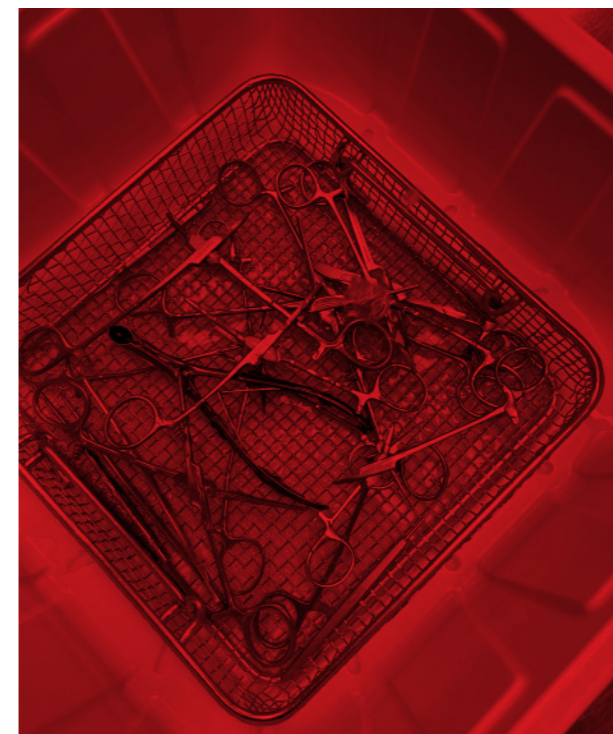
Bezpieczny w użyciu dla WSZYSTKICH elastycznych i sztywnych endoskopów. Wyrób medyczny klasy IIb.

### PODSTAWOWE CECHY:

- Sporobójcza dezynfekcja wysokiego poziomu.
- Wysoce skuteczny w szerokim zakresie mikroorganizmów – wirusy, bakterie, prątki, grzyby, spory.
- Skuteczny wobec wirusów bezosłonkowych, Polio, Adeno, Noro.
- Bezpieczny dla narzędzi i endoskopów.
- Doskonała kompatybilność materiałowa.
- Nie powoduje korozji.
- Bezpieczna formuła bez aldehydów, bez substancji uwalniających chlor.
- Nieutrwalający zanieczyszczeń.
- Bez oparów.
- Nie wymaga aktywatora.
- Ekonomiczny.
- Przetestowany zgodnie z normą EN 14885.

### OPAKOWANIA:

Butelka z miarką: 1L  
Kanister: 5L (10L, 25L)



### PODSTAWOWE CECHY:

- Wysoce efektywny preparat do mycia i dezynfekcji.
- Bardzo niskie stężenie roztworu roboczego 0,5%.
- Doskonale myjący.
- Skuteczny w szerokim zakresie patogenów, w tym prątków, wirusów (HBV, HCV, HIV), bakterii, grzybów.
- Bezpieczny dla instrumentów.
- Nie utrwala zanieczyszczeń.
- Doskonała kompatybilność materiałowa.
- Nie powoduje korozji.
- Nie wymaga aktywatora.
- Ekonomiczny w użyciu.
- Bez oparów.
- Kompatybilny również z twardą wodą.
- Przetestowany zgodnie z normą EN 14885.

### OPAKOWANIA:

Butelka z miarką: 1L  
Kanister: 5L



## VIRUZYME® PCD

### KONCENTRAT (0,5%)

VIRUZYME® PCD jest doskonale myjącym biologicznym preparatem trójenzymatycznym, o właściwościach dezynfekujących. Dzięki doskonałej kombinacji enzymów: proteaza, amylaza, lipaza oraz alkilotriaminy i substancji powierzchniowo czynnych, doskonale rozpuszcza trudne do usunięcia zanieczyszczenia organiczne (zaschniętą krew, ropę, białka itp.). Nie zawiera toksycznych aldehydów, związków uwalniających aktywny tlen i nie wymaga aktywatora. Idealny dla instrumentów medycznych, stomatologicznych, chirurgicznych i endoskopów. VIRUZYME® PCD przeznaczony do stosowania manualnie lub w myjkach ultradźwiękowych. Produkt jest bezpieczny dla wszelkich materiałów (metali, szkła i tworzyw sztucznych). Bardzo wydajny i ekonomiczny w użyciu (200 litrów roztworu roboczego z 1 litra koncentratu). Wyrób medyczny klasy IIb.



