

Rolki z woreczkami sterylicacyjnymi do zgrzewania



Rolki z woreczkami do zgrzewania wykonane z wielowarstwowej, przezroczystej folii kopolimerowej PET/PP i papieru medycznego. Na powierzchni papieru naniesione są wodne, nietoksyczne wskaźniki procesu sterylicacji pary i tlenu etylenu, zgodne z normą ISO 11140-1, które różnicują opakowania na wysterylizowane i niewysterylizowane. Rolki i woreczki sterylicacyjne sprawdzone są pod kątem bariery mikrobiologicznej i spełniają normy ISO 11140-1, ISO 11607 i EN 868-5.

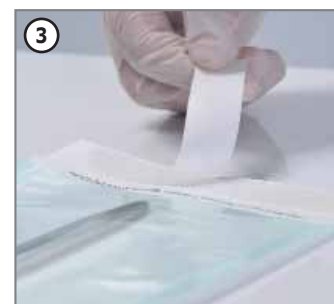
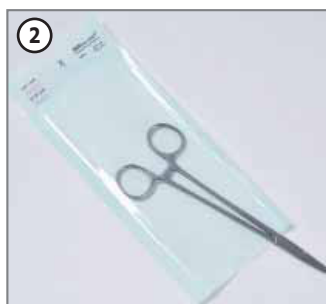
Woreczki stanowią skuteczną barierę przeciwko organizmom zakaźnym zgodnie z normami ISO 11607, EN 868-5 i ISO 11140-1.

- Ze wskaźnikiem procesu
- Ze wzmocnioną powłoką, by uniknąć rozdarcia podczas otwierania
- Wyraźna zmiana barwy po procesie sterylicacji
- Brak włókien ułatwia aseptyczne otwieranie
- Uszczelnianie trzypasmowe zapewnia trwałość opakowania

1 Rolki z woreczkami sterylicacyjnymi do zgrzewania

-24%

Opis	Wym.	Op.	Nr kat.	Cena	
				PLN	Cena*
Plaskie	50 x 200	1	6.272.250	66,50	50,50
Plaskie	75 x 200	1	6.272.251	99,00	75,90
Plaskie	100 x 200	1	6.272.252	127,35	96,80
Plaskie	150 x 200	1	6.272.253	190,93	145,50
Plaskie	200 x 200	1	6.272.254	254,56	193,00
Plaskie	250 x 200	1	6.272.255	318,29	242,00
Plaskie	300 x 200	1	6.272.256	381,87	290,00
Plaskie	350 x 200	1	6.272.257	445,50	339,00
Plaskie	400 x 200	1	6.272.258	509,08	387,00
Plaskie	500 x 200	1	6.272.259	665,42	506,00
Składane z zakładką typu C	75 x 100	1	6.272.260	99,90	75,90
Składane z zakładką typu C	100 x 100	1	6.272.261	138,79	97,90
Składane z zakładką typu C	150 x 100	1	6.272.262	193,09	147,00
Składane z zakładką typu C	200 x 100	1	6.272.263	257,44	196,00
Składane z zakładką typu C	250 x 100	1	6.272.264	321,74	245,00
Składane z zakładką typu C	300 x 100	1	6.272.265	386,22	294,00
Składane z zakładką typu C	350 x 100	1	6.272.266	450,62	342,00
Składane z zakładką typu C	400 x 100	1	6.272.267	515,21	405,00



2 Woreczki sterylicacyjne do zgrzewania

-18%

Opis	Wym.	Op.	Nr kat.	Cena	
				PLN	Cena*
Proste	75 x 200	1000	6.272.268	88,50	72,60
Proste	100 x 300	1000	6.272.269	169,80	139,00
Proste	150 x 400	1000	6.272.270	299,66	279,00
Proste	200 x 450	1000	6.272.271	509,26	418,00
Proste	250 x 400	1000	6.272.272	566,00	464,00
Proste	250 x 500	1000	6.272.273	707,48	580,00
Proste	300 x 500	1000	6.272.274	848,97	696,00
Składane z zakładką typu C	100 x 300	1000	6.272.275	595,08	488,00
Składane z zakładką typu C	150 x 390	1000	6.272.276	1160,40	952,00
Składane z zakładką typu C	200 x 500	500	6.272.277	991,80	813,00
Składane z zakładką typu C	250 x 500	500	6.272.278	1230,75	1.017,00
Składane z zakładką typu C	300 x 600	500	6.272.279	1785,24	1.464,00

