

The logo for Aimed, featuring a stylized red 'A' followed by the word 'Aimed' in a bold, black, sans-serif font.

Aimed

Sterylizatory parowe
SST2200B
SST1700B

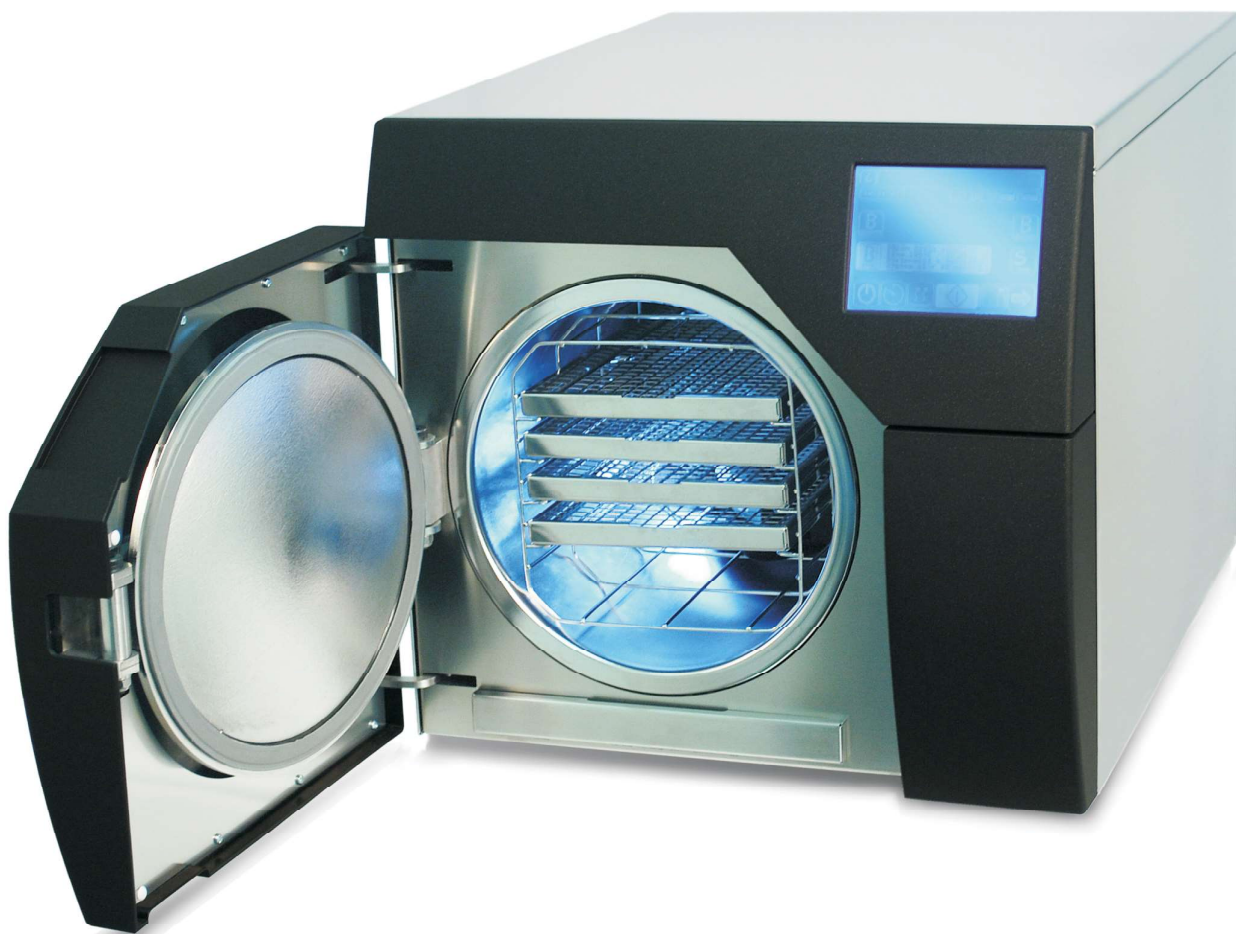


Sterylizatory parowe firmy CBM SST2200B i SST1700B to nowa linia małych sterylizatorów z cyklami typu B.

