

STERIGAT

Nasza Pasja To Twój Sukces!

ZGRZEWARKI i OBCINARKI do rękawów sterylizacyjnych akcesoria



STERIGAT Sp. z o.o.

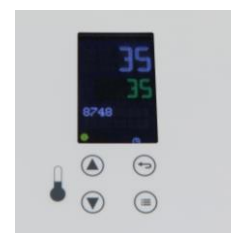
Biuro handlowe: ul. Bukowiecka 92/23, 03-893 Warszawa
tel. + 48 22 379 71 60 e-mail: sterigat@sterigat.pl www.sterigat.pl

Zgrzewarka rolkowa E.EM 20NKN

Zgrzewarka rolkowa E.EM 20KCS z wymiennym zespołem SerVa-Box

Zgrzewarki z zaawansowanymi funkcjami sterowania i monitorowania temperatury zgrzewania oraz siły docisku.

- Zintegrowane powiadomienie serwisowe.
- Możliwość podłączenia do komputera, dokumentacji komputerowej.
- Kompaktowa budowa - zajmują mało miejsca na stole roboczym.
- Nie ma potrzeby stosowania stolika roboczego – niski poziom zgrzewania.
- Przejrzysty wyświetlacz.



**zgrzewarka E.EM 20KCS
zawiera wymienny zespół SerVa-Box**



Zgrzewarka rolkowa E.EM 24KCS z wymiennym zespołem SerVa-Box

- 7" wyświetlacz i ekran dotykowy
- Sterowanie i monitorowanie szybkości zgrzewania, nastawny licznik liczby zgrzanych opakowań.
- Przechowuje w pamięci parametry zgrzewów.
- Funkcje zegara i kalendarza, tryb czuwania.
- Dwie wersje wykończenia obudowy:

Standardowa: szcztokowana stal nierdzewna z pomarańczowymi panelami bocznymi
Opcja: malowana na czarno stal nierdzewna z dopasowanymi panelami bocznymi



Nr katalogowy		E.EM 24 KCS z SerVa-Box	E.EM 20 KCS z SerVa-Box	E.EM 20 NKN
Normy				
Zgodność z EN ISO 11607-2		✓	✓	-
Zgodność z EN 868-5		✓	✓	✓
Zgodność z DIN 58953-7		✓	✓	✓
Temperatura				
Elektroniczna kontrola temperatury		✓	✓	✓
Monitorowanie temperatury		✓	✓	✓
Tolerancja temperatury	%	1	1	1
Zakres temperatury zgrzewania	°C	0-200	0-200	0-200
Siła docisku				
Monitorowanie siły docisku		✓	✓	✓
Zgrzewanie, dane techniczne				
Szybkość zgrzewania	m/min	10	9	9
Nastawna szybkość zgrzewania		✓	-	-
Monitorowanie szybkości zgrzewania		✓	✓	-
Regulowana odległość zgrzewu od krawędzi opakowania	mm	5-30	20 / 30	20 / 30
Szerokość zgrzewu	mm	12	12	12
Nastawny licznik liczby zgrzanych opakowań		✓	-	-
Zgrzewanie opakowań zgodnych z EN 868		✓	✓	✓
Zgrzewanie opakowań typu Tyvek		✓	✓	✓
Zgrzewanie opakowań typu Ultra		✓	-	-
Maksymalna moc	W	800	750	750
Pobór mocy funkcja pracy/funkcja standby	W	31	31	31
Zasilanie	V	230/115	230/115	230/115
Częstotliwość	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Wymiary				
Dł. x szer. x wys.	mm	560 x 280 x 110	465 x 225 x 100	465 x 225 x 100
Wysokość poziomego zgrzewania od blatu	mm	50	50	50
Waga	kg	11,5	7	7
Wyświetlacz, dokumentacja, wejścia				
Wyświetlacz		7"	✓	✓
Klawiatura		-	✓	✓
Ekran dotykowy		✓	-	-
Wybór języka obsługi		✓	D-GB-F-E	D-GB-F-E
Funkcje zegara i kalendarza		✓	(przez internet)	-
Informacja o konieczności wykonania przeglądu/konserwacji		✓	✓	✓
Zintegrowane powiadomienie serwisowe		-	✓	✓
Liczba znaków w pamięci		> 10 000	-	-
Kod dostępu		✓	-	-
Wejście do komputera		USB/LAN/RS232	USB/LAN/RS232	RS485
Wejście do systemu dokumentacji		✓	✓	✓
Automatyczne włączanie/wyłączanie silnika		✓	✓	✓
Funkcja standby (tryb czuwania)		✓	-	-
Przechowywanie w pamięci parametrów zgrzewu		✓	-	-
Czas rozgrzewania – 1 minuta		✓	✓	✓
Wymienna jednostka serwisowa		SerVa-Box	SerVa-Box	-