3 Woreczki sterylicacyjne z samoprzylepnym zamykaniem

-29%

Wym.	Op.	Nr kat.	Cena	
			PLN	Cena*
75 x 200	200	6.272.280	46,00	32,70
90 x 230	200	6.272.281	57,35	40,70
90 x 270	200	6.272.282	65,11	46,20
130 x 290	200	6.272.283	106,80	75,80
190 x 340	200	6.272.284	166,16	118,00
300 x 430	200	6.272.285	320,54	228,00

Dozowniki rolkowe z ostrzem

Rama dozownika wykonana jest ze stali nierdzewnej i prętów stalowych. Zintegrowana jednostka tnąca posiada wysokiej jakości ostrza, zapewniając jednocześnie bezpieczną obsługę i łatwą wymianę. Mogą być używane w formie pojedynczego lub podwójnego statywu.



-18%

Opis	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
			PLN	PLN
Dozownik rolkowy z ostrzem	1	6.272 287	4.959,00	4.066,00

Zgrzewarki z ostrzem



- Do zgrzewania toreb, arkuszy lub płaskich worków z polietylenu lub polipropylenu o grubości od 0,01 do 0,8 mm
- Przesuwne ostrze usuwa nadmiar materiału w odległości 19 mm od zgrzania.
- Pokrętko regulacji czasu zapewnia bezpieczne zgrzewania
- Element grzewczy ma długość 310 mm i jest tylko gorący podczas zgrzewania

Dostawa obejmuje: 2 dodatkowe ostrza, 2 dodatkowe elementy grzewcze i 2 dodatkowe okrycia z PTFE

-15%

Opis	Szer.	Gł.	Wys.	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
	mm	mm	mm			PLN	PLN
z wtyczką EU	446	86	166	1	6.290 245	991,61	843,00

Zgrzewarki obrotowe do pakowania sprzętu do sterylizacji



Łatwe w użyciu obrotowe zgrzewarki z funkcją automatycznego zatrzymywania. Zakres temperatury pracy od 50 do 250°C. Do uszczelniania torebek papierowo-foliowych lub z tworzywa Tyvek i folii. Automatyczne podawanie torebek kontrolowane przez czujniki optyczne. (Technologia Multi Line zapewnia optymalną wytrzymałość uszczelnienia).

-18%

Opis	Wym. (szer. x gł. x wys.) mm	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
				PLN	PLN
Zgrzewarka obrotowa	230 x 510 x 170	1	6.272 286	7.713,99	6.325,00

Paski wskaźnikowe do sterylizacji parowej



6.272 288



6.272 289

Bez ołowiu i innych metali ciężkich. Nietoksyczne wskaźniki chemiczne, na bazie wody, zgodne z normą ISO 11140-1.

Paski wskaźnikowe do pary Multi-Variable Steam klasa 4

- Konstrukcja Dual Strip (podwójny)
- Przeznaczone do sterylizacji parą w 134°C przez 3,5 minuty
- Wyraźna zmiana barwy z niebieskiej na czarną

Paski wskaźnikowe do pary Emulating Steam klasa 6

- Konstrukcja Single Strip (pojedynczy)
- Przeznaczone do sterylizacji parą w 134°C przez 3,5 minuty
- Przeznaczone do sterylizacji parą w 121°C przez 15 minut
- Wyraźna zmiana barwy z niebieskiej na liliową

-29%

Opis	Opakowanie zawiera	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
				PLN	PLN
Typ 4	1 x 500	1	6.272 288	72,73	51,60
Typ 6	1 x 250	1	6.272 289	109,10	77,50

Autoklawy poziome serii CertoClav Vakuum Pro

Te kompaktowe autoklawy laboratoryjne posiadają możliwość sterylizacji parą o podwyższonym ciśnieniu oraz suszenia próżnią. Dzięki temu są idealne do sterylizacji wsadów stałych i płynów. Zintegrowany czujnik do kontroli temperatury w cieczach. Zintegrowane pojemniki wody świeżej i odpływowej. Szybkie cykle sterylizacji - nawet 20 min (w tym suszenie!). 7-calowy ekran dotykowy umożliwia łatwą obsługę. Błędy i awarie są wykrywane automatycznie, a serwis powiadamiany e-mailem lub SMS-em. Pojemniki na wodę świeżą i odpływową są łatwo dostępne i można je dezynfekować. Terminami ważności sterylnych produktów oraz innymi informacjami dla potrzeb kontroli można zarządzać za pomocą opcjonalnej drukarki etykiet i skanera kodów kreskowych.

