

REDMED

дистриб'ютор медичного обладнання

КАТАЛОГ 2024



СТЕРИЛІЗАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ



Польська компанія **SMS Sp. z o.o** є виробник **обладнання для стерилізаційних відділень**. Рішенням компанії по контролю стерилізації та дезінфекції довіряють лікарні, наукові інститути, лабораторії та фармацевтична промисловість. Головним критерієм підприємства при виробництві продукції є якість. Увага до деталей, починаючи з досліджень та розробок, закінчуючи виробництвом та установкою, була визнана багатьма замовниками, завдяки чому SMS Sp. z o.o стає провідним виробником не тільки в Польщі, але й у всьому світі.

Медичні парові стерилізатори SMS Sp. z o.o застосовуються для дезінфекції та стерилізації предметів водяною парою. Всі стерилізатори оснащені надійними європейськими компонентами, що покращує час безвідмовної роботи та забезпечує низьку загальну вартість.



Медичні парові стерилізатори SMS Sp. z o.o

- Однодверні та дводверні версії
- Вбудований парогенератор або засоби для використання пари із зовнішнього джерела
- Автоматичні вертикальні розсувні двері (серія AS)
- Система економії води
- Стерилізаційна камера з ручним поліруванням
- Камера, нагрівальна сорочка і дверцята виготовлені з неіржавіючої сталі
- Корпус виготовлений з неіржавіючої сталі
- Трубопровід з неіржавіючих матеріалів
- Зручна система управління з кольоровим сенсорним екраном
- 4 рівня доступу з захистом паролем
- Повне налаштування параметрів процесу
- 19 програм стерилізації та 2 тестових програми (вакуумний тест, тест Боуї і Діка)
- Вбудований матричний принтер
- Розміри камери становлять від 100 до 900 літрів
- Температура стерилізації від 110 °C до 136 °C



Лабораторні парові стерилізатори SMS Sp. z o.o - це сучасні, повністю автоматичні, надійні і прості у використанні пристрої. Лабораторні автоклави були розроблені для широкого спектра застосувань, що використовуються в сучасних лабораторіях, які включають: стерилізацію рідин, підготовку агару, стерилізацію скла, біологічних відходів, інструментів тощо.



Лабораторні парові стерилізатори SMS Sp. z o.o

- Циліндрична стерилізаційна камера, дверцята та бічні панелі з неіржавіючої сталі
- Вбудований парогенератор
- Панель управління з 20 програмами стерилізації (8 попередньо визначених)
- Версії V, MV і MSV мають 2 додаткові тестові програми (вакуумний тест, тест Боуї і Діка)
- Додатковий датчик температури, розташований всередині камери
- Автоматична система замикання кришки із захистом від перегріву
- Функція автозапуску
- Фракціонована вакуумна деаерація (версії V, MV, MSV)
- Система автоматичного очищення парогенератора
- Система охолодження конденсату, що забезпечує безпечну температуру нагнітання
- Додатковий матричний принтер
- Об'єм камери 60, 80 та 100 літрів

Під час стерилізації рідин ми рекомендуємо використовувати кошики з суцільним дном.

Для завантаження та вивантаження великих вантажів, ASL може бути обладнаний електричним підйомником.



Плазмові стерилізатори SMS Sp. z o.o - низькотемпературні стерилізатори призначені для стерилізації медичних інструментів і обладнання з термочутливих матеріалів. Для цього використовується холодна плазма, яка створюється в камері в умовах низького вакууму. У процесі стерилізації перекис водню розпадається на кисень і воду, які є екологічно чистими і не вимагають утилізації.



Плазмові стерилізатори SMS Sp. z o.o

- Одностворні та двостворні версії
- Не потрібні дренаж або вентиляція
- Прямокутна камера з направляючими на двох рівнях для стерилізаційних кошиків
- Вакуумний тест
- Стерилізоване обладнання готове до використання відразу після процесу стерилізації
- Кольорова сенсорна панель управління зі зручним інтерфейсом
- Технологічна схема (температура та тиск)
- Термопринтер забезпечує роздруковування всього процесу стерилізації, включаючи попередження
- Дистанційне керування і моніторинг
- Три цикли стерилізації
- Об'єм камери 50 та 103 літри



Мийно-дезінфекційна машина серії MD



Камера:

