



Корзини



Картридж
перексид водню



Плазмовий метод стерилізації це найсучасніший метод стерилізації виробів медичного призначення та хірургічних інструментів який водночас є найбільш економічно вигідним, найбезпечнішим щодо навколишнього середовища та обслуговуючого персоналу, а також не потребує спеціальних вимог до приміщень в яких експлуатується. Стерилізуючим засобом тут виступає 50% перексид водню, який після розпилення в стерилізаційній камері з негативним тиском, завдяки електронному перетворенню переходить у стан плазми, а після завершення стерилізації розпадається на воду і кисень. Весь процес стерилізації проходить у сухому середовищі під вакуумом, в результаті стерилізації не утворюються шкідливих залишків.

Застосування плазмового стерилізатора STERILMED найбільш бережливим методом для стерилізації медичних виробів, виготовлених з матеріалів, чутливих до високих температур і вологи, таких як оптичні пристрої, гнучкі та жорсткі ендоскопи, мікрохірургічні інструменти, ендопротези, хірургічні і лапароскопічні інструменти, вироби для ендovasкулярних втручань, світловоди, зонди, датчики, та інші медичні вироби. Вартість одного циклу стерилізації складає лише 2.5\$.

Технічні характеристики плазмових стерилізаторів STERILMED:

Модель	Розмір Камери (Ш*В*Д см)			Об'єм камери (л)	Габаритний розмір (Ш*В*Д см)			Вага (кг)
PL-100	40	40	64	100	68	164	74	300
PL-125	40	40	80	125	68	164	87	330
PL-150	40	40	95	150	68	164	102	350

- Корпус та усі його деталі виготовлені з нержавіючої сталі марок AISI 316 та/або 304
- Стерилізаційна камера виготовлена з нержавіючої сталі марки AISI 304 L/Ті товщиною 4 мм
- Двері камери виготовлені з загартованого скла товщиною 20 мм в алюмінієвій кромці
- Відкривання дверей автоматичне, вертикальне (донизу) за допомогою електроприводу
- Блокування дверей під час циклу стерилізації автоматичне
- 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
- Пам'ять для зберігання звітів про стерилізацію до 1000 циклів
- Програмне забезпечення для віддаленого відслідковування за процесами стерилізації через комп'ютер
- USB порт для передачі даних на інші носії зберігання інформації, а також оновлення ПЗ
- HTTP порт для з'єднання через інтернет мережу для забезпечення віддаленого доступу
- Автоматичні програми які налаштовані для різних циклів стерилізації
- Контролер з програмним забезпеченням для керування стерилізацією з українською мовою інтерфейсу



Цикли	Модель		
	PL-100	PL-125	PL-150
Швидкий	30-35 хв	35-40 хв	40-45 хв
Стандартний	35-40 хв	40-45 хв	45-50 хв
Спеціальний	40-45 хв	45-50 хв	45-50 хв
Температура	50-55°C		
SAL (рівень забезпечення стерильності)	10 ⁻⁶		

Додаткові опції:



GSM модуль підключення бездротового інтернету



Додаткові корзини



10 дюймів LSD кольоровий сенсорний екран

Прилад відповідає міжнародним стандартам якості:

EN 61326-1, EN 61010-2-40, ISO 13485, EN ISO 9001, EN ISO 14001
EN 14937, EN 62304, EN 60601-1, EN 61010-1, 60601-1-2, EN 62366,
EN 15223-1.

У вартість стерилізатора входить:

- Доставка обладнання до замовника.
- Запуск стерилізатора та навчання персоналу.
- Стартовий набір до плазмового стерилізатора:
 1. Картридж для стерилізуючого засобу - 2 шт.
 2. Корзини для інструменту - 2 шт.
 3. Хімічні індикаторні смужки - 1 упаковка.
 4. Біологічні індикатори контролю стерилізації - 1 флакон.
 5. Папір для принтера - 5 рулонів.
 6. Рулон для пакування інструментів Tyvek - 1 рулон.
 7. Пероксид водню концентрації 50%, 5л - 1 каністра.
 8. Біологічний інкубатор - 1 шт.
 9. Термозапаювальна машинка для пакетів і рулонів - 1 шт.
 10. USB - флеш-накопичувач - 1 шт.