Zgrzewarka rolkowa W.RS 120A

Zgrzewarka z zaawansowanymi funkcjami sterowania i monitorowania temperatury, szybkości zgrzewania oraz siły docisku.

- Kompaktowa, z automatycznym włączaniem/wyłączaniem silnika.
- Wykonana w całości ze stali nierdzewnej, panele osłonowe malowane na biało.
- Wyposażona w prosty panel sterowania z wielojęzycznym oprogramowaniem i funkcją alarmu w przypadku nieprawidłowych parametrów procesu zgrzewania.

Dane techniczne

Zgodność z EN ISO 11607-2	✓
Zgodność z DIN 58953-7	✓
Przyłącze sieciowe	✓
Sterowana mikroprocesorem	✓
Kontrola parametrów zgrzewania	✓
Automatyczne włączanie silnika	✓
Funkcja standby (<i>tryb czuwania</i>)	✓
Programowanie wielojęzyczne	✓
Tolerancja temperatury	±1 %
Temperatura sterowana mikroprocesorowo	✓ (+funkcja alarmu)
Szerokość zgrzewu	12 mm (2 x 5 mm)
Szybkość zgrzewania	8,5 mm/min.
Zakres temperatur zgrzewania	100 – 199 °C
Regulowana odległość zgrzewu od krawędzi opakowania	0 - 50 mm
Kasowalny licznik zgrzewów	✓
Czujnik prędkości przesuwu	✓
Przesuw w dwóch kierunkach	✓
Czujnik docisku	✓
Pobór mocy	180 W (max. 365 W)
Wymiary (<i>dł. x szer. x wys.</i>)	405 x 290 x 160 mm
Waga	12 kg
Gwarancja	24 miesiące
Instrukcja techniczna/serwisowa	✓



STERIKING®



Zgrzewarka rolkowa z drukarką W.RS 300

Zgrzewarka z wbudowaną drukarką jednowierszową i podłączeniem do komputera, z funkcjami sterowania i monitorowania temperatury, szybkości zgrzewania oraz siły docisku.

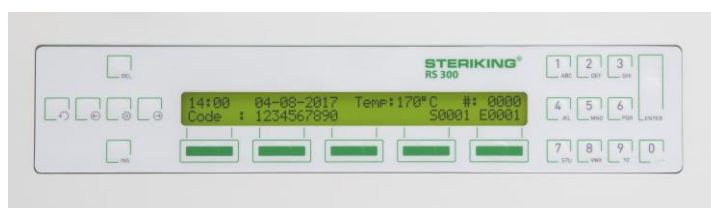
- Możliwość wydruku jednego wiersza zawierającego 30 znaków.
- Gładka obudowa, wszystkie rogi zaokrąglone.
- Wyposażona w prosty panel sterowania z wielojęzycznym oprogramowaniem.
- Zgrzewarkę można podłączyć do zewnętrznej drukarki etykiet.