## AMITY PAA 10

### KONCENTRAT (1,5% )

Jednoetapowy kwas nadoctowy, nie wymaga aktywatora.

AMITY PAA 10 to koncentrat do dezynfekcji sporobójczej wysokiego poziomu na bazie kwasu nadoctowego do stosowania w automatycznych myjniach-dezynfektorach do endoskopów (AER) oraz w procesach manualnych. Jest kwasowym koncentratem do dezynfekcji endoskopów giętkich oraz innych wyrobów medycznych. Skuteczny przeciwko bakteriom, grzybom, prątkom, wirusom i sporom, stosowany w stężeniu 1,5% w temperaturze 35°C w czasie 5 minutowego kontaktu.

Endoskopy i akcesoria endoskopowe przed dezynfekcją z zastosowaniem AMITY PAA 10 należy dokładnie umyć przy użyciu odpowiednich preparatów myjących, takich jak produkty z gamy VIRUZYME® lub VIRUDET® N. Wyrób medyczny klasy IIb.



### PODSTAWOWE CECHY:

- Silny preparat do dezynfekcji wysokiego poziomu na bazie kwasu nadoctowego - bakterie, prątki, grzyby, wirusy i spory.
- Stosowany w stężeniu 1,5% w temperaturze 35°C w czasie 5 minutowego kontaktu.
- Jednoskładnikowy, nie wymaga aktywatora.
- Zawiera inhibitory korozji.
- Przebadany zgodnie z normami: EN17126, EN13704, EN14347, EN14348, EN14563, EN13727, EN14561, EN14476, EN 13624, EN14562.
- Przetestowany zgodnie z EN 15883-4.
- Przetestowany zgodnie z EN 14885.
- Nie zawiera aldehydów m.in. formaldehydu.

### OPAKOWANIA:

Kanister: 5L

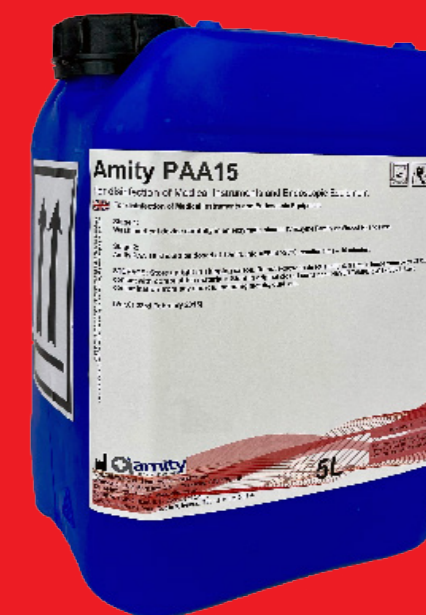


### PODSTAWOWE CECHY:

- Silny preparat do dezynfekcji wysokiego poziomu na bazie kwasu nadoctowego - bakterie, prątki, grzyby, wirusy i spory.
- Stosowany w stężeniu 1% w temperaturze 35°C w czasie 5 minutowego kontaktu.
- Jednoskładnikowy, nie wymaga aktywatora.
- Zawiera inhibitory korozji.
- Przebadany zgodnie z normami: EN17126, EN13704, EN14347, EN14348, EN14563, EN13727, EN14561, EN 14476, EN13624, EN14562.
- Przetestowany zgodnie z EN 15883-4.
- Przetestowany zgodnie z EN 14885.
- Nie zawiera aldehydów m.in. formaldehydu.

### OPAKOWANIA:

Kanister: 5L



## AMITY PAA 15

### KONCENTRAT (1%)

Jednoetapowy kwas nadoctowy, nie wymaga aktywatora.

AMITY PAA 15 to silny koncentrat do dezynfekcji sporobójczej wysokiego poziomu na bazie kwasu nadoctowego do stosowania w automatycznych myjniach-dezynfektorach do endoskopów (AER) oraz w procesach manualnych. Jest kwasowym koncentratem do dezynfekcji endoskopów giętkich oraz innych wyrobów medycznych. Skuteczny przeciwko bakteriom, grzybom, prątkom, wirusom i sporom w stężeniu 1% w temperaturze 35°C w czasie 5 minutowego kontaktu.