- Opcjonalne stałe podłączenie wody lub systemu odwrotnej osomzy do automatycznego napełniania wodą destylowaną
- Elektryczne zamykania dla celów bezpieczeństwa
- Filtr bakterii
- System chłodzenia powietrzem
- 12 programów, które można dostosowywać
- Automatyczna funkcja powtarzania
- Interfejsy: USB, WiFi, Ethernet, Bluetooth, karta SD
- Zintegrowana dokumentacja (zgodność z GMP/GLP)
- Standardowe interfejsy do skanera kreskowego, drukarki protokołów i etykiet

Dostawa obejmuje: Autoklaw, kabel zasilający, szybkozłączkę do wody odpływowej, 3 tace, statyw do tacek, uchwyt do tacki, oprogramowanie

Specyfikacja

Zakres temp.:	105 do 134°C
Ciśnienie robocze:	230 kPa
System chłodzenia:	Powietrzny
Obudowa:	Stal nierdzewna 304
Moc grzewcza:	2400 W
Zasilanie:	220 V, 50/60 Hz
Wymiary zewn. (szer. x gł. x wys.):	610 x 500 x 430 mm

NEW

CERTOCLAV



- **Uniwersalny: do wsadów stałych i cieczy**
- **Zintegrowany czujnik temp. mediów**
- **Krótkie cykle sterylizacji**

-10%

Poj.	Śred. wewn. mm	Gł. wewn. mm	Op.	Nr kat.	Cena PLN	Cena* PLN
L						
12	20	360	1	6.287 463	17.727,81	15.955,00
18	25	350	1	6.272 932	18.925,64	17.033,00
22	25	450	1	6.288 411	20.123,46	18.111,00

CertoClav Essential

CERTOCLAV



Autoklawy do sterylizacji w warunkach standardowych: temp. 121°C przez 15 min. Sterylizacja i frakcjonowana wentylacja kontrolowane przez sterownik mikroprocesorowy. Kosz pasuje do obu modeli autoklawów.

-5%

Typ	Poj.	Śred. wewn. mm	Wys. mm	Op.	Nr kat.	Cena PLN	Cena* PLN
Essential	12	240	260	1	9.842 019	9.956,32	9.459,00
Essential	18	240	400	1	9.842 027	10.780,43	10.241,00
Druciany kosz z rączką, Ø 23 x 17 cm				1	9.842 025	742,65	706,00

Dezodoranty do autoklawów, Anabac®

interscience



Higiena i czystość są istotne dla komfortu i bezpieczeństwa pracy w laboratoriach. Anabac® jest dezodorantem do autoklawów stosowanym do poprawienia zapachu w laboratorium. Anabac® zapewnia wyrafinowaną czystość całemu procesowi autoklawowania.

-20%

Typ	Opis	Op.	Nr kat.	Cena PLN	Cena* PLN
Classic	Mięta z eukaliptusem	100	6.228 599	316,23	253,00
Poma	Jabłko	100	6.231 161	316,23	253,00
Citrus	Cytryna	100	6.231 720	316,23	253,00
Floral	Kwiaty	100	7.626 764	316,23	253,00
Peach	Brzoskwinia	100	7.626 766	316,23	253,00

LaborTops 2/2018

*Promocja do dnia 30.06.2018. Rabaty nie sumują się oraz nie dotyczą cen specjalnych, ofert specjalnych lub innych promocji ogłaszanych przez WITKO. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Do cen należy doliczyć obowiązujący podatek VAT. Ceny obliczone przy kursie średnim NBP 4,1779 PLN/EUR. W przypadku zmiany kursu o więcej niż 5% zastrzegamy sobie możliwość proporcjonalnej zmiany cen. Przy zamówieniach powyżej 2000 PLN netto koszty dostawy do klienta są w kalkulowane w cenę dostarczanego towaru. Zastrzegamy możliwość wycofania produktów z oferty. Urządzenia prezentowane na zdjęciach mogą się różnić w zależności od wybranych opcji. Przy składaniu zamówienia prosimy powołać się na numer oferty. W przypadku dużego zainteresowania mogą wystąpić chwilowe opóźnienia w dostawie towaru.



