

## Autoklawy STATIM 7000 i BRAVO 17V - porównanie

Często, w rozmowach z naszymi klientami proponujemy jako alternatywę do autoklawu z typową cylindryczną komorą autoklaw kasetowy STATIM 7000. Spotykamy się z różnymi reakcjami. Często jest, to automatyczne odrzucenie rozwiązania kasetowego. Sądzimy, że jest ono spowodowane zwykłym brakiem wiedzy o możliwościach jakimi dysponuje STATIM 7000.

Poniżej dopuściliśmy się porównania autoklawów kasetowych STATIM z autoklawami z tradycyjną komorą. Firma SciCan oferuje na naszym rynku znakomite i bardzo szybkie autoklawy komorowe BRAVO. Dokonując porównania unikniemy zatem posądzenia o tendycyjność. Mamy nadzieję, że ten bratobójczy pojedynek będzie dla Państwa wiarygodny.

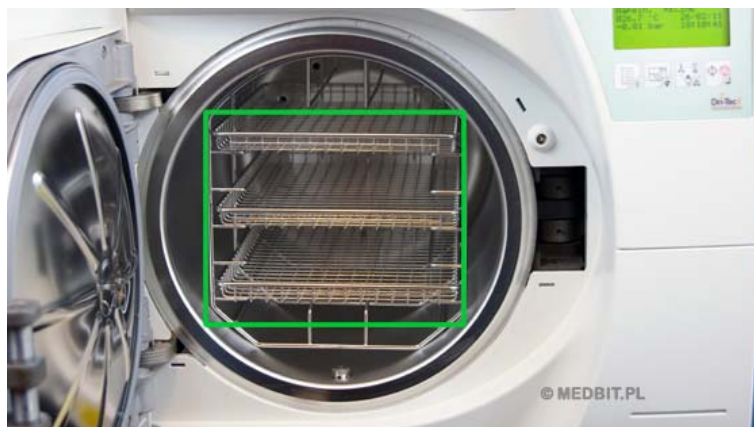


**Jak zatem STATIM 7000 wypadnie w porównaniu z autoklawem o tradycyjnej, owalnej komorze ?**

Do boju desygnujemy autoklaw BRAVO 17V. Literka 'V' oznacza zwiększoną szybkość sterylizacji. Dysponuje on pompą próżniową i suszeniem próżniowym, czyli podstawowymi atrybutami autoklawów komorowych z cyklami B. Wstawmy jego dane do tabeli porównawczej.

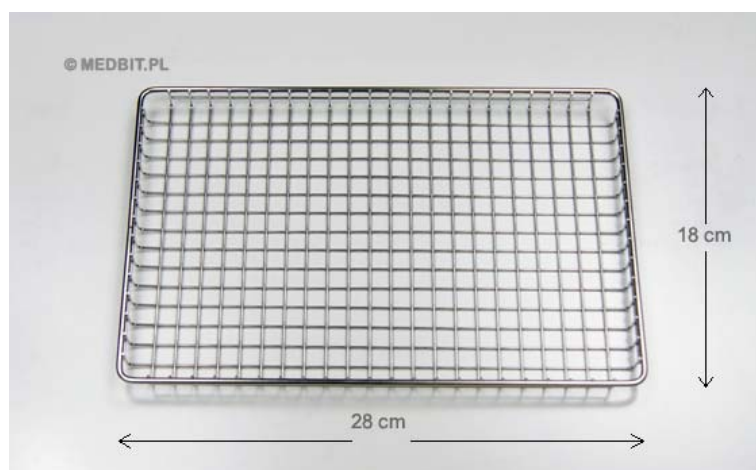
Funkcja	BRAVO 17V	STATIM 7000
Wymiary komory/kasety sz\ dł\ gł [cm]	25\35	22\34\6,5
Pojemność użytkowa komory/kasety [l]	12	6,3
Ilość pakietów testowych [szt.]	18	16
Sterylizacja nieopak. bez suszenia [min]	12	12
Sterylizacja nieopak. z suszeniem [min]	31	25
Sterylizacja opak. z suszeniem [min]	38	36
Drukarka termiczna	wew. stand.	zew. opcja
Data Logger z pendrive	zewn. opcja	wew. stand.
Zaliczenie testu HELIX'a	tak	tak
Pobór prądu [W]	2300	1200
Głośność pracy [dB]	58	57

Pojemność użyteczna komory BRAVO 17, to około 12 litrów. Skąd bierze się pojemność użyteczna? Przestrzeń użyteczna w komorze jest ograniczona stelażem i tackami, czyli mamy do czynienia z prostopadłościanem wpisanym w cylinder. Słowem nie do końca cała przestrzeń w komorze jest do naszej dyspozycji. Jest, to cecha charakterystyczna autoklawów z komorą cylindryczną.



