

STERYLIZATORY PLAZMOWE

Plazma jest zjonizowanym gazem, który wytwarza się w warunkach próżni pod wpływem pola elektromagnetycznego. Niszczy ona drobnoustroje uszkadzając ich DNA, RNA, enzymy i fosfolipidy. Plazma może być wytwarzana bezpośrednio w komorze lub poza komorą sterylizatora, a do jej uzyskania wykorzystywany jest najczęściej nadtlenek wodoru.

Sterylizacja plazmowa zrewolucjonizowała sterylizację pozwalając na szybki obrót sprzętem chirurgicznym, ochronę sterylizowanych instrumentów przed uszkodzeniem oraz racjonalne jego wykorzystanie poprzez minimalizację nakładów ponoszonych na zakup nowego instrumentarium.

Sterylizacja narzędzi odbywa się w kontrolowanym środowisku, przy wykorzystaniu niskotemperaturowej plazmy gazu oraz par nadtlenku wodoru. Technologia firmy LAOKEN nie daje żadnych toksycznych końcowych produktów procesu sterylizacji, dzięki czemu materiał poddany sterylizacji plazmowej nie wymaga aeracji!

Pozwala to na jego natychmiastowe użycie. Zarówno przebieg procesu jak i odczyt testów biologicznych jest monitorowany przez mikroprocesor i dokumentowany w pamięci komputera.

Obecnie stosowane techniki chirurgiczne wymagają coraz bardziej skomplikowanych, precyzyjnych i delikatnych instrumentów. Ich sterylizacja jest trudna i stanowi duże wyzwanie.

Sterylizator LAOKEN rozwiązuje ten problem i umożliwia sterylizację instrumentów wrażliwych na wilgoć i temperaturę zwiększając jednocześnie bezpieczeństwo pacjenta i personelu.

Technologia LAOKEN to unowocześnienie sterylizacji plazmowej.



LK/MJG
BENCH TOP PLASMA sterylizator plazmowy

Kompaktowy System Bench Top Plasma służy do sterylizacji metalowych i niemetalowych instrumentów, endoskopów, sprzętu elektronicznego i optycznego, jak również akcesoriów z plastiku i gumy. Delikatny, suchy i niskotemperaturowy proces sterylizacji redukuje liczbę uszkodzeń sterylizowanego sprzętu. Po zakończeniu trwającego 20 minut cyklu instrumenty są gotowe do natychmiastowego użycia lub przechowywania.

Zastosowanie:

LK/MJG Bench Top Plasma jest zaprojektowany do sterylizacji instrumentów wrażliwych na wilgoć oraz temperaturę powyżej 55°C. Proces jest delikatny dla instrumentów dzięki eliminacji niekorzystnego wpływu gorąca, nagłej zmiany temperatury i wilgoci.

*Bench Top
Sterylizator plazmowy
30 L
LK/MJG – 30 L*

*Sterylizator plazmowy
50L
LK/MJG - 50*

*Sterylizator plazmowy
100L
LK/MJG - 100*



Sterylicator plazmowy 50L LK/MJG - 50

- 28 – 33 minutowy cykl sterylizacji zapewnia szybszy obieg instrumentów medycznych w placówce , redukuje koszty zakupu oraz napraw instrumentów medycznych
- Opatentowany system pobierania H₂O₂ gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika
- Kasety zabezpieczone systemem identyfikacyjnym
- Wbudowany inkubator testów biologicznych połączony z systemem komputerowym sterylizatora zapewnia : odczyt wyników, zapisanie czasu i parametrów oraz przechowywanie danych w pamięci systemu
- Nożny włącznik otwierania i zamykania drzwi, zapewnia łatwość i prostotę załadunku
- Półki zabezpieczone przed przesuwaniem się sterylizowanego materiału
- Ruchome półki zapewniają wygodę pracy dla użytkownika
- ISO 13485:2003, ISO 9001:2000, CE
- Niska waga urządzenia – brak konieczności wzmocnienia stropów
- Prostokątna komora – lepsze wykorzystanie przestrzeni w komorze
- Komora wykonana z aluminium zapewnia lepszą przenikalność cieplną
- Duży, wygodny, czytelny, dotykowy monitor LCD
- Wyświetlanie poszczególnych faz procesu na monitorze
- Zasilanie 230V, 50Hz uniwersalne, elastyczne możliwości zastosowania i montażu
- Niskie koszty eksploatacyjne



Sterylicator plazmowy 100L LK/MJG - 100

- 28 – 33 minutowy cykl sterylizacji zapewnia szybszy obieg instrumentów medycznych w placówce , redukuje koszty zakupu oraz napraw instrumentów medycznych
- Opatentowany system pobierania H₂O₂ gwarantuje całkowite bezpieczeństwo użytkownika
- Kasety zabezpieczone systemem identyfikacyjnym
- Wbudowany inkubator testów biologicznych połączony z systemem komputerowym sterylizatora zapewnia : odczyt wyników, zapisanie czasu i parametrów oraz przechowywanie danych w pamięci systemu
- Nożny włącznik otwierania i zamykania drzwi, zapewnia łatwość i prostotę załadunku
- Półki zabezpieczone przed przesuwaniem się sterylizowanego materiału
- Ruchome półki zapewniają wygodę pracy dla użytkownika
- Niska waga urządzenia – brak konieczności wzmocnienia stropów
- Prostokątna komora – lepsze wykorzystanie przestrzeni w komorze
- Komora wykonana z aluminium zapewnia lepszą przenikalność cieplną
- Duży, wygodny, czytelny, dotykowy monitor LCD
- Wyświetlanie poszczególnych faz procesu na monitorze
- Zasilanie 230V, 50Hz uniwersalne, elastyczne możliwości zastosowania i montażu
- ISO 13485:2003, ISO 9001:2000, CE
- Niskie koszty eksploatacyjne
- Przyjazny software

APARATURA MEDYCZNA

APARATURA MEDYCZNA



tel. (022) 322 81 22
fax: (022) 322 81 21
e-mail: info@timko.com.pl

www.timko.com.pl

APARATURA MEDYCZNA