Endoskopy i akcesoria endoskopowe przed dezynfekcją z zastosowaniem AMITY PAA 15 należy dokładnie umyć przy użyciu odpowiednich preparatów myjących, takich jak produkty z gamy VIRUZYME® lub VIRUDET® N. Wyrób medyczny klasy IIb.

# 05. DEZYNFEKCJA W CS I ENDOSKOPII



## AMITY PAA POWER

### JEDNOETAPOWY KWAS NADOCTOWY W POSTACI PROSZKU

AMITY PAA POWER to preparat w formie bezpiecznego, nieaktywnego proszku. Aktywuje się po rozpuszczeniu w wodzie kranowej. Przeznaczony do szybkiej dekontaminacji wyrobów medycznych. Formuła o neutralnym pH, bez aldehydów, bezpieczna dla wyrobów medycznych oraz dla personelu. Kompaktowy w stosunku do objętości użytkowej, oszczędzając miejsce do przechowywania i transportu. AMITY PAA Power wytwarza kwas nadoctowy i nadtlenek wodoru.

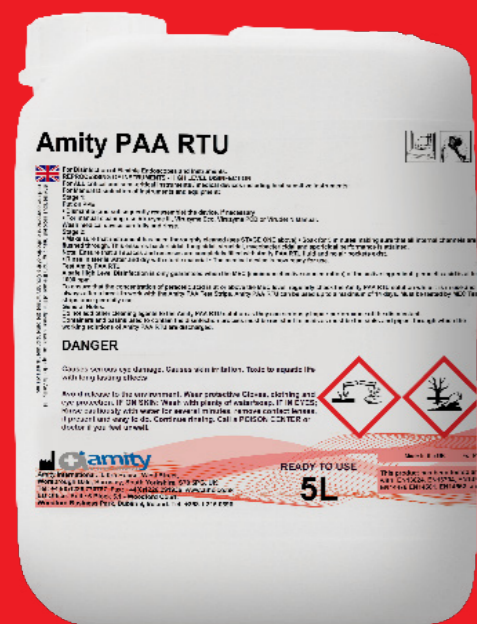
### PODSTAWOWE CECHY:

- Silny preparat do dezynfekcji wysokiego poziomu na bazie kwasu nadoctowego - bakterie, prątki, grzyby, wirusy i spory.
- Produkt w proszku, który łatwo się rozpuszcza.
- Zawiera inhibitory korozji.
- Szybkie działanie i szerokie spektrum, w tym spory.
- Skuteczny w temperaturze 25°C w czasie 5 minutowego kontaktu.
- Przetestowany zgodnie z EN 15883-4.
- Przetestowany zgodnie z EN 14885.
- Nie zawiera aldehydów m.in. formaldehydu.
- Delikatny zapach.

### OPAKOWANIA:

Pojemnik: 94g  
Pojemnik: 752g





## AMITY PAA RTU

### GOTOWY DO UŻYCIA KWAS NADOCTOWY

Jednoetapowy kwas nadooctowy, nie wymaga aktywatora

AMITY PAA RTU to gotowy do użycia roztwór do dezynfekcji wysokiego poziomu na bazie kwasu nadooctowego do stosowania w procesach manualnych. Jest kwaśnym środkiem dezynfekującym do elastycznych i sztywnych endoskopów, narzędzi chirurgicznych i innych wyrobów medycznych.

Dezynfekcja wysokiego poziomu skuteczna przeciwko sporom, prątkom, wirusom, bakteriom i grzybom, w temperaturze 20°C w czasie 5 minut. Endoskopy i akcesoria endoskopowe przed dezynfekcją z zastosowaniem AMITY PAA RTU należy dokładnie umyć przy użyciu odpowiednich preparatów myjących, takich jak produkty z gamy VIRUZYME® lub VIRUDET® N. Wyrób medyczny klasy IIb.