Małe sterylizatory parowe posiadają cykle sterylizacji w parze wodnej metodą frakcjonowanej próżni. Są przeznaczone do sterylizacji wszystkich rodzajów wsadu - narzędzia lite, pakiety porowate oraz narzędzia rurowe (np. końcówki stomatologiczne, narzędzia laparoskopowe) - zarówno nieopakowanych, opakowanych lub podwójnie opakowanych.

Dzięki czemu są najbardziej uniwersalnymi sterylizatorami parowymi do zastosowań w stomatologii, gabinetach kosmetycznych, salonach fryzjerskich oraz tatuażu, weterynarii, aptekach, laboratoriach, przychodniach i szpitalach.

Małe sterylizatory parowe SST2200B i SST1700B firmy CBM spełniają wymagania Dyrektywy o WYROBACH Medycznych oraz są zgodne z normą EN 13060/ PN-EN 13060.



Wysokiej jakości materiały użyte w sterylizatorach parowych firmy CBM zapewniają im długą trwałość.

Rama i obudowa zewnętrzna wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej.

Przedni panel, dzięki powłoce technopolimerowej, jest odporny na wysoką temperaturę, uszkodzenia mechaniczne oraz środki dezynfekcyjne.

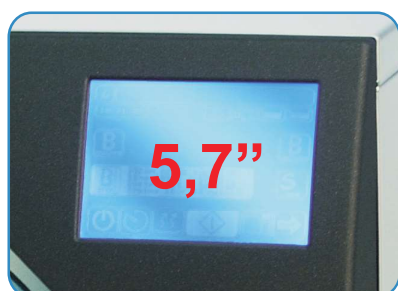


Okrągła komora sterylizatora ze stali kwasoodpornej jest tłoczona w całości (bezszwowa). Dzięki procesowi tłoczenia komory, zmniejsza się masa komory, a tym samym zużycie energii elektrycznej.

Polerowana powierzchnia komory zapobiega tworzeniu się zacieków i ułatwia jej czyszczenie.

Steryliizatory parowe stołowe są wyposażone w automatyczny system domykania i otwierania drzwi.

Drzwi są całkowicie zamknięte tylko podczas cyklu sterylizacji. System kontroli bezpieczeństwa zapobiega otwarciu drzwi, jeśli w komorze jest ciśnienie.



Steryliizatory SST2200B i SST1700B są wyposażone w ekran dotykowy o przekątnej 5,7”.

Ekran dotykowy zapewnia dobrą widoczność niezależnie od warunków otoczenia.

Wszelkie elementy niezbędne do codziennej obsługi sterylizatora zlokalizowane są na jego przednim panelu.



Parametry cyklu takie jak temperatura, ciśnienie, czas są rejestrowane poprzez system czujników i są drukowane na wbudowanej drukarce oraz dzięki wbudowanemu portowi USB, zapisywane na pamięci pendrive o pojemności 2 GB (wyposażenie seryjne). Dzięki dołączonemu oprogramowaniu, w prosty sposób mogą być zarchiwizowane na komputerze PC.

Dodatkowo na panelu czołowym znajduje się analogowy manometr pokazujący ciśnienie w komorze sterylizatora.

Sterylizatory parowe firmy CBM są przystosowane do dwóch systemów napełniania zbiornika wytwornicy pary.

W systemie automatycznym, sterylizator jest podłączony bezpośrednio do instalacji wody demineralizowanej oraz instalacji kanalizacyjnej lub w systemie ręcznym, wodę demineralizowaną nalewa się do wbudowanego 3 l zbiornika wytwornicy pary, a opróżnia się z wbudowanego 3 l zbiornika wody zużytej.

