

AUTOCLAVE À VIDE

SciCan

STATIM[®] B

L'art de la stérilisation



G4+

 COLTENE

Leadership dans le contrôle des infections

En général, la stérilisation est la dernière étape du retraitement, après le nettoyage, la désinfection et l'entretien. La stérilisation est obligatoire pour les instruments destinés à des applications critiques. Une manipulation correcte par le personnel du cabinet et un fonctionnement fiable de l'autoclave sont par conséquent essentiels.

L'autoclave à vide STATIM B G4+ est un stérilisateur compact de classe B conforme à la norme EN13060 offrant vitesse, grande capacité, sécurité et efficacité.

Sa technologie de stérilisation innovante intègre le vide de pré-stérilisation pour une meilleure pénétration de la vapeur et le vide de post-stérilisation pour un meilleur séchage.

Depuis sa création en 1957, la société SciCan développe et fabrique des produits pour la prévention des infections répondant au besoin de rapidité, de flexibilité et d'efficacité des environnements cliniques actuels.

En 1989, l'autoclave à cassette SciCan STATIM – innovation interne internationalement reconnue – est lancé sur le marché. Depuis, la marque est à la pointe de la technologie avec, entre autres, ses laveurs désinfecteurs SciCan HYDRIM, les autoclaves à chambre SciCan BRAVO et la fonction réseau G4.

Aujourd'hui, SciCan est une marque du groupe COLTENE établie dans le domaine de la prévention des infections, en particulier dans les domaines dentaire et ophtalmologique, dans plus de 100 pays à travers le monde.

2011



1990

STATIM® Classic

- + La crise du VIH révèle les lacunes du processus de stérilisation utilisé dans les cabinets dentaires.
- + Révolution de l'autoclave à cassette : un cycle de stérilisation dure seulement 6 minutes contre 45 minutes !
- + STATIM s'impose rapidement comme une évidence dans plus de 90 pays dans le monde.



STATIM®

avec technologie G4

- + Lancement de la seconde génération : de nouvelles fonctions intelligentes.
- + Écran tactile couleur innovant et directement connecté au réseau du cabinet.
- + La nouvelle technologie G4 permet une documentation automatique, un accès aisé aux données de cycle et la traçabilité de la validation de la charge.

2021

STATIM[®] B

avec technologie G4⁺ avancée

Nous présentons le nouvel autoclave de classe B.
Une merveille d'espace réduit qui peut facilement
concurrencer les plus grands grâce à la charge
flexible, aux cycles courts et aux fonctionnalités
numériques !



L'héritage de STATIM[®]

Vos avantages en un clin d'oeil !

Autoclave à vide **STATIM® B**

Discret mais performant

L'autoclave STATIM B G4+ avec une chambre de 6 litres est aussi discret que son prédécesseur, le STATIM 5000. Il se distingue par son design moderne et sa flexibilité de charge. Le retraitement de 2 cassettes ou 12 sachets offre une capacité suffisante pour répondre aux besoins de tout cabinet, quelle que soit sa taille. Et cerise sur le gâteau, il stérilise et sèche à la perfection des instruments emballés en un temps record, soit 27 minutes.

Chargement automatisé pratique et options de séchage

Fini le stress du remplissage et de la vidange manuels. Outre le remplissage et la vidange manuels standards, l'autoclave à vide STATIM B G4+ propose en option le remplissage automatique et la vidange immédiate, des fonctions compatibles avec une configuration totalement automatisée du centre de stérilisation.

Programmable – fonctionnement à la demande

Commencez par définir l'heure exacte du cycle de stérilisation ou des tests quotidiens – en fonction du flux de votre cabinet. Le début différé est un gage d'efficacité accrue car il permet de réaliser des cycles de test avant l'ouverture du cabinet. Tests Helix, de vide et Bowie Dick.



Des fonctions intelligentes pour une automatisation avancée et un flux de qualité

Grâce au portail utilisateur en ligne, vous gardez le contrôle total. Le stockage des données de cycle, le rapport détaillé, les manuels, les tutoriels vidéo et les mises à jour de l'interface logicielle sont affichés sur l'écran de l'unité. Pour le personnel du cabinet, rien de plus simple que de lancer l'entretien régulier, contrôler les charges autorisées et beaucoup plus encore : les tutoriels vidéo sont visionnés sur l'écran de l'unité.



Connectivité avec la technologie G4+ & enregistrement des données

La technologie G4+ avec WiFi garantit la traçabilité de la validation de la charge, l'impression de codes-barres et des fonctions de documentation avancée du suivi des instruments et beaucoup plus encore.