### PODSTAWOWE CECHY:

- Silny preparat do dezynfekcji wysokiego poziomu na bazie kwasu nadooctowego - bakterie, prątki, grzyby, wirusy i spory.
- Gotowy do użycia.
- Stężenie kwasu nadooctowego: > 2000 ppm.
- Minimalne efektywne stężenie (MEC): 1000 ppm.
- Płyn wielokrotnego użytku do 14 dni (aktywność sprawdzamy każdego dnia paskami testowymi).
- Zawiera inhibitory korozji.
- Szybkie działanie i szerokie spektrum, w tym spory.
- Przebadany zgodnie z normami: EN17126, EN14348, EN14563, EN13727, EN14561, EN 14476, EN13624, EN14562.
- Przetestowany zgodnie z EN 14885.
- Nie zawiera aldehydów.

### OPAKOWANIA:

Kanister: 5L



### PODSTAWOWE CECHY:

- Składnik aktywny: kwas nadooctowy (PAA).
- Sporobójcza dezynfekcja wysokiego poziomu HLD: w temperaturze 35° w czasie 5 minut.
- Stosowany w stężeniu: 20 ml części A oraz 20 ml części B w wodzie RO na 1 litr roztworu.
- Stężenie kwasu nadooctowego: 1000 - 1200 ppm.
- Minimalne efektywne stężenie (MEC): 850 ppm.
- Zawiera inhibitory korozji i substancje zmiękczające wodę.
- Przetestowany zgodnie z EN 15883-4.
- Przetestowany zgodnie z EN 14885.

### OPAKOWANIA:

Część A Kanister: 5L  
Część B Kanister: 5L



## AMITY PAA 5 SYSTEM

### SYSTEM AMITY PAA 5 CZĘŚĆ A I CZĘŚĆ B

AMITY PAA 5 to silny koncentrat do dezynfekcji sporobójczej wysokiego poziomu na bazie kwasu nadooctowego do stosowania w automatycznych myjniach-dezynfektorach do endoskopów (AER) i innych procesach automatycznych. Jest kwasowym koncentratem do dezynfekcji endoskopów giętkich i innych wyrobów medycznych. System AMITY PAA 5 w postaci połączenia dwóch części A i B tworzy roztwór na bazie kwasu nadooctowego do dezynfekcji wysokiego poziomu endoskopów elastycznych. Wyrób medyczny klasy IIb.

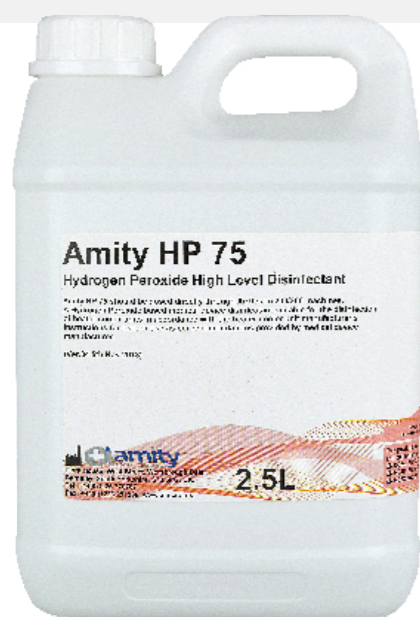
## AMITY HP 75

AMITY HP 75 to skuteczny środek dezynfekujący przeciwko nowemu koronawirusowi (SARS-CoV-2).

AMITY HP 75 to wydajny, gotowy do użycia, sporobójczy środek do dezynfekcji wysokiego poziomu (HLD) na bazie nadtlenu wodoru do stosowania w automatycznych myjniach endoskopów (AER) i innych automatycznych systemach dekontaminacji.

Dezynfekcja wysokiego poziomu endoskopów giętkich i innych wyrobów medycznych. Stosowany z urządzeniami AIRDECON® 200 i AIRDECON®+ tworzy skuteczne rozwiązanie w walce z zakażeniami.

Wyrób medyczny klasy IIb.



### PODSTAWOWE CECHY:

- Składnik aktywny: nadtlenek wodoru (HP).
- Nie zawiera aldehydu glutarowego.
- Brak nieprzyjemnych i drażniących zapachów.
- Nie wymaga aktywatora.
- Zawiera inhibitory korozji i substancje zmiękczające wodę.