Jak widzimy oba autoklawy potrafią wysterylizować bardzo podobną ilość pakietów testowych (rozkład pakietów w komorze i kasecie zgodnie z przyjętymi zasadami – bez upychania ich na siłę). Również czasy sterylizacji są do siebie bardzo zbliżone. Oba przechodzą test HELIX'a. Czy są między nimi jakieś istotne różnice?

#### Tacka i komora autoklawu BRAVO

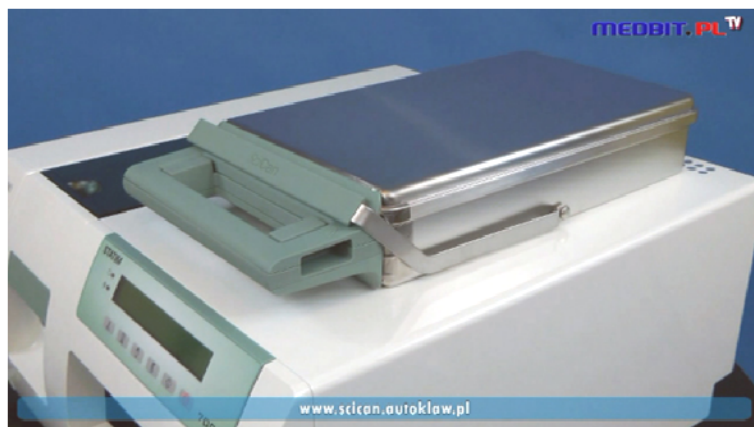




Autoklaw BRAVO na pewno zużyje więcej prądu na jeden cykl sterylizacji. W zamian za, to dysponuje jednak większą przestrzenią w komorze np. dla sterylizacji puszek lub innych dużych elementów. Może sterylizować tekstylia. Czy możemy zatem uznać go za jednoznacznego zwycięzcę porównania ?



Według nas nie. Oba autoklawy mają swoje specyficzne cechy predestynujące je do określonych zastosowań. BRAVO wydaje się być nieco bardziej uniwersalny. STATIM zawsze będzie bardziej oszczędny w eksploatacji i serwisie oraz łatwiejszy w obsłudze. Oba oferują bardzo szybkie cykle sterylizacji znacznie wyprzedzając pod tym względem większość konkurencyjnych rozwiązań.



Niezawodny, tani w eksploatacji i banalnie łatwy w obsłudze STATIM 7000 sprawdzi się świetnie wszędzie tam gdzie wymagana jest szybka sterylizacja narzędzi opakowanych i nie opakowanych. Jego ważną cechą jest bezpieczeństwo dla delikatnych narzędzi medycznych. Ten autoklaw na pewno ich nie zniszczy.



BRAVO bardziej skomplikowany w obsłudze i serwisie oferuje nieco większą uniwersalność.



Porównując STATIMA 7000 z innymi autoklawami z tradycyjną komorą otrzymamy wyniki znacznie bardziej przemawiające na jego korzyść. Celowo jednak do porównania wybraliśmy znakomitego BRAVO 17V, który zalicza się do bardzo ścisłej i wąskiej grupy najlepszych autoklawów z dostępnych na rynku.

Z porównania na pewno wynika jedno. STATIM 7000 nie jest gorszy od autoklawu komorowego, a w wielu kwestiach jest od niego znacznie lepszy. Czasami wystarczy tylko otworzyć umysł na inne rozwiązania lub nieco zmodyfikować system pracy aby zaoszczędzić pieniądze, czas i nerwy.

Zapraszamy na naszą stronę internetową. Znajdziecie tam Państwo informacje o innych produktach firmy SciCan oraz wiele materiałów video i porównań.

**[www.scican.autoklaw.pl](http://www.scican.autoklaw.pl)**