

# La nouvelle génération de STATIM®

La délicatesse que vous connaissez, un niveau d'interactivité jamais vu auparavant





## Il y a désormais un STATIM® pour chaque pratique.

Se basant sur plus de 50 ans d'innovations, le chef de file en matière de technologie d'autoclave a créé une gamme complète d'autoclaves à cassette STAT/M conçus pour répondre aux besoins des cabinets de toute envergure. La gamme de STAT/M est constituée des autoclaves les plus rapides et les plus innovateurs disponibles à ce jour.

En mettant en œuvre un procédé de stérilisation breveté, SciCan a développé la gamme STAT/M destinée à l'ensemble des applications de stérilisation d'instruments, qu'il s'agisse d'un cabinet de petite ou de grande envergure, procurant à chacun d'eux une solution supérieure en matière de stérilisation.

## Les médecins du monde entier se fient à STATIM.

Les professionnels de la santé dans plus de 90 pays à travers le monde comptent sur STAT/M pour protéger leurs patients et leur personnel contre les infections, grâce à des instruments stérilisés en quelques minutes.

En 1989, SciCan a transformé l'industrie en mettant au point le premier appareil de stérilisation au monde conçu pour répondre au besoin croissant de stérilisation d'instruments. Aujourd'hui, le STAT*IM* procure toujours des durées de cycle et des procédés supérieurs pour les cycles d'instruments non emballés et emballés. En fait, l'autoclave à cassette STAT*IM*® stérilise jusqu'à dix fois plus vite que les appareils à chambre traditionnels.

Grâce à une technologie de déplacement pulsatif de pression positive (DPPP), utilisant de la vapeur saturée pour extraire l'air et stériliser efficacement les instruments entre chaque patient, l'autoclave STAT*IM* assure aux cliniciens un approvisionnement suffisant en instruments prêts à l'usage.

### La rapidité du STATIM Cassette amovible et portative

Le STAT*IM* stérilise les pièces à main et les instruments pour usage immédiat en aussi peu que 6 minutes. La cassette amovible permet un transport aseptique des instruments non emballés directement au point d'utilisation.

#### Augmente l'efficacité

Des instruments stérilisés acheminés rapidement au point d'utilisation font de la rotation une priorité, ce qui augmente l'efficacité et élimine le manque d'instruments prêts à l'usage.

#### Délicat pour les instruments

Notre technologie d'avant-garde en matière de vapeur est délicate pour les instruments massifs et creux.



## Technologie STATIM définie - Qu'est-ce qui rend STATIM différent?

## Génération immédiate de vapeur

Contrairement aux autoclaves classiques dans lesquels un réservoir d'eau entier doit être chauffé, le STAT/M n'utilise qu'un faible volume d'eau précis nécessaire pour chaque cycle. L'eau est introduite dans un dispositif de chauffage appelé générateur de vapeur et y est chauffée rapidement et convertie en vapeur en quelques secondes.

#### Extraction de l'air

Grâce à notre technologie DPPP et à notre procédé d'injection de vapeur breveté, l'air est automatiquement éjecté de la chambre de stérilisation.

## Système de cassette

Les parois minces en acier inoxydable de la cassette entièrement amovible du STAT/M (ou chambre de stérilisation) permettent un chauffage et un refroidissement rapides de la chambre. En conséquence, le STAT/M atteint les conditions de stérilisation et de séchage en une fraction du temps demandé par un autoclave classique.

### Technologie de séchage

Les STAT/M 2000 G4 et 5000 G4 ont été conçus pour vous procurer une solution complète : une stérilisation rapide avec un séchage rapide. Présentation de la technologie de séchage STAT/M Dri-Tec.



Dri-Tec<sup>c</sup> – Technologie de séchage à la chaleur par convection

Le STAT*IM* 2000 G4 utilise la chaleur par convection pour le séchage des instruments en récupérant la chaleur résiduelle présente dans le système après la phase de stérilisation. La chaleur est captée et libérée dans la cassette, ce qui sèche les charges d'instruments emballés en aussi peu que 10 minutes.



Dri-Tec<sup>R</sup> – Technologie de séchage à la chaleur radiante

Le STATIM 5000 G4 utilise la chaleur générée par le cycle de stérilisation qui est « absorbée » par des plaques de séchage individuelles situées dans la chambre de stérilisation. La chaleur est transférée directement des plaques de séchage aux instruments, ce qui produit un séchage accéléré de la charge entière en aussi peu que 15 minutes.