Sterylizatory parowe są wyposażone we wbudowany konduktometr do oceny jakości wody demineralizowanej.

Zgodnie z normą EN 13060, w przypadku niewystarczającej jakości wody, podawanie wody zostanie wstrzymane oraz na ekranie pojawi się komunikat o próbie napełnienia niewłaściwą wodą.

System zapobiega uszkodzeniom sterylizatora spowodowanym przez osady wytrącające się z wody o niewystarczającej jakości.



Sterylizatory parowe firmy CBM posiadają pompę próżniową z napędem elektrycznym, która zapewnia skuteczne usuwanie powietrza we wszystkich cyklach sterylizacji z frakcjonowaną próżnią.

Ponadto posiadają wydajny system suszenia.

Sterylizatory parowe są wyposażone w wbudowaną wytwornicę pary.

Dzięki podwójnemu systemowi wentylacji, w obudowie urządzenia zawsze cyркуluje świeże powietrze, co zapobiega awariom i uszkodzeniom spowodowanym przegrzaniem elementów elektronicznych sterylizatora.

Czyste urządzenie działa dłużej, dlatego sterylizatory są wyposażone w łatwo dostępny wbudowany filtr powietrza, który zapobiega dostawaniu się kurzu do wnętrza obudowy sterylizatora.



Akcesoria standardowe



Stelaż wsadowy z miejscem na 5 tac
o wym. 380 x 190 x 20 mm (SST2200B)
lub 280 x 180 x 20 mm (SST1700B)
(stelaż + 4 tace sterylizacyjne w wyposażeniu seryjnym)

Lub po obróceniu o 90° na dwa pojemniki sterylizacyjne
o wym. 285 x 185 x 65 mm



Uchwyt ochronny do wyjmowania tac po procesie sterylizacji



Programy



Program na wyroby termowrażliwe



Program uniwersalny



Program na priony



Program szybki



Program testowy Test Bowie-Dick



Program testowy Test szczelności

Typ cyklu wg EN 13060	B	B	B	S	Test Helix/ Bowie-Dick	Test szczelności
Temperatura sterylizacji	121°C	134°C	134°C	134°C	134°C	
Ciśnienie sterylizacji	1,1 bar	2,15 bar	2,15 bar	2,15 bar	2,15 bar	
Ekspozycja	18 minut	4 minuty	20 minut	4 minuty	3,5 minuty	
Czas suszenia	0-15-30 minuty	0-15-30 minuty	0-15-30 minuty	0-5-10 minut		
Całkowity czas cyklu - średni wsad + suszenie 15 min	53 minuty	35 minut	52 minuty	20 minut		
Całkowity czas cyklu - max. wsad + suszenie 15 min	58 minut	45 minut	70 minut	25 minut		

RODZAJE WSADÓW WG EN 13060

	Nieopakowane, opakowane lub podwójnie opakowane			Nieopakowane		
Wsad lity (narzędzia lite)	Tak	Tak	Tak	Tak		
Mały wsad porowaty	Tak	Tak	Tak	Nie	Test Helix/ Bowie-Dick	Pusta komora
Pełny wsad porowaty	Tak	Tak	Tak	Nie		
Wsad wgłębiony typu A	Tak	Tak	Tak	Nie		
Wsad wgłębiony typu B	Tak	Tak	Tak	Tak		

MASA WSADÓW WG EN 13060

Maksymalny wsad lity (narzędzi litych)	6 kg (23 l) 4,5 kg (17 l)	6 kg (23 l) 4,5 kg (17 l)	6 kg (23 l) 4,5 kg (17 l)	6 kg (23 l) 4,5 kg (17 l)		
Maksymalny wsad porowaty	2 kg (23 l) 1,5 kg (17 l)	2 kg (23 l) 1,5 kg (17 l)	2 kg (23 l) 1,5 kg (17 l)	-		Programy testowe nie są przeznaczone do sterylizacji