Dane techniczne

Zgodność z EN ISO 11607-2	✓
Zgodność z EN 868-5	✓
Zgodność z DIN 58953-7	✓
Wbudowana drukarka jednowierszowa	✓
Port USB	✓
Przyłącze sieciowe (100-120 V i 220-240 V)	✓
Sterowana mikroprocesorem	✓
Kontrola parametrów zgrzewania	✓
Automatyczne włączanie silnika	✓
Funkcja standby (tryb czuwania)	✓
Programowanie wielojęzyczne	✓
Tolerancja temperatury	±1 %
Temperatura sterowana mikroprocesorowo	✓
Szerokość zgrzewu	12 mm, zgrzew płaski
Szybkość zgrzewania	10 mm/min.
Zakres temperatur zgrzewania	50 – 199 °C
Czujnik docisku	✓
Pobór mocy	max. 330 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	527 x 314 x 162 mm
Waga	15 kg
Gwarancja	24 miesiące, 60 m-cy silnik i wentylator
Instrukcja techniczna/serwisowa	✓



STERIKING®



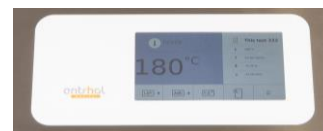
Zgrzewarka rolkowa z drukarką E.EM 30NK

- Wbudowana drukarka jednowierszowa, szerokość druku regulowana.
- Możliwość wyboru kolejności danych do wydruku, wydruk tekstowy.
- Funkcje sterowania i monitorowania temperatury zgrzewania oraz siły docisku.
- Automatyczny start/stop, czas nagrzewania tylko 1 minuta.



Zgrzewarka rolkowa z drukarką E.EM 40KCS z wymiennym zespołem SerVa-Box

- 7" wyświetlacz i ekran dotykowy
- 3 do 4 linii wydruku, w postaci graficznej i kodów kreskowych
- Wydruk parametrów zgrzewania (sprawdzian zgrzewania).
- Możliwość wyłączenia funkcji drukowania.
- Dwie wersje wykończenia obudowy:
 - Standardowa: szcztokowana stal nierdzewna z pomarańczowymi panelami bocznymi*
 - Opcja: malowana na czarno stal nierdzewna z dopasowanymi panelami bocznymi*



Nr katalogowy		E.EM 40KCS z SerVa-Box	E.EM 30NK
Normy			
Zgodność z EN ISO 11607-2		✓	✓
Zgodność z EN 868-5		✓	✓
Zgodność z DIN 58953-7		✓	✓
Temperatura			
Elektroniczna kontrola temperatury		✓	✓
Monitorowanie temperatury		✓	✓
Tolerancja temperatury	%	1	1
Zakres temperatury zgrzewania	°C	0-220	0-200
Siła docisku			
Monitorowanie siły docisku		✓	✓
Zgrzewanie, dane techniczne			
Szybkość zgrzewania	m/min	10	9
Nastawna szybkość zgrzewania		✓	-
Monitorowanie szybkości zgrzewania		✓	-
Regulowana odległość zgrzewu od krawędzi opakowania	mm	5-30	5-35
Szerokość zgrzewu	mm	12	12
Nastawny licznik liczby zgrzanych opakowań		✓	✓
Zgrzewanie opakowań zgodnych z EN 868		✓	✓
Zgrzewanie opakowań typu Tyvek		✓	opcja
Zgrzewanie opakowań typu Ultra		✓	-
Maksymalna moc	W	800	750
Pobór mocy funkcja pracy/funkcja standby	W	31	31
Zasilanie	V	230/115	230/115
Częstotliwość	Hz	50 / 60	50 / 60
Wymiary			
Dł. x szer. x wys.	mm	560 x 280 x 110	465 x 240 x 100
Wysokość poziomu zgrzewania od blatu	mm	50	50
Waga	kg	11,5	9
Drukowanie			
Jednostka drukująca		3-4 wiersze	1 wiersz
Funkcja wyłączenia drukowania		✓	-
Nastawna szerokość druku		✓	✓
Aktualizacja daty wykonania zgrzewu		✓	✓
Wydruk parametrów zgrzewania (<i>sprawdzian zgrzewania</i>)		✓	✓
Automatyczna aktualizacja daty ważności		✓	✓
Wydruk kodu partii (alfanumeryczny)		✓	✓
Druk symboli zgodnych z EN 980		✓	-
Druk znaku CE		z tekstem	-
Wydruk tekstu		✓	✓
Kolejność wydruku informacji do wyboru		✓	✓
Wyświetlacz, dokumentacja, wejścia			
Wyświetlacz		7"	✓
Klawiatura		-	✓
Ekran dotykowy		✓	-
Wybór języka obsługi		✓	D-GB-F-E
Funkcje zegara i kalendarza		✓	✓
Informacja o konieczności wykonania przeglądu/konserwacji		✓	✓
Wejście komputerowe USB		✓	-
Liczba znaków w pamięci		> 10 000	1
Kod dostępu		✓	-
Wejście do komputera		USB/LAN/RS232	RS485
Wejście do systemu dokumentacji		✓	✓
Automatyczne włączanie/wyłączanie silnika		✓	✓
Funkcja standby (tryb czuwania)		✓	-
Przechowywanie w pamięci parametrów zgrzewu		✓	-
Czas nagrzewania – 1 minuta		✓	✓
Wymienna jednostka serwisowa		SerVa-Box	-

