



The Statim S-cycle касетний автоклав, що стерилізує турбо наконечники за 8 хвилин

# Ви заощаджуєте час та гроші

**SciCan**  
*Setting the Standards  
in Sterilisation*

# Стерилізація наконечників для бормащини протягом всього 8 хвилин у перервах між прийомом хворих

Б-циклічний касетний автоклав Statim 2000 на сьогоднішній день є найшвидшим стерилізатором настільного типу. Statim дає можливість стерилізувати наконечники для бормащини протягом всього лише 8 хвилин у перервах між прийомом хворих, що дозволяє підвищити ефективність роботи та забезпечує значну економію робочого часу.

Застосування цього автоклава різко скорочує кількість щоденно використовуваних наконечників для бормащини приблизно з семи до трьох, що знижує ваші витрати.

Режим стерилізації в автоклаві Statim і скорочення тривалості стерилізації дорогих наконечників для бормащини збільшує термін їх служби. **Новий принцип стерилізації: швидкість забезпечує економію коштів.**



Набір стерильних інструментів і турбонаконечників для кожного пацієнта.

## Чому Statim працює так швидко?



Видалення повітря давно визнається вирішальним фактором для досягнення найкращих результатів стерилізації, оскільки повітря є перешкодою на шляху пари, що стерилізує.

Насправді, якщо на початок процесу

стерилізації з наконечника для бормащини не буде видалено повітря, повна стерилізація наконечника не може бути гарантована.

Стерилізація з попереднім видаленням повітря з інструментів може бути забезпечена лише в автоклавах з S та B-циклами.

Відповідно до Нових Європейських Стандартів допускається видалення повітря кількома способами.

В умовах щадного впливу S-циклу в автоклаві

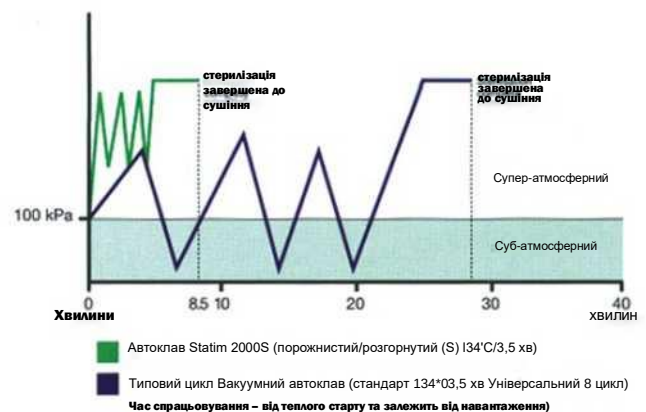
Statim повітря витісняється зі стерилізаційної камери

запатентованим способом подачі пари: процес витіснення повітря здійснюється завдяки імпульсному

впливу надлишкового тиску. Процес стерилізації в Statim відбувається щонайменше вп'ятеро швидше, ніж у звичайних вакуумних автоклавах B-циклу, де цей процес займає 45-70 хвилин.

При натисканні "пускової кнопки" паровий генератор розігрівається до оптимальної робочої температури і закачує певний обсяг дистильованої води, яка потім перетворюється на пару. Отримана пара автоматично подається до камери високого тиску касетного типу, де вже знаходяться забруднені інструменти. Повітря очищається в міру проходження пари через касету і безперервно виводиться в спеціальну посудину. Після завершення циклу починається цикл сушіння, при якому відбувається швидке сушіння та остигання інструментів.

Порівняльний графік тиску/часу



# Встановлення нових стандартів

Новий важливий Європейський стандарт EN13060 визначає та дозволяє використовувати три основні види малих парових стерилізаторів.

| Вид циклу | Використання, дозволене відповідно до Стандарту EN13060                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S</b>  | Стерилізація предметів відповідно до вказівок виробника стерилізатора, включаючи необгорнені тверді предмети і принаймні один з наступних варіантів: пористі предмети, дрібні пористі вироби, порожні предмети типу А, порожні предмети типу В, поодинокі обгорнуті в оболонку предмети та предмети у багатошаровій оболонці. |
| <b>N</b>  | Стерилізація необгорнутих твердих предметів                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>B</b>  | Стерилізація обгорнутих або необгорнутих, твердих, порожніх предметів типу А, а також пористих предметів відповідно до навантаження під час випробувань, визначених цим стандартом.                                                                                                                                           |

*Необхідно, щоб і стерилізатор та супутнє обладнання використовувалися для стерилізації лише тих предметів, для яких вони призначені. Вибір стерилізатора, стерилізаційний цикл або якість стерилізації можуть виявитися незадовільними для окремих видів предметів, що стерилізуються.*

*Тому необхідно щоб предмети, що стерилізуються, відповідали стандарту EN13060, встановленому для стерилізованих предметів і стерилізаторів.*

S-Statum касетний автоклав відповідає вимогам стандарту EN13060.

## Забезпечення достовірної перевірки

S-Statum касетний автоклав - спеціально розроблений стерилізатор, та його надійність з мікробіологічної точки зору та ефективність стерилізації певних інструментів були перевірені незалежними науково-дослідними інститутами. Перевіряли всі основні марки наконечників для бормашин.

В даний час є можливість щодня перевіряти ефективність циклу стерилізації, що здійснюється в стерилізаторі Statim, за допомогою спеціально розробленого приладу StatimHelix, який ставить Statim у розряд автоклавів класу S і здатний засвідчити ефективність його дії як біологічними, так і механічними засобами.

Під час проведення щоденної перевірки можна бути впевненим у тому, що Statim задовольняє вимогам стерилізації та гарантує, що ви та ваші хворі захищені від перехресної інфекції, яка може бути наслідком використання забруднених інструментів.



Контейнер стерилізатора Statim зручний для переміщення стерилізованих інструментів.

Statim також сам контролює надійність циклу стерилізації.

Мікропроцесор перериває цикл, якщо не дотримуються належних параметрів температури, тиску або часу. Можна бути впевненим у тому, що якщо слідувати простим вказівкам на кнопковій панелі, повністю автоматизована операція завершиться стерилізацією всіх твердих, порожніх, обгорнутих або необгорнутих інструментів.



SciCan

Наші представники у вашому регіоні



## Продукція компанії SciCan

- Касетний автоклав Statim® 2000 S-цикл ♦ Касетний автоклав Statim 5000 S-цикл
- Вакуумний автоклав Quantium B\* Мийка для інструментів Hydrim C51W - Мийка/дезінфектор Hydrim L110WD
- ♦ Дистиллятор води Aquastat\* Інтраоральні камери Flexiscope™: Інтраоральна камера Microvision  
- Інтраоральна камера Ultimate™

**CE** SciCan, 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9  
O 1 2 3 Phone (416) 445-1600 Fax (416) 445-2727  
International fax (416) 446-2734

**SciCan**  
*Setting the Standards  
in Sterilisation*  
SD-208R 10M 2/06