Dane techniczne

	SST2200B	SST1700B
Wymiary komory (śr x d)	254 x 450 mm	254 x 350 mm
Pojemność komory	23 l	17 l
Wykonanie komory	Stal kwasoodporna	
Wytownica pary	Wbudowana, niezależna	
Wykonanie wytownicy pary	Stal kwasoodporna	
Zbiorniki	1 dla wody demineralizowanej + 1 dla wody zużytej	
Pojemność zbiorników	3 l + 3 l	
Ilość tac	Standardowo 4 / Opcja 5	
Wykonanie tac	Stal kwasoodporna	
Wymiary tac (d x s x w)	380 x 190 x 20 mm	280 x 180 x 20 mm
Programy sterylizacyjne	4	
Programy testowe	Test Helix/ Bowie-Dick, Test Szczelności	
Port USB	Wbudowany USB 2.0 - 2 GB pendrive	
Drukarka	Wbudowana	
Wyświetlacz	5,7" ekran dotykowy LCD	
Czujniki temperatury	3 czujniki temperatury PT1000	
Czujniki ciśnienia	1 czujnik ciśnienia absolutnego	
Energia elektryczna	230V; 50 Hz; 2050 W	
Wymiary zewnętrzne (d x s x w)	619 x 476 x 460 mm	
Masa	56 kg	54 kg

Wyposażenie dodatkowe



Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne są opakowaniami sterylizacyjnymi wielokrotnego użytku.

Pojemniki sterylizacyjne wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej. Pokrywa wyposażona jest w filtr teflonowy odporny na 2000 cykli sterylizacyjnych, gwarantujący łatwą penetrację pary wodnej do wnętrza pojemnika, jednocześnie zabezpieczając wysterylizowany wyrób przed powtórny skażeniem, aż do jego użycia. Pokrywa posiada dwa zamknięcia klamrowe oraz uszczelkę gwarantującą szczelność pokrywy z wanną pojemnika po zamknięciu.

Wanna pojemnika posiada dwa gniazda do mocowania aluminiowych tabliczek (adres, zawartość) oraz etykiet papierowych ze wskaźnikiem sterylizacji.

Klamry pojemników mogą być zabezpieczone przed niepożądanym otwarciem poprzez zastosowanie specjalnych plomb z tworzywa sztucznego lub papieru.



Pojemniki sterylizacyjne bez zawiasów, wykonane ze stali kwasoodpornej	Symbol	Wymiary (d x s x w)
Pojemniki sterylizacyjne z filtrem w pokrywie	395/1F	285 x 185 x 65 mm
	396/1F	285 x 185 x 95 mm
	397/1F	285 x 185 x 135 mm

Pokrywa osłonowa do pojemników sterylizacyjnych z filtrem w pokrywie	395F100	285 x 185 mm
--	---------	--------------

Filtry teflonowe PTFE do pojemników sterylizacyjnych z filtrem w pokrywie, odporne na 2000 cykli sterylizacyjnych	395F080	140 x 215 mm
---	---------	--------------



Tace sterylizacyjne z pokrywą na małe narzędzia

Tace sterylizacyjne są przeznaczone do składowania w nich wszelkiego rodzaju narzędzi stomatologicznych. Tace, z narzędziami przeznaczonymi do sterylizacji, można umieszczać w pojemnikach sterylizacyjnych lub pakować w rękawy papierowo-foliowe.

Tace sterylizacyjne wykonane są z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej. Dno tacy wyłożone jest silikonową matą z "jeżem", zapobiegającą przesuwaniu się drobnych narzędzi wewnątrz tacy. Zamykana pokrywa, z zamontowanymi silikonowymi paskami dociskającymi, dodatkowo zabezpiecza narzędzia.