Zgrzewarka impulsowa W.IS250

Zgrzewarka impulsowa STERIKING® z podajnikiem na rękawy sterylizacyjne. Optymalny wybór dla klinik stomatologicznych, medycznych oraz laboratoriów.

Ma wbudowany nóż tnący w obu kierunkach. Prosta, ekonomiczna i bezpieczna w obsłudze.

- Ciągła gotowość do pracy.
- Stała siła docisku, nie wymaga czasu rozgrzewania.
- Technika zgrzewania zgodna z DIN 58953.
- Elektroniczny, automatyczny system czasu zgrzewania.
- Sygnał akustyczny i świetlny potwierdzający zakończenie procesu zgrzewania.
- Spełnia wymogi bezpieczeństwa EN, VDE.
- Zgrzewa również opakowania z folii-Tyvek® i rękawy do gorącego powietrza.
- Nie rekomenduje się zgrzewać opakowań z fałdą.

Dane techniczne

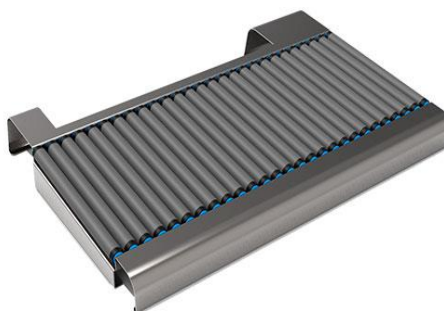
Zgodność z DIN 58953-7	✓
Zasilanie	230/115 V 50/60 Hz
Czas zgrzewania	regulowany
Pobór mocy	870 W
Szerokość zgrzewu	8 mm, <i>zgrzew płaski</i>
Szybkość zgrzewania	8,5 mm/min.
Wymiary <i>dł. x szer. x wys.</i>	420 x 300 x 220 mm
Waga	10 kg
Max. szerokość zgrzewanego materiału	250 mm

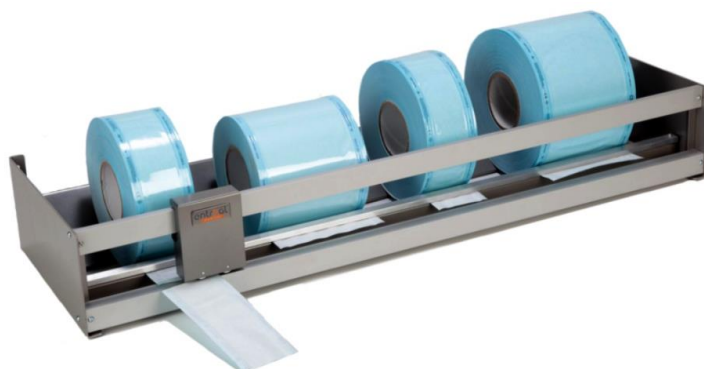


Stół rolkowy do zgrzewarki W.RS 120A

Stół wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 z plastikowymi rolekami.

