

STATIM 7000- najczęściej zadawane pytania

Na czym polega technologia suszenia Dri-Tec Technology i w jaki sposób działa?

W przeszłości narzekano, że autoklawy z rodziny Staim nie były w stanie zawsze efektywnie wysuszyć wsadu. Dri-Tec – Dryling Technology jest znakiem towarowym należącym do SciCan i wszystkie produkty Statim są wyposażone w system osuszania narzędzi. Oznacza to, że każde z urządzeń zastosowuje tą technologię.

Statim 2000 używa konwencjonalnego ogrzewania w celu wysuszenia narzędzi poprzez wykorzystanie systemowego ogrzewania po fazie sterylizacji. Ciepło jest zgromadzone i uwolnione do kasety susząc zapakowane narzędzia jedynie w 10 minut.

Staim 5000 używa ciepła wytworzonego podczas cyklu sterylizacji, które absorbują wyjątkowe płytki suszące, które są umieszczone w komorze sterylizacyjnej. Ciepło jest przekazywane z płytek bezpośrednio na narzędzia, co prowadzi do przyspieszonego suszenia pełnego wkładu i zajmuje 15 minut.

Wykorzystując najbardziej zaawansowane i dostępne technologie, **Statim 7000** wytwarza maksymalnie ogrzany strumień do suszenia narzędzi. Energia cieplna (gorąco) jest wyodrębniona z tego strumienia i bezpośrednio skierowana na narzędzia. Poprzez parowanie resztki wilgoci zostają usunięte w 12 minut.

Co to jest RFID i jak działa?

RFID to Radio Frequency Identification Device (system radiolokacji). Kiedy kaseca zostaje umieszczona w autoklawie i zostaje wybrany cykl, jednocześnie zostaje wysłany sygnał do czujnika RFID. Fakt odbycia cyklu zostaje zarejestrowany przez czujnik w uszczelce (w uszczelce, a nie przez autoklaw). Zatem jeżeli klient posiada dwie kasetki, każda z uszczelki liczy oddzielnie ilość odbytych cykli. Kiedy czujnik w uszczelce rejestruje 1000 cykli, do użytkownika trafia informacja o zbliżającym się terminie wymiany uszczelki i pozostałych 100 cyklach. Kiedy urządzenie rejestruje 1100 cykli przestanie funkcjonować do czasu wymiany uszczelki. Użytkownik nie musi resetować pamięci urządzenia, ponieważ pamięć jest umieszczona w czujniku każdej uszczelki i automatycznie każda nowa uszczelka posiada nową pamięć.

Jakie nowe rozwiązanie zastosowano w filtrze wody i jak działa?

SciCan zastosował filtr wody, który usuwa tak skutecznie nieczystości z wody, że do Statim 7000 można bezpośrednio stosować wodę z kranu. Żywotność filtra zależy od zanieczyszczenia wody oraz częstotliwości korzystania z urządzenia. Stąd trudno dokładnie przewidzieć jego wydajność. Oceniamy, że filtr wystarcza na ok. 4-8 tygodni przy średnim zanieczyszczeniu wody i wykorzystywaniu urządzenia. Koszt jest mniejszy od kosztu zakupu wody destylowanej.

Okolo 6 dni przed zużyciem filtra, urządzenie informuje o konieczności wymiany filtra. Maksymalna żywotność filtra to 60 dni pracy urządzenia i przed tym czasem należy go wymienić. Jeżeli filtr nie zostanie wymieniony w czasie określonym przez informację przekazaną przez urządzenie lub przed upływem 60 dni jego wykorzystywania, urządzenie nie będzie działało do czasu wymiany filtra.

Ile kaset z opakowanymi narzędziami może być sterylizowanych jednocześnie?

Pojemność Statim 7000 to 2 kasety o wymiarach 8-11-1 (cale!), czyli 196 mm / 269,5 mm / 245 mm

Czy jeżeli przerwę cykl suszenia, mogę go rozpocząć od nowa?

Jeżeli po zakończonej sterylizacji cykl suszenia został przerwany, ale kaseca nie została wyjęta, cykl może być powtórzony poprzez wybranie na ekranie „Air Drying Cycle”

Czy muszę używać filtra SciCan?

SciCan oferuje specjalne obejście (By-Pass cartridge), które może zastąpić filtr i przystosować urządzenie do używania destylowanej wody. Wymaga to skonfigurowania menu, co opisano krok po kroku w instrukcji obsługi.

Czy cykl suszenia może być zatrzymany w celu dostania się do urządzeń?

Cykl suszenia może być zatrzymany w każdej chwili. W określonych przypadkach, głównie w pierwszych minutach po cyklu dla narzędzi opakowanych, zachodzi konieczność odczekania przed wysunięciem kasety (ciśnienie).

Czym wyróżnia się Statim 7000 w związku z serwisowaniem?

Statim 7000 został zaprojektowany przez techników, którzy zaprojektowali inne autoklawy z rodziny Statim. Urządzenie jest wyposażone w 8 śrub, po których odkręceniu jest łatwy dostęp do najważniejszych elementów urządzenia, które wymagają serwisowania. Jeżeli urządzenie nie może być naprawione na miejscu, technik po prostu odsuwa obudowę i wymontowuje część wymagającą naprawy lub wymiany. Dzięki temu oryginalna obudowa, pojemnik na wodę i kasety nigdy nie opuszczają gabinetu.

W jaki sposób mogę chronić pokrywę Statim 7000?

Można zakupić silikonową matę, którą umieszcza się na urządzeniu, aby ochronić je przed porysowaniem. Żadne rzeczy nie powinny być kładzione na pojemniku na wodę.

Jaki ciężar wsadu można sterylizować?

Statim 7000 był testowany przy maksymalnym załadunku 3.4 kg

Specyfikacja

Rozmiary (LxWxH): 23.8" x 22.1" x 10.7" , czyli: 60.5cm x 56.1 cm x 27.1 cm

Gniazdko elektryczne: 208-240VAC, 50//60Hz 15A

waga (bez wody):42kg

Pojemność komory sterylizacyjnej: 6.3L

Czas cykli (bez cyklu suszenia)

nieopakowane 12 minut

opakowane 15 minut

guma i plastik 37 minut