### 22 OPAKOWANIA:

Kanister: 2,5L



### PODSTAWOWE CECHY:

- System detekcji ruchu zapewnia, że urządzenie automatycznie wyłączy się po wykryciu osoby w pomieszczeniu i uruchomi alarm.
- Posiada wbudowany generator ozonu, czujnik wilgotności i czujnik temperatury.
- Praca oparta na niskim 7,5% stężeniu nadtlenu wodoru.
- Moduł RFID zapewnia użycie wyłącznie walidowanych pojemników z płynem.
- Czytelne lampki ostrzegawcze sygnalizujące aktualny stan procesu.
- Sucha mgła - wielkość cząstek od 5 do 8 µm.
- Rozbudowany system filtracji zapobiegający zatkaniu dyszy.
- System poboru płynu pozbawiony pompy i czujnika ciśnienia dzięki czemu minimalizuje ryzyko awarii.
- Amity HP 75 przechowywany w zamkniętych i gotowych do użycia pojemnikach.
- Brak ryzyka wycieku lub przypadkowego rozlania (bezpieczne dla operatora).

## AIRDECON® 200

AIRDECON®200 to skuteczne rozwiązanie do dezynfekcji przeciwko nowemu koronawirusowi (SARS-CoV-2).

AIRDECON® 200 - wyjątkowo skuteczny system do sporobójczej dezynfekcji wysokiego poziomu powierzchni wyposażenia medycznego, redukujący drobnoustroje na poziomie Log6 - Log7,48 podczas jednego cyklu. Niezastąpione urządzenie w zapobieganiu i kontroli zakażeń. AIRDECON® 200 daje wybór pomiędzy dekontaminacją peroksonem (O<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) lub nadtlaniem wodoru (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Bezpieczne dla urządzeń medycznych, elektrycznych, inkubatorów. Urządzenie łączy się przez Wi-Fi z tabletem, telefonem oraz jest wyposażone w czujnik ruchu. Urządzenie z elektronicznym śledzeniem procesu, walidacją (paski testowe) oraz archiwizacją całego procesu (możliwość wydruku). Wygodne i łatwe w obsłudze.

## 06. DEKONTAMINACJA POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI



### AIRDECON® UVC

Dezynfektor pomieszczeń AIRDECON®UVC zapewnia sprawdzoną skuteczność. Wysoka wydajność gwarantuje redukcję C. difficile i MRSA o ponad 99,9999%. Mobilny i solidny uchwyt obejmujący cały korpus, wielokierunkowe koła i idealnie wyważona podstawa sprawiają, że AD-UVC zapewnia płynność ruchu. Zdalna obsługa i monitorowanie - sterowanie jednostką za pomocą tabletu sprawia, że obsługa może się odbywać poza obszarem dezynfekcji. Każdy cykl dezynfekcji jest rejestrowany, co umożliwia pełne śledzenie zmian. AIRDECON® UVC zapewnia bezpieczeństwo pacjentom i personelowi. Cztery czujniki podczerwieni wyłączają system w przypadku wykrycia jakiegokolwiek ruchu, uruchamia się również lampka ostrzegawcza i alarm dźwiękowy.



#### PODSTAWOWE CECHY:

- Idealne rozwiązanie dla oddziałów i pomieszczeń, w których jest duża rotacja pacjentów.
- Bezpieczeństwo pacjentów i personelu, tworzywa szkło stanowi barierę przed promieniowaniem UVC.
- Zdekontaminowane pomieszczenie jest natychmiast gotowe do użytku – oszczędność czasu.
- Klimatyzacja i czujniki dymu nie wymagają zabezpieczenia ani wyłączenia.
- Najszybsza metoda dekontaminacji całych pomieszczeń.
- Urządzenie ad-UVC nie wytwarza i nie pozostawia żadnych produktów ubocznych, w tym ozonu. Zapewnia bezpieczeństwo dla zdrowia człowieka.
- AIRDECON®UVC powinien stać się częścią codziennych, rutynowych procesów dekontaminacji.
- Niskie koszty eksploatacji.