Wymiary <i>dł. x szer. x wys.</i>	685 x 545 x 150 mm
-----------------------------------	--------------------





Obcinarka do rękawów serii EM

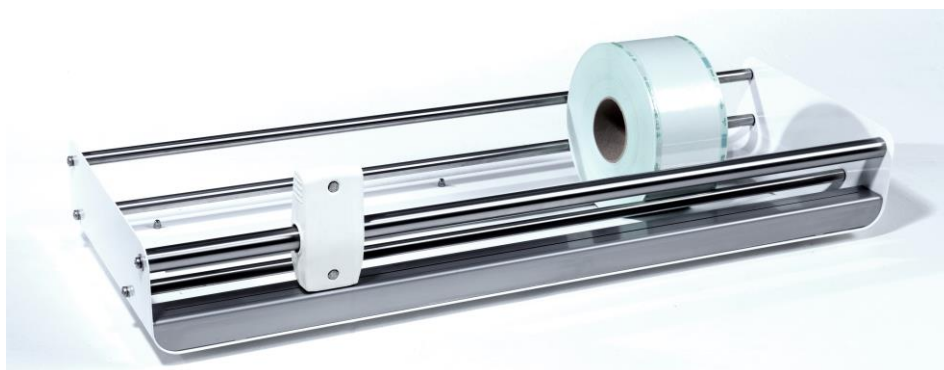
Do przechowywania i przycinania rękawów papierowo-foliowych lub rękawów folia-Tyvek® o różnych szerokościach – maksymalna średnica rolki 200 mm.

Ma zabezpieczoną głowicę z nożem krążkowym, tnącą w obu kierunkach.

Wykonana z anodowanego aluminium i stali malowanej proszkowo.

Do zawieszenia na ścianie lub postawienia na stole -(specjalne stopki - opcja) - maksymalne obciążenie 25 kg.

Nr katalogowy	Szerokość robocza [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]
E.EM 600	600	600 x 280 x 140
E.EM 900	900	900 x 280 x 140
E.EM 1200	1200	1200 x 280 x 140
E.8880386	specjalne stopki - opcja do postawienia obcinarki na stole	



Obcinarka do rękawów serii GS

Obcinarka do przechowywania i przycinania rękawów sterylizacyjnych o maksymalnej średnicy rolki ok. 250 mm.

Zabudowany przesuwany nóż tnący w obu kierunkach.

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 lakierowanej proszkowo.

Do zawieszenia na ścianie lub postawienia na stole.

Nr katalogowy	Szerokość robocza [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]
G.6003000308	600	600 x 330 x 170
G.6003000309	900	900 x 330 x 170
G.6003000310	1200	1200 x 330 x 170
G.6003000312	Uchwyt mocowany na ścianie	
G.6003000480	Wymienny nóż	



Obcinarka do rękawów serii RH

Obcinarka Steriking® do przechowywania i przycinania rękawów papierowo-foliowych lub rękawów folia-Tyvek®. Samoostrzący nóż tnący w obu kierunkach wykonany z hartowanej stali zapewnia bezobsługowe użytkowanie przez lata. Obcinarka wykonana ze stali nierdzewnej.

Dwa stalowe pręty wyposażone w nylonowe łożyska umożliwiają rozwijanie rolek.

Do postawienia na stole z możliwością zawieszenia na ścianie (opcja) – maksymalne obciążenie 25 kg.