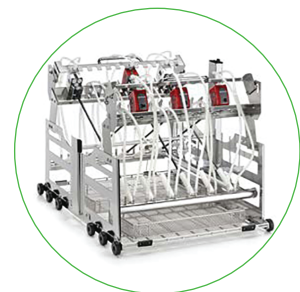
- ємність кошиків 10 та 15 DIN
- корпус та мийна камера виготовлені з нержавіючої сталі
- 2 мийних рукава, стаціонарно встановлених в камері вгорі та внизу
- миття при температурі до 95 ° C - термічна дезінфекція
- світлодіодна система освітлення

Система управління:

- багатомовна панель управління з кольоровим сенсорним екраном
- програми: 20 за замовчуванням і 20 програмованих
- USB-порт та порт Ethernet для підключення до мережі
- панель управління захищена багаторівневою системою паролів
- вбудований принтер

Структура:

- двоє скляних вертикально-розсувних дверцят з системою блокування, що забезпечує повне розділення брудної і чистої сторін
- система сушки гарячим повітрям під високим тиском з HEPA-фільтрами (ефективність 99,999%)
- високоефективний конденсатор пари Ecoslim
- два незалежних мийних насоса
- корпус з нержавіючої сталі





Мийно-дезінфекційна машина серії MB



Мийно-дезінфекційна машина MB-10 призначена для миття та дезінфекції медичних підкладних суден. Вона має один цикл для спорожнення, ополіскування, миття та дезінфекції пляшок для пісуарів і підкладних суден. Це економить час, а також зменшує кількість робіт, які необхідно виконати персоналу.

Характеристики:

- надійна та ефективна дезінфекція
- невелика вага
- зручна система завантаження і розвантаження
- моніторинг A_0 в реальному часі
- вбудована шафа для миючих засобів
- контроль рівня миючих засобів і нейтралізаторів
- охолодження вимитих суден
- інноваційна система розпилення



НАЙВИЩІ СТАНДАРТИ
ДЕЗІНФЕКЦІЇ



НЕВЕЛИКИЙ
РОЗМІР



ЛЕГКЕ ЗАВАНТАЖЕННЯ
І РОЗВАНТАЖЕННЯ

MB-10 виробляється з фронтальним завантаженням з системою легкого завантаження. Вона постачається з вбудованою функціональною полицею для миття суден, яка забезпечує повне спорожнення всіх суден перед початком процесу миття.

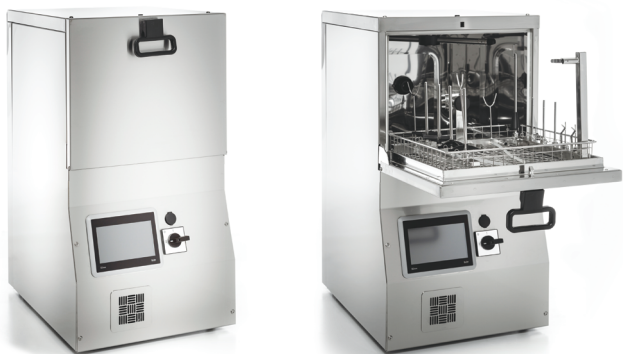
Значення A_0 використовується для визначення рівня мікробної інактивації та розраховується на основі температури та часу дезінфекції. Його контроль забезпечує точні та повторювані результати дезінфекції. Мийна машина MB-10 відображає графік зі значенням A_0 в режимі реального часу.



Мийно-дезінфекційні машини DEKO забезпечують ретельне очищення та ефективну обробку багаторазових хірургічних інструментів та інструментів MIS, жорстких ендоскопів, анестезіологічного та респіраторного обладнання, порожнистого посуду, скляного посуду, транспортних контейнерів, гумових і пластикових виробів та іншого подібного та супутнього обладнання, що використовується в медичних та лабораторних установах.

Виробник DEKO MedTech Oy (Фінляндія).

Компактна мийка дезінфектор DEKO 25 X2



Компактна мийка дезінфектор DEKO 25 X2 призначена в основному для миття та термічної дезінфекції інструментів, які використовуються в невеликих медичних установах, таких як стоматологічні клініки, ветеринарні клініки або лабораторії, де інструментів менше і вони менші за розміром.