G4+



Technologie G4⁺

Traitement aisé des données de cycle

Le STATIM B G4+ est doté aussi bien de la connectivité WiFi que d'un port Ethernet, ce qui permet la connexion des unités au réseau du cabinet et l'envoi des données de cycle à des terminaux intelligents ou à un ordinateur et garantit l'accessibilité des données de cycle et d'entretien. Pour optimiser les processus du cabinet, le STATIM B G4+ peut être configuré pour envoyer par courriel les données de cycle ou des messages d'erreur directement au personnel du cabinet et/ou aux techniciens de maintenance.

Les données de cycle sont automatiquement enregistrées en interne et peuvent aussi être stockées en ligne sur le portail client de SciCan, téléchargées sur une clé USB, envoyées par courriel ou imprimées depuis une imprimante réseau. Cette fonctionnalité exclusive des unités G4+ a été spécialement développée pour répondre à la demande croissante d'archivage physique des données de cycle.

La technologie G4+ offre au cabinet dentaire plusieurs fonctionnalités avancées qui optimisent l'automatisation de la stérilisation. Les rapports de test de surveillance de la stérilisation contribuent à réduire au maximum le temps requis pour la consignation manuelle de ces résultats.

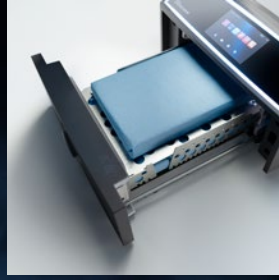
Technologie G4⁺ avancée

Les informations au bout des doigts



Connectivité

- + La nouvelle génération G4+ est équipée du WiFi sur deux bandes avec 5 GHz et la connexion Ethernet 1 Go permet des mises à jour logicielles de l'interface utilisateur encore plus rapides.
- + Avec la technologie G4+ intelligente, l'intégration d'unités G4 et G4+ supplémentaires est possible ainsi que le partage d'une imprimante pour les données des cycles et les étiquettes.
- + L'option de connexion sécurisée à un système tiers de contrôle de la qualité autorise une gestion et un stockage hors site des données de stérilisation.



Tiroir

- + Le système de verrouillage sans moteur du tiroir permet une ouverture aisée et d'une seule main et réduit les interventions de maintenance.
- + Peut accueillir jusqu'à 2 grandes cassettes IMS ou jusqu'à 8 sachets chargés. Le rack accessoire pour sachet est conçu pour le retraitement de 12 sachets.
- + Le système de surveillance prévient le démarrage d'un cycle si le tiroir n'est pas correctement fermé.



Gain d'espace

- + Grâce aux connexions encastrées, le câble d'alimentation et les flexibles sont toujours à portée de l'unité et permettent son placement à proximité d'une paroi arrière.



Réservoir

- + Le réservoir intégré contient suffisamment d'eau pour 3 cycles, pendant que les options recommandées de remplissage et vidange automatiques facilitent la configuration de votre STATIM B G4+ pour un usage quotidien.
- + Des capteurs surveillent le niveau du réservoir et la qualité de l'eau pour garantir des conditions optimale de cycle.
- + L'option automatique de vidange permet de vider le réservoir à intervalles réguliers et de prévenir la formation éventuelle de biofilm.

Affichage sur écran tactile

- + Écran tactile 5 pouces avec surface en verre facile à nettoyer
- + Compatible avec des doigts gantés
- + Les voyants LED autour de l'écran LCD renseignent sur le statut de l'unité – autonomie, fonctionnement ou cycle terminé

Voyant LED d'état

Autonomie

Fonctionnement

Cycle terminé



Démarrage différé

- + Chaque cycle présente une option de démarrage différé qui facilite la synchronisation de la stérilisation avec le flux.
- + Parfait pour les cycles de test (de vide, Helix et Bowie-Dick) exécutés avant l'ouverture du cabinet.



Traçabilité de la charge

- + La fonction de traçabilité nécessite un code utilisateur pour valider une charge.
- + Étiquetage à code-barres pour la traçabilité des instruments.



Préchauffage / chauffage autonome

- + Avec les options programmables de préchauffage de la chambre du tiroir et de mode autonomie, le STATIM B G4+ est toujours chaud et prêt lorsque vous en avez besoin.



Mises à jour logicielles automatiques

- + Avec les mises à jour logicielles automatiques de l'interface utilisateur pour l'équipement connecté, votre unité est toujours actuelle.



Portail client en ligne

- + Tableau de bord convivial – enregistrement des données de cycle, rapport avancé, manuels, tutoriels vidéo et mises à jour de l'interface logicielle – tout votre équipement connecté sous contrôle.