Tace z pokrywą na małe narzędzia z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej	Symbol	Wymiary (d x s x w)
Dostarczana wraz z matą silikonową oraz dwoma silikonowymi paskami dociskającymi zamontowanymi po szerokości pokrywy	77T	270 x 170 x 35 mm
	77/2T	200 x 170 x 35 mm
	63T	170 x 50 x 25 mm

Dostarczana wraz z matą silikonową oraz dwoma silikonowymi paskami dociskającymi zamontowanymi po długości pokrywy	77TH	270 x 170 x 35 mm
	77/2TH	200 x 170 x 35 mm



Kontrola procesów sterylizacji firmy **gke**



Test symulacyjny Bowie-Dick

Test symulacyjny Bowie-Dick służy do sprawdzenia działania sterylizatora i jego gotowości do prawidłowej pracy. Jest testem sprawdzającym prawidłowe usuwanie powietrza, penetrację pary wodnej oraz obecność gazów nie ulegających skraplaniu.

Konstrukcja przyrządu testowego procesu Compact-PCD symuluje nie tylko zwykły pakiet bawełniany (porowaty) i narzędzia chirurgiczne lite, ale dodatkowo symuluje narzędzia rurowe (wsad wgłębiony typu A) wymagające dokładniejszego usuwania powietrza i penetracji pary wodnej.

Symbol	Opakowanie	Zastosowanie
211-150	1 przyrząd testowy Compact-PCD Bowie-Dick (kolor: niebieski), 100 szt. testów paskowych	System Bowie-Dick do kontroli usuwania powietrza i penetracji pary dla narzędzi rurowych, litych oraz pakietów porowatych
211-111	100 szt. testów paskowych, 1 zestaw uszczelnień	Zintegrowane testy paskowe do przyrządu Compact-PCD Bowie-Dick (opakowanie uzupełniające)



System kontroli wsadu - DENTAL

System kontroli wsadu jest stosowany do rutynowej kontroli każdego wsadu z typowymi narzędziami stomatologicznymi podczas procesu sterylizacji oraz kontroli wszystkich parametrów krytycznych procesu.

Przyrząd testowy procesu sprawdza usuwanie powietrza i penetrację pary wodnej nie tylko na powierzchni narzędzi, ale również w ich środku, co ma szczególne znaczenie w przypadku końcówek stomatologicznych.

Kontrola całego wsadu jednym przyrządem Compact-PCD DENTAL z umieszczonym wewnątrz zintegrowanym testem paskowym, zwalnia użytkownika od umieszczania w każdym pakiecie wskaźnika chemicznego (nie jest konieczna kontrola każdego pakietu).

Symbol	Opakowanie	Zastosowanie
211-281	1 przyrząd testowy Compact-PCD DENTAL (kolor: żółty), 100 szt. testów paskowych	System do rutynowej kontroli procesu sterylizacji z narzędziami stomatologicznymi
211-251	100 szt. testów paskowych, 1 zestaw uszczelnień	Zintegrowane testy paskowe do przyrządu Compact-PCD DENTAL (opakowanie uzupełniające)


System uzdatniania wody firmy **AMED**



Firma AMED oferuje stacje uzdatniania wody do produkcji wody oczyszczonej metodą odwróconej osmozy.

Woda oczyszczona metodą odwróconej osmozy jest wzbogacana w większość zanieczyszczeń chemicznych rozpuszczonych w wodzie pitnej. Zastosowanie wody oczyszczonej przynosi wiele korzyści: wydłuża żywotność urządzeń, obniża koszty ich eksploatacji, zapewnia odpowiednią jakość czynników wytwarzanych z wody np. pary wodnej.

W ofercie znajdują się zarówno stacje instalowane w szafce podzlewowej, jak również w estetycznej obudowie, do postawienia na blacie stołu roboczego.



AMED Biuro Techniczno - Handlowe
ul. Słowikowskiego 39
05-090 Raszyn
tel. 22 715 71 86 do 89
fax 22 715 71 90
e-mail: biuro@amed.pl
www.amed.pl