Мийно-дезінфекційна машина DEKO 25 X2 відповідає вимогам EN ISO 15883-1 і EN ISO 15883-2.

Машина розміщується на стільниці, під стільницею або на окремій підставці. Підставка також служить місцем для зберігання дозаторів миючих засобів.

Виробляється в 2-х варіантах: медична однодверна та лабораторна однодверна моделі.

Мийно-дезінфекційної машини DEKO 260 X2



Вражаюча продуктивність, простота використання та надійність є синонімами **мийно-дезінфекційної машини DEKO 260 X2**. Навіть якщо простір обмежений, якість миття та дезінфекції ніколи не повинна бути під загрозою - DEKO 260 X2 забезпечує гарантію відповідно до EN ISO 15883 (частина 1 і 2).

Ширина лише 65 см із місткістю до 8 DIN 1/1 без необхідності завантажувального обладнання робить DEKO 260 X2 ідеальним для невеликих приміщень.

Виробляється в 3-х варіантах: медична однодверна, лабораторна однодверна та медична дводверна (прохідна) моделі.



Мийно-дезінфекційна машина DEKO 2000 X2



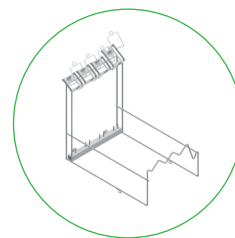
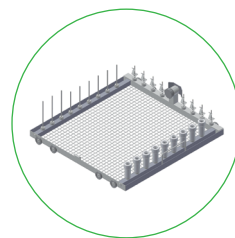
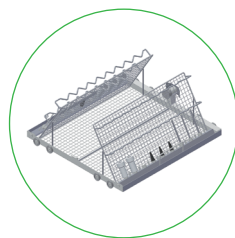
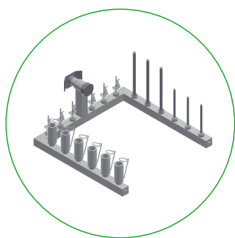
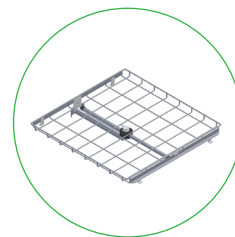
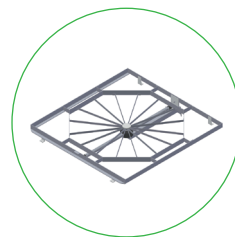
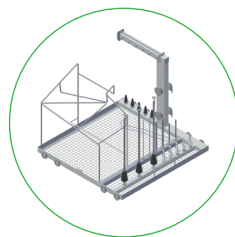
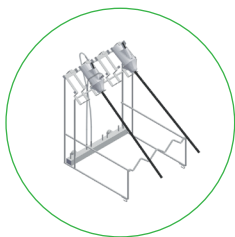
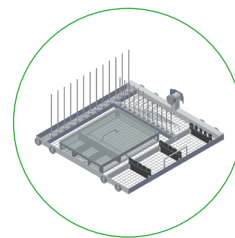
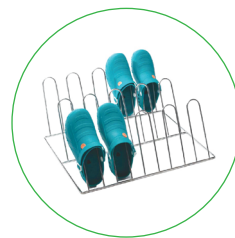
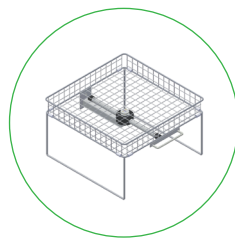
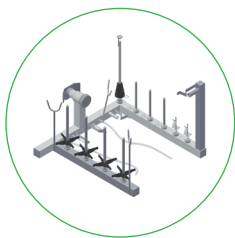
Мийно-дезінфекційна машина DEKO 2000 X2 використовує новітні технології та ефективно використовує простір. Невеликий простір, необхідний машині, у поєднанні з просторою камерою для миття та швидкими й ефективними програмами, забезпечує високу продуктивність миття за короткий час обробки.

Машина відповідає вимогам EN ISO 15883-1, EN ISO 15883-2 та EN ISO 15883-5.

Завдяки потужності мийного насоса 800 л/хв DEKO 2000 X2 забезпечується ефективно миття при помірному споживанні води.

Виробляється у 8-ми варіантах: однодверні та дводверні, медичні та лабораторні, з електричним або паровим підігрівом.

