

SciCan

# STATMATIC™ Smart

Unité de nettoyage et d'entretien






# NUMÉRO UN

en prévention des infections

Dans la routine quotidienne d'un cabinet dentaire, les pièces à main électriques et pneumatiques sont exposées à une sollicitation extrême en raison de leur utilisation fréquente et de leur vitesse de rotation élevée. Il est donc crucial de nettoyer et d'entretenir soigneusement ces instruments, ainsi que les nombreux petits composants qu'ils contiennent.

L'unité de nettoyage et d'entretien *STATMATIC smart* a été spécialement conçue pour relever les défis posés par la conception complexe des pièces à main modernes.



Fondée en 1957, la société SciCan développe et fabrique des produits de prévention des infections comblant le besoin de rapidité, de flexibilité et d'efficacité dans les environnements actuels.

En 1989, SciCan révolutionne le secteur en mettant au point et en produisant l'autoclave à cassette STATIM®. Au cours du quart de siècle suivant, SciCan a continué d'être à la pointe de la technologie avec la sortie de l'HYDRIM®, les autoclaves à chambre BRAVO et la technologie de mise en réseau G4.

Spécialisé en médecine dentaire et en ophtalmologie dans plus de 100 pays du monde, SciCan est un chef de file mondial dans la prévention des infections. La gamme de produits ne cesse de s'étoffer afin de répondre aux besoins du marché ; avec des innovations comme le STATMATIC Smart, notre unité de nettoyage et d'entretien de pièces à main, et le nettoyeur et désinfectant OPTIM® 1.

En 2007, SciCan a inauguré son siège européen en Allemagne. Notre équipe se compose de personnes hautement motivées et ayant d'excellentes connaissances techniques, dont le réseau d'autorités, de spécialistes de la lutte contre les infections et d'autres fabricants nous permet de fournir des informations conformes aux lois et fondées sur des données probantes. Nous collaborons étroitement avec des spécialistes des secteurs dentaires et médicaux, ce qui nous permet de donner des conseils pratiques et de contribuer à l'amélioration des produits dans l'intérêt de nos clients.

Mon équipe et moi-même avons particulièrement à cœur, surtout en cette ère de ventes en ligne, de vous offrir les meilleurs produits ainsi qu'un service permettant à nos clients de se sentir bien conseillés et bien traités. N'hésitez pas à nous contacter pour toute question liée à la prévention des infections.

Je vous souhaite, à vous et à l'équipe de votre cabinet, mes meilleurs vœux,

**Stefan Helsing (directeur d'exploitation du groupe Coltene)**

# STATMATIC SMART

Unité de nettoyage et d'entretien



## Sûr

Pour des raisons de sécurité et de traçabilité, tous les cycles sont documentés automatiquement et peuvent facilement être transférés sur un ordinateur à l'aide de la clé USB fournie.



## Puissant

Fort contre la saleté, mais extrêmement doux avec les instruments. Entretien idéal pour une longévité accrue des instruments.



## Économique

Au cours des processus automatisés, le nettoyeur et l'huile sont dosés de manière précise et économique, ce qui permet de réduire les erreurs de dosage et les coûts.



## Facile à utiliser

Pour faciliter l'utilisation, l'affichage bien structuré de l'écran du STATMATIC smart montre les informations concernant le programme.



## Gain de place

Grâce à son design compact, STATMATIC smart permet d'économiser un espace précieux dans le cabinet dédié à l'hygiène dentaire. Pour plus de commodité, la clé USB et l'adaptateur de test peuvent également être rangés à l'intérieur de l'appareil, sous son couvercle.



## Flexible

Quatre programmes de nettoyage et d'entretien différents offrent toute la flexibilité nécessaire. Ils correspondent aux différentes exigences techniques des instruments et des bureaux/cabinets ainsi qu'aux procédures individuelles. De plus, l'unité est équipée d'une pointe séparée pour l'entretien spécifique du mandrin.



STATMATIC smart

2015-01-19 11:31  
Cleaning  
+ Maintenance  
1 2 3

by SciCan

# Nettoyage et entretien complets

en appuyant sur un bouton

Le lavage est l'une des étapes les plus importantes de la procédure de retraitement des instruments. Afin d'obtenir une désinfection et une stérilisation efficaces, les instruments doivent tout d'abord être correctement nettoyés.

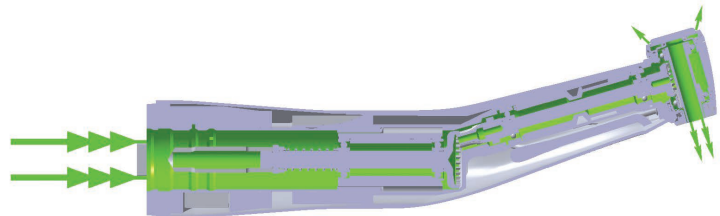
Outre le nettoyage, l'entretien des instruments est essentiel pour garantir le bon fonctionnement des composants et augmenter la durée de vie de l'instrument.

