



Корзини

Внутрішні полицки



Транспортувальний візок



Паровий метод стерилізації на даний час залишається одним із найбільш широко використовуваних способів стерилізації медичних виробів. Цей метод забезпечує високу ефективність знищення мікроорганізмів, включаючи бактерії, віруси та спори, завдяки використанню гарячої водяної пари під тиском.

Застосування парового стерилізатора STERILMED є високо ефективним методом стерилізації для хірургічних і лапароскопічних інструментів, перев'язувального матеріалу, лабораторного посуду зі скла, виробів з гуми, шовного матеріалу, текстильних виробів та інших медичних виробів, на які дія температури та водяної пари не впливає на їх функціональні характеристики.

Технічні особливості парового стерилізатора STERILMED

Модель	Розмір Камери (Ш*В*Д см)			Об'єм камери (л)	Габаритний розмір (Ш*В*Д см)			Об'єм Паро-генератора (л)
Дводверні								
SMB-DSD-160	40	40	100	160	87	165	131	50
SMB-DSD-200	50	50	80	200	97	175	111	50
SMB-DSD-250	50	50	100	250	97	175	131	50
SMB-DSD-300A	50	50	120	300	97	175	151	50
SMB-DSD-300	67	67	84	377	114	190	112,5	50
SMB-DSD-450	67	67	100	450	114	190	141	50
Одностверні								
SMB-VD-75	40	40	62,5	100	87	165	95	50
SMB-SSD-160	40	40	100	160	87	165	135	50
SMB-SSD-200	50	50	80	200	97	175	115	50
SMB-SSD-450	67	67	100	450	114	190	140	50

- Корпус та усі його деталі виготовлені з **нержавіючої сталі AISI 304**
- Генератор пари виготовлений з **нержавіючої сталі AISI 304 SS товщиною 3 мм**
- Стерилізаційна камера виготовлена з **нержавіючої сталі AISI 304 L/Ti товщиною 6 мм**
- Двері камери виготовлені з **нержавіючої сталі AISI 304/316 L товщиною 10 мм**
- **Відкривання дверей автоматичне, вертикальне (донизу) за допомогою пневмоприводу**
- Двері автоматично блокуються під час циклу стерилізації
- Датчик запобігання закривання дверей при перешкодах
- Термопринтер для друку звіту з відображенням усіх параметрів циклу стерилізації

- Управління за допомогою сенсорних кнопок 7-дюймового кольорового LCD екрану
- Система подає попереджувальні звукові сигнали для персоналу та відображає їх на екрані
- Автоматичні програми які налаштовані для різних циклів стерилізації
- Пам'ять для зберігання звітів про стерилізацію до 1000 циклів
- **USB порт для передачі даних на інші носії зберігання інформації, а також оновлення ПЗ**
- **HTTP інтернет порт для з'єднання через мережу віддаленого доступу**
- Програмне забезпечення для віддаленого відслідковування за процесами стерилізації через комп'ютер
- Контролер з програмним забезпеченням для керування стерилізацією з українською мовою інтерфейсу

Цикли	Температура	Час
Медичні хірургічні інструменти	(134°C)	~ 60 хв
Текстильні матеріали	(134°C)	~ 60 хв
Гумові матеріали	(134°C)	~ 80 хв
Рідини в скляних ємностях	(121°C)	~ 60 хв
Силіконові імпланти	(121°C)	~ 80 хв
Світловоди	(121°C)	~ 20 хв
Пріони (особливо небезпечні інфекції)	(134°C)	~ 90 хв
Тест Боуї - Діка	(134°C)	~ 45 хв
Тест на герметичність	(134°C)	~ 25 хв

Можливість модифікації існуючих циклів

Функції безпеки та якості

- Захист оператора від удару електричного струму
- Захист від короткого замикання
- Запобіжний клапан
- HEPA фільтр для повітряної фільтрації
- Контроль рівня води за допомогою датчиків у парогенераторі
- Поплавок рівня води у резервуарі для води
- Конденсатовивідник
- Тест на герметичність
- Захист паролем
- Датчик закривання дверей при перешкодах
- Блокування дверей під тиском
- Неможливо відкрити двоє дверей одночасно.
- Кнопка аварійної зупинки



Прилад відповідає міжнародним стандартам якості:

TS EN 60601-1, TS EN 60601-1-2, TS EN 61010-2-040, EN 285, EN 13445-1, EN 13445-2, EN 13445-3, EN 13445-4, EN 3445-5, TS EN ISO 17665-1, EN 62304, EN 15223-1, 98/37/EC, 2014/68/EU

У вартість стерилізатора входить:

- Доставка обладнання до замовника.
- Запуск стерилізатора та навчання персоналу.
- Стартовий набір парового стерилізатора:
 1. Корзини для інструменту - 2 шт.
 2. Внутрішні полицки - 1 шт.
 3. Транспортувальний візок - 1 шт.
 4. Хімічні індикаторні смужки - 1 упаковки.
 5. Біологічні індикатори контролю стерилізації - 1 флакони.
 6. Папір для принтера - 5 рулонів.
 7. Рулон для пакування інструментів - 1 рулона.
 8. Біологічний інкубатор - 1 шт.
 9. Термозапаювальна машинка для пакетів і рулонів - 1 шт.
 10. Компресор - 1 шт.
 11. USB - флеш-накопичувач - 1 шт.

Додаткові опції:



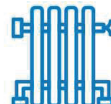
GSM модуль підключення бездротового інтернету



Додаткові корзини



10 дюймів LSD кольоровий сенсорний екран



Підключення теплообмінника



Система очистки води



Підключення до центральної парової системи

Умови якості води	
Опис	Значення
Залишок після випаровування	< 10 мг/л
Пісок (SiO ₂)	< 1 мг/л
Залізо	<0,2 мг/л
Кадмій	<0,005 мг/л
Свинець	<0,05 мг/л
Важкі метали, крім заліза, кадмію, свинцю	<0,1 мг/л
Хлор (Cl)	<2 мг/л
Фосфати (P ₂ O ₅)	<0,5 мг/л
Провідність (25 °C)	< 5 джСм/см
Значення pH (показник кислотності).	5 - 7,5
Прозорість	Без осаду, прозора
Густина (жорсткість) (Σ лужні іони Землі)	<0,02 ммоль/л