До всіх мийних машин виробник пропонує широкий вибір **мийних полиць і аксесуарів**.

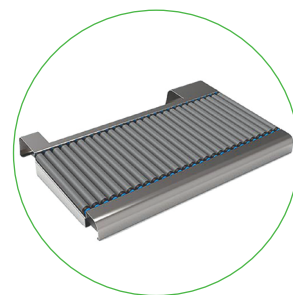
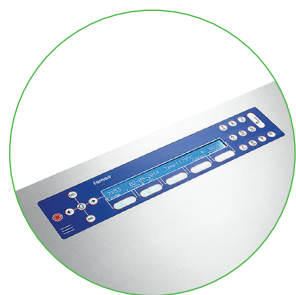


Апарати для пакування SMS Sp. z o.o

Кожна модель оснащена клавіатурою, яка дозволяє користувачеві точно встановлювати температуру запаювання, яка відображається на дисплеї.



- Регульована відстань ущільнення від краю стерилізаційного рукава
- Керований мікропроцесор
- Цифрова панель управління
- Проста настройка параметрів та безліч варіантів програмування
- Захист від перегріву
- Тиск ролика, який сам регулюється
- Регульований лічильник пломб з сигналізацією
- Автоматичний запуск транспортування з функцією реверса
- Функція очікування
- Корпус з нержавіючої сталі
- Можливість підключення до ПК



Технічні параметри	Модель F108	Модель F110	Модель F220
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	438*289*137	527*314*162	527*314*162
Вага, кг	12	15	19,5
Ширина ущільнення (ребро), мм	15	15	15
Швидкість транспортування, м/хв	8	10	10
Діапазон температури, °C	50-199	50-199	50-199
Електромережа	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
Максимальне споживання потужності, Вт	330	365	365



В даний час парові стерилізатори мають вбудовані парогенератори. Ми усвідомлюємо, що в багатьох медичних закладах досі використовуються стерилізатори без цієї опції або їм потрібна пара для інших застосувань, саме тому ми пропонуємо парогенератори WPT.

Парогенератори SMS Sp. z o.o – це сучасні високоефективні автономні прилади, що виробляють сухий, насичений, чистий, високоякісний пар.



- Повністю зроблені з неіржавіючої сталі
- Мікропроцесорна система управління
- Система автоматичного очищення
- Система очищення води



Основним фактором, що впливає на якість пари та надійність пристрою, є параметри води, що подається, тому рекомендується використовувати хоча б пом'якшену воду. Це допоможе захистити пристрій від несправностей, спричинених відкладеннями вапняного нальоту всередині.

Параметри	Од.вим.	Версія WPT 108	Версія WPT 162
Продуктивність пари	кг/год	108	162
Тиск пари	МПа	0,29	0,29
Температура пари	°С	142	142
Габаритні розміри (ШхВхГ)	мм	1300*1335*820	1300*1335*930
Вага	кг	275	295
Електроенергія	кВт	72,5	108,5



Ультразвукові мийні машини SMS Sp. z o.o призначені для миття хірургічних інструментів та іншого медичного обладнання у стерилізаційних відділеннях. Вони розроблені як незалежний мийний пристрій з фіксованим підключенням до системи водопостачання та каналізації, джерелом живлення та джерелом стисненого повітря. Сторона для ручного миття має мийку з нержавіючої сталі, оснащену змішувачем у поєднанні з висувним розпилювачем та мийним пістолетом. Крім того, пістолет має набір із 6 насадок, що робить його дуже універсальним інструментом для полоскання та сушіння.

Ультразвукова мийна камера виготовлена з нержавіючої сталі. Поєднання станції ручного прання та ультразвукової камери в одному пристрої робить мийну машину дуже компактною і повним пристроєм попереднього очищення. Це чудове доповнення до будь-якого ЦСВ.



Параметри	Од.вим.
Робоча частота	40 кГц
Температурний діапазон	20-80 °C
Діапазон часу прання	0-99 хв
Ультразвукова потужність	1 кВт
Потужність нагрівання	1,6 кВт
Блок живлення	230 В, 50Гц





СТЕРИЛІЗАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ

SMS

SMS Sp. z.o.o. має велику різноманітність **меблів та аксесуарів** для оснащення ЦСВ. Від ручних висувних лотків, вантажно-розвантажувальних візків та транспортних візків до модульної системи меблів. Все обладнання виготовлені **з нержавіючої сталі**, що робить його міцним, естетичним, простим у догляді і дезінфекції.