STATMATIC smart prend en charge le nettoyage intérieur et l'entretien d'instruments dentaires comme les turbines et les contre-angles. Le processus automatisé de nettoyage et d'entretien du programme standard « Nettoyage et entretien » ne prend que 3 minutes environ par appareil. Au cours du processus de nettoyage, effectué tout en douceur, un nettoyant liquide spécial, non fixateur, élimine efficacement les bactéries, les germes et toute autre saleté des canaux d'eau et d'air ainsi que des cavités creuses. L'entretien des composants internes permet d'assurer la longévité des instruments dentaires.

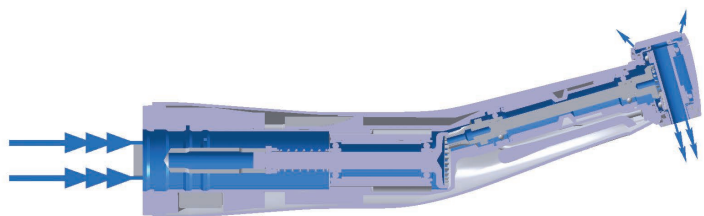
## 1. Nettoyage des tuyaux de pulvérisation d'eau et d'air avec le nettoyant SciCan



## 2. Nettoyage du canal d'air du moteur et des pièces creuses avec le nettoyant SciCan.



## 3. Entretien de l'engrenage avec l'huile SciCan.



Chaque phase se compose de différents points où les liquides sont introduits dans l'instrument rotatif. Cela permet d'assurer une répartition optimale et homogène des liquides. À la fin de chaque phase, les instruments sont soufflés à l'air comprimé.

Une buse/pointe séparée permet, en quelques secondes, d'effectuer une maintenance bien dirigée du mandrin afin de préserver/maintenir la force de rétention optimale du mandrin.

# Flexible

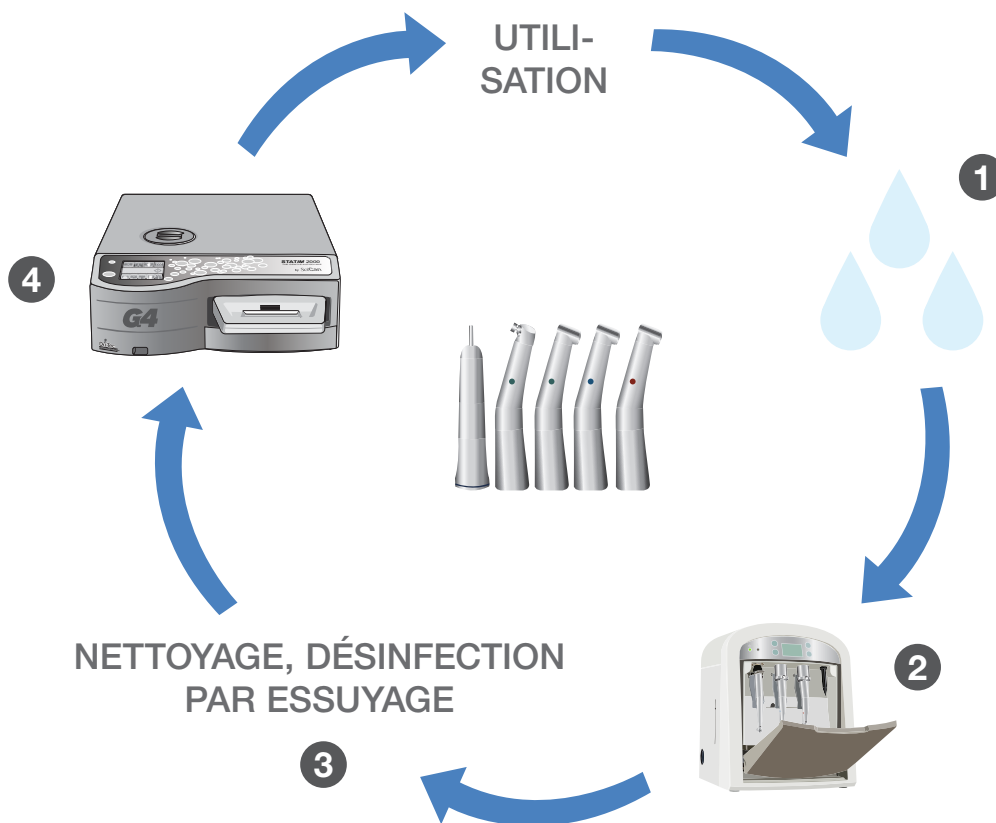
Afin de répondre aux différentes exigences des cabinets et des instruments, *STATMATIC* smart propose trois programmes supplémentaires :

- Nettoyage uniquement (si aucun entretien n'est nécessaire).
- Maintenance uniquement (par exemple pour les instruments critiques qui, selon la directive RKI 2012\*, doivent être traités dans un laveur-désinfecteur).
- Instrument spécial (permet au technicien de service de personnaliser au cas par cas les temps de nettoyage et/ou d'entretien d'instruments spéciaux, par exemple les instruments de prophylaxie).