Rappels de maintenance et tutoriels

- + Avec ces fonctions, l'entretien régulier est une formalité pour le personnel du cabinet et la garantie d'un équipement en parfait état de fonctionnement.



Documentation de la surveillance de la stérilisation

- + Le mode avancé de documentation complète les données consignées avec notamment les résultats des tests d'indicateur et les étiquettes de traçabilité du contenu.



Assistance technique à distance

- + Grâce à la technologie G4+, votre STATIM B G4+ peut être pris en charge à distance par nos techniciens spécialisés. Les temps d'arrêt sont ainsi réduits.

Durée des cycles

Tout sous contrôle – une surveillance totale

L'autoclave à vide STATIM B G4+ est conçu pour offrir sécurité, performance, flexibilité et convivialité.







Le système de commande électronique surveille les différentes phases tout en contrôlant le respect des paramètres ; en cas d'anomalie survenant pendant le cycle, le programme est immédiatement interrompu et une alarme identifiée par un code est émise et accompagnée d'un message expliquant la nature du problème.

Avec ce type de commande, lorsque vous sélectionnez un programme approprié de stérilisation, une stérilisation efficace est garantie quelles que soient les conditions.

Durées courtes de cycle et roulement élevé des instruments

Quels que soient vos besoins de stérilisation, avec STATIM B G4+, vous disposez de nombreuses options. Avec le cycle B universel, vous pouvez stériliser et sécher des textiles, des instruments emballés ou non ainsi que des instruments creux en moins de 27 minutes.



 CYCLE	 TYPE DE CYCLE	 CHARGE MAXIMALE	 TEMPÉRATURE DE STÉRILISATION	 DURÉE DE STÉRILISATION	 DURÉE DE CYCLE (avec séchage)
Solide non emballé	N	1 kg	134 °C	3,5 min 5,5 min 18 min	15 min 17 min 29,5 min
Solide emballé	S	2,6 kg	134 °C	3,5 min 5,5 min 18 min	27 min 29 min 41,5 min
Universel	B	1,4 kg	134 °C	3,5 min 5,5 min 18 min	27 min 29 min 41,5 min
Caoutchouc et plastique	S	1 kg	121 °C	20 min 30 min	31 min 41 min
Personnalisé	S	Personnalisation possible par l'utilisateur à des températures de 134 °C/121 °C à partir de 3,5 min (134 °C) ou 20 min (121 °C) avec séchage ajustable.			
Test Helix	TEST		121 °C ou 134 °C	3,5 min	
Test Bowie Dick	TEST		121 °C ou 134 °C	3,5 min	

Remarque : les durées peuvent varier en fonction de la charge et de l'alimentation électrique. Les durées de cycle indiquées ci-dessus sont basées sur les charges maximales.



Caractéristiques techniques STATIM® 6000B

Tension d'alimentation électrique	220 V/240 V, 50/60 Hz
Puissance nominale	plage 0,6 kWh -1,0 kWh (en fonction du cycle sélectionné)
Dimensions externes	570 × 406 × 200 mm (L × l × H)
Dimensions du tiroir	297,9 × 214,8 × 79,2 mm (L × l × H)
Poids total	24 kg (sans eau) 25,2 kg (réservoir d'eau plein, sans charge) 27,8 kg (avec réservoir d'eau plein et charge maximale)
Capacité totale	6 l (61 pouces cubes) (volume de la chambre de stérilisation)


Accessoires, pièces détachées et consommables

01-116292S	Filtre à air
01-116293S	Joint de porte, 6 l
01-116294S	Plateau, 6 l
97902001	Canule de test Helix + 100 bandes indicateurs
97902002	Canule de test Helix + 400 bandes indicateurs
01-116301S	Clé USB
01-116496	Tapis en silicone StatMat
01-116497S	Filtre de chambre de réservoir
01-116498S	Kit de rack à sachets



© COLTENE – www.coltene.com

Fabriqué par :
SciCan Ltd.
1440 Don Mills Road
Toronto, ON M3B 3P9 / Canada
T +1 416 445 1600
customerservice@scican.com

Coltène/Whaledent GmbH+Co. KG 
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau/Allemagne
Tel: +49 7345 8050
info.de@coltene.com

Dent4You AG 
Bahnhofstrasse 2
CH-9435 Heerbrugg


0123

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Suisse
T +41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent S.a.r.l.
Synergie Park, 3 avenue Louis Néel
59260 Lezennes/France
T +33 320 64 64 00
info.fr@coltene.com

 **COLTENE**