Ви знайдете широкий вибір товарів в наступних категоріях:

- Стандартні столи, столи під мийку, скляні столи з підсвіткою, станції для пакування
- Візки для інструментів, закриті візки
- Модульна система меблів, крюкові стелажі, складські піддони та настінні полиці.
- Умивальники для миття посуду
- Додаткове обладнання, наскрізні шафи, станції для замочування гіпсових пов'язок

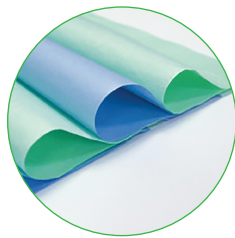


Витратний матеріал для стерилізації

Пакувальні матеріали для стерилізації та зберігання медичних виробів одноразового застосування. Номенклатура упаковок представлена у вигляді пакетів, рулонних та листових матеріалів різних розмірів, що підлягають стерилізації одним або декількома методами: паровим, повітряним, газовим, пероксид водневим. Проникні для відповідних стерилізуючих засобів, що дозволяє стерилізувати упаковані вироби. Зберігають цілісність та зовнішній вигляд (крім зміни кольору індикатора) . Не проникні для мікроорганізмів.

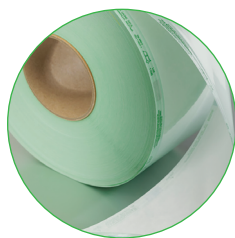
Рулони для стерилізації

- Рулони для стерилізації плоскі
- Рулони для стерилізації зі складкою
- Плоскі пакети для стерилізації
- Самоклеючі пакети для стерилізації
- Рулони для стерилізації Tyvek
- Крепований папір для стерилізації



Рулони для стерилізації з індикатором

- Рулони для стерилізації плоскі з індикатором для парової стерилізації
- Рулони для стерилізації плоскі з індикатором для парової, формальдегідної та етиленоксидної стерилізації
- Рулони для стерилізації зі складкою з індикатором для парової, формальдегідної та етиленоксидної стерилізації
- Самоклеючі пакети плівково-паперові з індикатором для парової стерилізації





СТЕРИЛІЗАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ

Для перевірки ефективності автоклавування застосовуються різні **індикатори та тести**:

Хімічні індикаторні смужки змінюють колір під впливом потрібної температури протягом заданого проміжку часу. Для підтвердження ефективності автоклавування такі смужки поміщають в окремі пакети зі стерилізованим матеріалом.

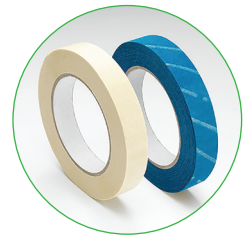
Біологічні індикатори - це ампули з суспензією, які після успішного циклу автоклавування змінюють колір розчину.

Індикаторна стрічка дозволяє скріпити краї паперу, в який загорнуті матеріали, при дії температури змінює колір. Такі стрічки дуже зручні, якщо потрібно швидко визначити, чи автоклавувався матеріал.

Тест-індикатор Боуї-Діка призначений для перевірки пристрою на предмет просочування повітря, порушення вакууму та проникнення пари.

Індикатори стерилізації

- Хімічні індикатори парової стерилізації
- Хімічні індикатори стерилізації перекисом водню
- Біологічні індикатори стерилізації оксидом етилену
- Біологічні індикатори стерилізації формальдегідом
- Пакет тестів Боуї Діка
- Стрічки для парової стерилізації
- Стрічки для етиленоксидної стерилізації
- Стрічки для формальдегідної стерилізації
- Стрічки для пакування без індикаторів





Юридична адреса:

01042 м. Київ, р-н Печерський,
вул. Джона Маккейна, буд. 40

Поштова адреса:

09107, Київська обл., м. Біла Церква, а/с №23

Склад: м. Біла Церква



+38 (050) 355-10-28

+38 (067) 343-58-57



tov.redmed@gmail.com

avtoclav@redmedua.com

fs.ukraine@gmail.com



Сервісний центр RM SERVICE

contact@rm-service.com.ua

0 800 301 080