## DEKONTAMINACJA POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI

## 06.



#### PODSTAWOWE CECHY:

- Usuwa do 99,99% cząstek o wielkości 0,007 mikrona.
- 9-stopniowy filtr pochłaniający lotne związki organiczne (LZO), eliminuje szkodliwe gazy i zapachy.
- Rewolucyjna technologia minimalizuje obciążenie filtra i hamuje rozwój mikroorganizmów, działając mikrobiostatycznie.
- 4 krotnie wyższa wydajność niż w przypadku filtrów HEPA, potwierdzona podczas niezależnych badań.
- Certyfikat CE, UL, CSA i ISO



### AIRDECON® PURE

AIRDECON PURE® wykorzystuje technologie wojskowe opracowane na potrzeby zwalczania skażenia biologicznego. Jest to jedyne rozwiązanie, które efektywnie eliminuje wszystkie trzy kategorie zanieczyszczeń powietrza. Skuteczność potwierdzona badaniami - usuwa 99,99% cząstek o wielkości 0,007 mikrona. Wysokowydajny filtr pochłania większość gazów oraz zapachów, natomiast technologia FS usuwa <100% szkodliwych wirusów, pleśni oraz bakterii, dzięki czemu powietrze jest czyste i zdrowe. Rozwiązanie to ma zastosowanie w szpitalach, pomieszczeniach typu clean room, w budynkach rządowych oraz obiektach wojskowych. Technologia prosta i szybka, zapewnia optymalne warunki pracy.

## NEUSTER

### DOBRA INWESTYCJA

Zaawansowane technologicznie urządzenia zaprojektowane dla w pełni zautomatyzowanego procesu sterylizacji w trosce o bezpieczeństwo personelu CS oraz sterylizowanego sprzętu. Stworzone aby służyć w Waszym obiekcie przez długie lata.

### MOBILNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Urządzenie gotowe do użycia, wystarczy podłączyć do prądu i rozpocząć pracę. Żadne dodatkowe instalacje nie są wymagane. Obniżona waga i mobilność urządzenia umożliwiają łatwe przemieszczanie.

### PRZYJAZNY I BEZPIECZNY DLA UŻYTKOWNIKA

Krótsze cykle sterylizacyjne, pozwalają na szybszy obrót narzędzi w Twoim szpitalu, czyli możliwość przeprowadzenia większej ilości procedur. Dotykowy panel sterujący, proste, przesuwane menu zapewnia operatorowi łatwy dostęp do szczegółowego sterowania urządzeniem, historii cykli oraz wszystkich ustawień.