Nr katalogowy	Szerokość robocza [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]
W.RH 750	750	970 x 420 x 130
W.RH 900	900	1120 x 420 x 130



Obcinarka z dwupoziomym dystrybutorem rękawów

Obcinarka do przechowywania i przycinania rękawów sterylizacyjnych.

Samoostrzący obrotowy nóż tnący w obu kierunkach wykonany z hartowanej stali zapewnia bezobsługowe użytkowanie przez lata.

Obcinarka wykonana ze stali nierdzewnej.

Do postawienia na stole z możliwością zawieszenia na ścianie (opcja).

Nr katalogowy	Szerokość robocza [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]
FA.900 OZ	900	1120 x 410 x 110 nadstawka 904 x 255 x 100



Obcinarka do rękawów FA.1200

Obcinarka do rękawów sterylizacyjnych, z samoostrzącym się obrotowym nożem tnącym w obu kierunkach wykonanym z hartowanej stali.

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304.

Do postawienia na stole, z możliwością zawieszenia na ścianie dzięki otworom w tylnej części.

Nr katalogowy	Szerokość robocza [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]
FA.1200	1185	1189 x 337 x 185



Obcinarka do rękawów FA.1500

Obcinarka do rękawów sterylizacyjnych, z zabudowanym samoostrzącym się nożem tnącym w obu kierunkach wykonanym z hartowanej stali.

Obcinarka wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304.

Do postawienia na stole z możliwością zawieszenia na ścianie dzięki otworom w tylnej części.

Nr katalogowy	Szerokość robocza [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]
FA.1500	1470	1475 x 337 x 185

Dzienne arkusze kontroli jakości zgrzewu

Przeznaczone są do kwalifikacji operacyjnej (OQ) procesu zgrzewania.

Kontrolują: nienaruszalność zgrzewu o ustalonej szerokości, przekucia i rozerwania, kanaliki i otwarty zgrzew, rozwarstwienie lub rozdzielenie zgrzewanego materiału.

NR KAT.		OPAK. [szt.]
W.SC250	(opak. papierowo-foliowe)	250
IL.08011	(opak. papierowo-foliowe)	250
W.TSC200	(opak. do plazmy VH2O2)	200
IL.08017	(opak. do plazmy VH2O2)	100



Atramentowe testy kontroli wydajności zgrzewarek i szczelności opakowań sterylizacyjnych

Mogą być używane jako część kwalifikacji operacyjnej (OQ) podczas walidacji procesu pakowania oraz w ramach rutynowych testów. Zalecane są do stosowania raz w tygodniu i za każdym razem, gdy istnieje podejrzenie braku szczelności opakowania. Spełniają wymagania EN ISO 11607-1 i ASTM F1929. Testy wykonuje się przed procesem sterylizacji

NR KAT.		OPAK. [szt.]
IN.3FSZB830816	(opak. papierowo-foliowe)	30
IN.3FSZB830818	(opak. do plazmy VH2O2)	30



Zestaw do wielofunkcyjnej walidacji zgrzewu

Zestaw może być używany jako część kwalifikacji operacyjnej (OQ) i kwalifikacji procesowej (PQ) podczas walidacji procesu pakowania przed sterylizacją oraz jako rutynowe badanie po sterylizacji. Zalecany do stosowania raz w tygodniu i gdy istnieje podejrzenie braku szczelności opakowania. Zestaw spełnia wymagania EN ISO 11607-1 i ASTM F1929 oraz EN ISO 11607-2.

Zestaw MS300 łączy dwa testy w jednym;

codzienny test arkuszowy W.SC250 umożliwiającą wizualną ocenę jakości wykonanego zgrzewu oraz atramentowy test tygodniowy w formie 80 ml butelki z zabarwionym płynem kontrolującym szczelność kanałów zgrzewu

NR KAT.		OPAK. [szt.]
W.MS300	(opak. papierowo-foliowe)	300 (+80 ml)