WITKO Sp. z o.o.
Al. Piłsudskiego 143
92-332 Łódź

telefon: 42 676 34 35
telefax: 42 676 34 43
e-mail: info@witko.com.pl
web: www.witko.com.pl

partner of the



LABORTOPS



EXTRA

Sterylizacja

Worki na odpady biologiczne LLG, PP, z nadrukiem "Biohazard"



- **Solidne torby do usuwania niebezpiecznych odpadów biologicznych**



Worki na odpady biologiczne z oznaczeniem "Biohazard". Wykonane z polipropylenu, z bardzo wytrzymałymi uchwytami oraz polem do opisu. Czerwone. Ze wskaźnikiem wysterylizowania.

-22%

Szer.	Dł.	Grub.	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
mm	mm	µm				
500	600	50	200	6.285 813	522,25	407,00
630	890	50	200	6.285 814	977,43	762,00
910	1150	50	100	6.285 815	905,56	706,00

Wskaźniki biologiczne Attest™ do kontroli autoklawów parowych



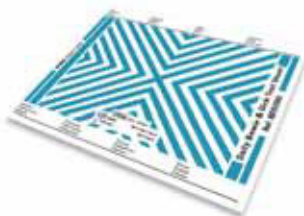
- W celu oceny skuteczności sterylizacji nie potrzeba zewnętrznego laboratorium
 - Łatwa obsługa
 - Do kontroli po naprawie lub konserwacji autoklawów
- Sposób używania:
- Sterylizacja: program 3,5 minuty w temperaturze 121°C lub 134°C
 - Po sterylizacji złamać fiolkę w celu doprowadzenia roztworu odżywczego do zetknięcia z zarodnikami
 - Wyniki w ciągu 48 godzin
 - Spełnia normę EN ISO 11138



-10%

Typ	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
Wskaźniki biologiczne Attest™ do kontroli autoklawów parowych	100	6.089 578	1197,83	1.078,00

Zestawy do testu Bowie-Dick



- Jednorazowe, oryginalnie przygotowane i gotowe do użycia
- Przeznaczone do sterylizacji parowej w 134°C przez 3,5 minuty
- Wyraźna zmiana barwy wskaźnika
- Arkusz wskaźnikowy może posłużyć jako dokumentacja
- Walidowane na obciążenie 4 kg i 7 kg



-29%

Opis	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
Test Bowie-Dick (4 kg)	48	6.272 290	920,44	653,00
Test Bowie-Dick (7 kg)	24	6.272 291	547,45	389,00

Taśmy wskaźnikowe do sterylizacji parą, gorącym powietrzem lub gazem

Krepina, samoprzylepna. Z barwnikami termowrażliwymi. Zmiany koloru zgodnie z normą DIN EN ISO 11140-1. W rolkach 50 m.

c. spec.

Posiada	Szer.	Rys.	Op.	Nr kat.	Cena*
	mm				PLN
Taśma wskaźnik., do pary, bez zawartości ołowiu	18	a	1	9.140 787	10,20
Taśma wskaźnik., do pary, bez zawartości ołowiu	24	a	1	9.140 788	13,70
Taśma wskaźnikowa, do pary	19	b	1	9.140 784	36,20
Taśma wskaźnikowa, do pary	25	b	1	9.140 789	13,70
Taśma wskaźnikowa, z mocnym klejem, do włókniny	19	c	1	9.140 790	10,80
Taśma wskaźnikowa, z mocnym klejem, do włókniny	25	c	1	9.140 791	14,80
Taśma wskaźnikowa, do tlenu etylenu	19	d	1	9.140 792	12,10
Taśma wskaźnikowa, do gorącego powietrza	19	e	1	6.240 223	47,60