### 3 CYKLE STERYLIZACJI:

#### CYKL KRÓTKI 30 MINUT

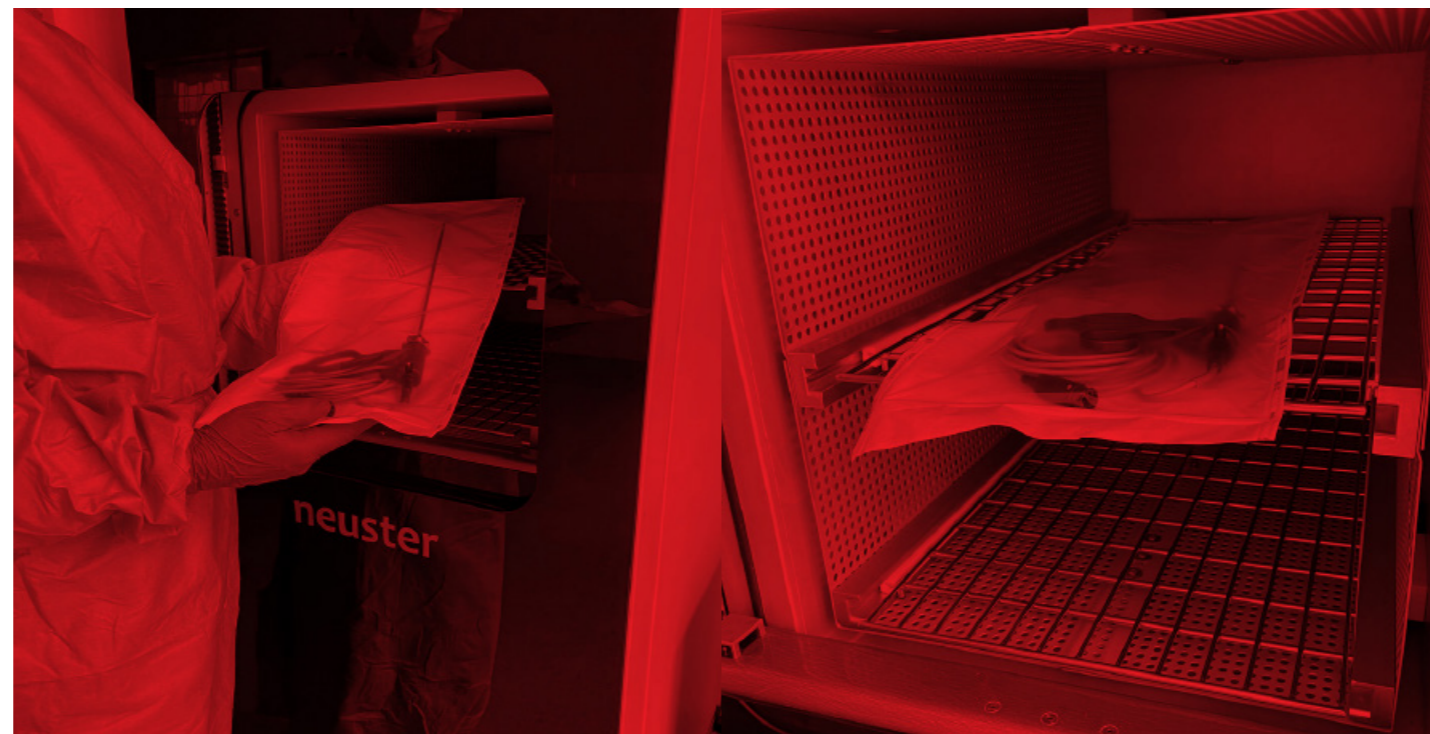
Cykl krótki sterylizacji może zostać wybrany dla metalowych narzędzi o prostej budowie np: sztywne i półsztywne endoskopy bez światła.

#### CYKL STANDARDOWY 45 MINUT

Cykl standardowy sterylizacji można wybrać dla sztywnych i elastycznych narzędzi z jednym kanałem i wewnętrznymi światłami o średnicy 1 mm lub większej.

#### CYKL DŁUGI 55 MINUTY

Cykl długi przeznaczony do ogólnych metalowych i niemetalowych przyrządów medycznych, jednokanałowych ze stali nierdzewnej z wewnętrzną średnicą kanału 0,7 mm lub większą.



### PODSTAWOWE CECHY:

- 3 cykle do wyboru
- Bezdotykowe otwieranie drzwi komory
- Brak uszkodzeń optyk
- Zwiększona żywotność narzędzi
- Proces suchy (brak korozji)
- Krótkie cykle
- Proces bezpieczny dla elektronarzędzi
- Niskie koszty eksploatacji
- Wersja przelotowa i nieprzelotowa
- Automatyczna identyfikacja użytkownika
- Gwarancja skuteczności procesu za każdym razem przy tych samych parametrach
- Proces bezpieczny dla środowiska, faza plazmy występuje w naturze
- Po procesie sterylizacji narzędzia gotowe od razu do ponownego użycia
- Łatwość instalacji urządzenia, (prąd 230V, może stać wszędzie)
- Pełna archiwizacja procesu: papierowa (wydruk z urządzenia) i elektroniczna