## Retraitement des instruments avec *STATMATIC* smart

Après un pré-nettoyage manuel à l'eau, *STATMATIC* smart peut être utilisé pour un nettoyage et un entretien de l'intérieur doux et automatisé. En plus du nettoyage extérieur manuel et de la désinfection par essuyage, suivis d'une stérilisation à la vapeur et se terminant par une désinfection dans le stérilisateur à vapeur, il est possible de retraiter les instruments semi-critiques conformément aux directives du RKI.



\*Recommandation de la Commission sur l'hygiène hospitalière et la protection contre les infections à l'Institut Robert Koch (RKI) et à l'Institut fédéral des médicaments et des dispositifs médicaux (BfArM) sur les « Exigences d'hygiène pour le retraitement des dispositifs médicaux »



# Facile à utiliser et économique

STATMATIC smart est conçu pour trois instruments, en plus d'être disponible en trois versions différentes et d'offrir 1, 2 ou 3 stations motorisées fixes pour les contre-angles. L'écran du STATMATIC smart affiche les informations concernant les programmes permettant ainsi une utilisation simple de l'appareil.



Vue du dessous

Au cours des processus automatisés, le nettoyant et l'huile sont dosés de manière précise et économique, ce qui permet de réduire les erreurs de dosage et les coûts.

Le codage couleur analogique/cohérent des bouteilles et des couvercles de réservoir, ainsi que la réduction des émissions nocives pour l'environnement, permettent de remplir les réservoirs de liquides rapidement et en toute sécurité.

## Gain de place

Avec sa conception compacte et ses dimensions, le STATMATIC smart s'adapte à presque tous les centres de stérilisation. Pour plus de commodité, la clé USB et l'adaptateur de test peuvent également être rangés à l'intérieur de l'appareil, sous son couvercle.

### Sécurité – Traçabilité

Pour des raisons de sécurité et de traçabilité, tous les cycles sont documentés automatiquement et peuvent facilement être transférés sur un ordinateur à l'aide de la clé USB fournie.





# Modèles de STATMATIC smart :

STATMATIC smart de type 1	STATMATIC smart de type 2	STATMATIC smart de type 3
Un adaptateur INTRAmatic fixe et motorisé (selon la norme ISO 3964) et deux stations pour les adaptateurs de turbine*	Deux adaptateurs INTRAmatic fixes et motorisés et une station pour un adaptateur de turbine*	Trois adaptateurs INTRAmatic fixes et motorisés

\*Les adaptateurs de turbine appropriés doivent être commandés séparément.

## Accessoires :



Huile dentaire SciCan



Nettoyant SciCan



Coussins absorbants

	MULTIflex/ Connex	INTRA	Turbines Sirona T1	Turbines NSK	Turbines W&H	Turbines Bien Air
Adaptateur		n.a.				
Adaptateur d'essai						

## Spécifications techniques

<b>Dimensions (L x h x p) :</b>	280 x 345 x 300 mm
<b>Poids :</b>	7,3 kg
<b>Tension nominale :</b>	100-230 V
<b>Fréquence nominale :</b>	50/60 Hz
<b>Puissance nominale :</b>	max. 45 VA
<b>Classe de protection :</b>	1
<b>Température ambiante :</b>	5-35 °C
<b>Niveau sonore :</b>	60 (65) dB (A)
<b>Humidité relative :</b>	max. 85 %
<b>Pression de l'air :</b>	4,5-6 bar
<b>Consommation d'air :</b>	40 NL/min
<b>Qualité de l'air comprimé :</b>	Teneur en huile résiduelle : max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> Poussières résiduelles : max. 1µm, max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> Eau résiduelle : max. 0,1 g/m <sup>3</sup> à -40 °C Teneur en huile résiduelle : max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> Poussières résiduelles : max. 1µm, max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> Eau résiduelle : max. 0,1 g/m <sup>3</sup> à -40 °C

# Gamme complète de solutions SciCan

Vous aider à tirer le meilleur parti de votre zone de stérilisation et de l'équipement que vous y installez.



† Fabriqué par :

**SciCan Ltd.**

1440 Don Mills Rd.,  
Toronto, ON, Canada, M3B 3P9  
Tél. : 416-445-1600  
Sans frais : 1-800-667-7733  
customerservice@scican.com



† Représentant UE & distribué par :

**SciCan GmbH**

Wangener Strasse 78  
88299 Leutkirch  
Allemagne  
Tél. : +49 (0)7561 98343 - 0  
Fax : +49 (0)7561 98343 - 699  
customerservice\_eu@scican.com

Bureau pour la clientèle suisse :

**SciCan Medtech AG**

Alpenstrasse 14  
6300 Zoug  
Suisse  
Tél. : +41 (0) 41-727 7027  
Fax : +41 (0) 41-727 7029

‡ Fabriqué par :

**SycoTech GmbH & Co. KG**

Wangener Strasse 78  
88299 Leutkirch, Allemagne  
Tél. : +49 7561 86-0  
Fax : +49 7561 86-266  
info@sycotec.eu



[www.scican.com](http://www.scican.com)

 **COLTENE**

STATIM, HYDRIM et OPTIM sont des marques déposées de SciCan Ltd. HYDROS, BRAVO, STATMATIC et SciCan SPEC sont des marques déposées de SciCan Ltd.