## NEUSTER

<b>Wymiary i waga</b>	Wysokość Szerokość Głębokość Waga	1760mm 720mm 950mm 360 kg (przelotowy), 320 kg (nieprzelotowy)
<b>Komora</b>	Kształt Pojemność Wymiary Półki	prostokątny 150L (pojemność użytkowa 120L) 490mm x 490mm x 700mm 2 wysuwane półki
<b>Czes trwania cykli</b>	Cykl krótki Cykl standardowy Cykl długi	30 min 45 min 55 min
<b>Ogólna specyfikacja</b>	Środek sterylizujący Ekran dotykowy Wydruki RFID Diagnostyka Obudowa i podwozie	Opakowanie z 58% nadtlenkiem wodoru, przeznaczone na 15 cykli sterylizacyjnych 12,1 cali Wbudowana drukarka, krótki lub szczegółowy wydruk po procesie sterylizacji Identyfikacja użytkownika oraz środka sterylizującego Zintegrowane oprogramowanie diagnostyczne do wykrywania błędów Obudowa ze stopu aluminium, szkło hartowane na przedniej części urządzenia
<b>Wymagania operacyjne</b>	Otwór zasilający Moc zasilająca Klasa bezpieczeństwa Środowisko Przeźreń montażowa	IEC 320 - 20 gniazda sieciowe pasujące na całym świecie 208-240 VAC 16A, 50/60Hz, instalacja jednofazowa IP22 15°C do 40°C, atmosfera bez skraplania 20 cm odstępu na szczeliny wentylacyjne, odpowiednie do mocowania na ścianie
<b>Zgodność produktu</b>	Standardy	93/42/EEC (dyrektywa wyrobów medycznych), ISO 9001, ISO 13485, EN 61010-2-40, EN 61010-1, ISO 14937, CE 1984

# 07. STERYLIZACJA

## ŚRODEK STERYLIZUJĄCY

Sterylizatory serii Nesuter SW wykorzystują 58 % roztwór nadtlenu wodoru.

Środek sterylizujący dostarczany jest w opakowaniach, które są elektronicznie identyfikowane.

- 1 opakowanie wystarcza na przeprowadzenie 15 cykli.
- Opakowanie w pełni zabezpieczone z myślą o bezpieczeństwie personelu CS.
- Elektronicznie identyfikowany.
- Atestowane opakowania.
- Oznaczenie CE.



## OPAKOWANIA STERYLIZACYJNE

Rękawy i torebki Steripack Tyvek® są zrobione z przezroczystego, wielowarstwowego kopolimeru folii PET/PE i niepowlekaney siatki Tyvek® zgodnie z EN 868-9. Oparty na wodzie, nietoksyczny wskaźnik procesu dla sterylizacji nadtleniem wodoru zgodnie z ISO 11140-1 jest nanoszony na powierzchnie Tyvek® co pozwala odróżnić opakowania użyte i nie użyte.

- Doskonałe właściwości bariery mikrobiologicznej
- Łatwe otwieranie
- Łatwość zgrzewania na wszystkich dostępnych maszynach zgrzewających



## TESTY BIOLOGICZNE

Wskaźnik biologiczny do kontroli procesów sterylizacji w sterylizatorach plazmowych. Test wykorzystuje bakterie Geobacillus Stearothermophilus. Czas inkubacji 24 godziny.

# 07. STERYLIZACJA

## WSKAŹNIKI CHEMICZNE

Paski wskaźnikowe SteriTest H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Plazma zostały zaprojektowane do stosowania w niskotemperaturowych sterylizatorach plazmowych. Paski wskaźnikowe mogą być zastosowane w każdym pakiecie i dają pewność wystarczającej penetracji nadtlenu wodoru w pakiecie.



## SMMS WŁÓKNINA DO PAKOWANIA

Włóknina do pakowania Steripack SMMS składa się z 4 warstw włókniny polipropylenowej. Może być używana zarówno do wewnętrznego jak i zewnętrznego zawijania medycznych urządzeń i tac. Skrętnie złączone warstwy (S) zapewniają dobre właściwości filtrujące, silną rozciągliwość i są odporne na płyń, podczas gdy stopione warstwy (M) zapewniają silne właściwości bariery antybakteryjnej z małym rozmiarem porów.

- Nadzwyczajna ochrona antybakteryjna
- Mocna i wytrzymała
- Odporna na płyń i wilgoć
- Duża odporność na ewentualne uszkodzenia mechaniczne



## TAŚMA DO KONTROLI PROCESÓW STERYLIZACJI

Taśma ze wskaźnikiem chemicznym służąca do zabezpieczenia zestawów opakowanych we włókninę.



# 08. NOTATKI

**Dziękujemy,  
że jesteś z nami!**



**MCPOLSKA.PL SP. Z O.O. SP.K.  
ul. Wschodnia 5a, 62-080 Swadzim  
Tel/fax 61 822 65 61  
email: [biuro@mcpolska.pl](mailto:biuro@mcpolska.pl)  
[www.Bezpieczny-Szpital.pl](http://www.Bezpieczny-Szpital.pl)**