## Présentation du nouveau STATIM, 4e génération, de SciCan.

### >> Rapide

La rapidité et la fiabilité inégalée du STAT*IM* en ont fait l'autoclave le plus vendu au monde. Et sa technologie brevetée permettant de traiter les instruments délicatement fait également du STAT*IM* l'autoclave le plus apprécié dans le monde.

### >> Avant-gardiste

Le STAT/M G4 offre un niveau d'interactivité jamais vu auparavant. Le STAT/M G4, grâce à son écran tactile ACL et à sa fonction de mise en réseau, a été conçu pour vous offrir une facilité d'utilisation sans pareil et pour donner le plein contrôle à l'utilisateur.







### Écran tactile

Un écran tactile haute résolution de 3,5 po offre un affichage d'une clarté incroyable des messages, de l'information sur le cycle en cours et des couleurs personnalisables. La fonction de réglage des contrastes vous permet d'optimiser l'affichage à l'écran selon l'éclairage de votre centre de stérilisation.

#### Connectivité

Grâce au portail de votre réseau, vous pouvez non seulement visualiser les opérations du STAT*IM* en cours, et ce, en temps réel, mais aussi accéder à l'historique des cycles, aux informations d'impression et de validation ainsi qu'aux registres de stérilisation. Capable d'envoyer des courriels contenant les erreurs survenues lors d'un cycle directement à votre détaillant, votre STAT*IM* G4 avisera également les techniciens qualifiés qu'un entretien devra être réalisé prochainement.

#### Protection

La sécurité des patients dépend de l'attention portée aux détails. Le STATIM G4 supporte des processus vérifiables protégés par des codes d'utilisateur et des NIP, faisant en sorte que l'autorisation d'un membre du personnel pourrait être requise pour effectuer un cycle. Cette fonctionnalité encourage une attention supplémentaire au processus et crée un environnement plus sécuritaire tant pour le personnel que pour les patients.

#### Collect

Un cycle de stérilisation non documenté peut tout aussi bien signifier qu'il n'a pas été réalisé. Pour chacun des cycles, les informations devraient être enregistrées afin de protéger votre cabinet et vos patients. Le registre intégré enregistre toutes les informations d'un cycle pendant toute la durée de vie de l'appareil, lesquelles sont accessibles par divers moyens : un port USB pour récupération manuelle; un port Ethernet pour accéder à l'archivage en ligne ou l'impression assistée par ordinateur; ou un port RS232 pour brancher une imprimante externe.



L'écran tactile haute résolution de 3,5 po permet d'afficher bon nombre de renseignements.



Accéder aux données de votre STATIM par le biais du portail de votre réseau.



Le STATIM G4 est capable de communiquer directement avec le personnel responsable de l'entretien.



Pièces à main dentaires emballées dans la cassette du STAT*IM* 2000 G4.



Pièces à main dentaires emballées dans la cassette du STAT*IM* 5000 G4.



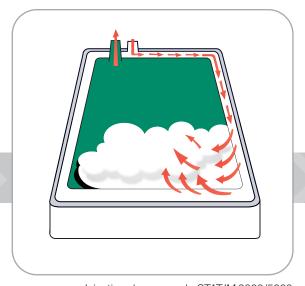
Pièces à main pour phaco emballées dans la cassette du STAT*IM* 5000 G4.

## Fonctionnement du STATIM





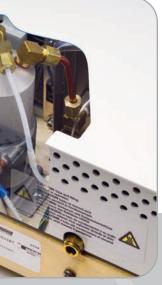
Facilité d'utilisation



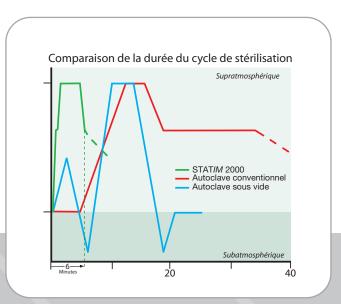
Injection de vapeur du STAT/M 2000/5000



Système à eau à une seule utilisation



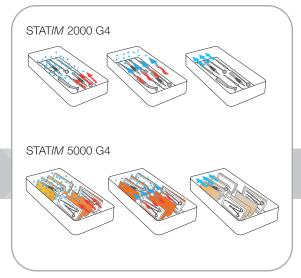
Petit générateur de vapeur pour de la vapeur instantanée



Phase de conditionnement ultrarapide



Filtre biologique



Technologie de séchage Dri-Tec

Cycle	Non emballé	Emballé	Caoutchouc/Plastique	Charge lourde d'instruments non emballé / Séchage à l'air
STATIM 2000 G4  Durée de la stérilisation  Température de stérilisation  Durée* totale du cycle	3,5 minutes	10 minutes	15 minutes	Séchage seulement
	134°C	134°C	121°C	Séchage seulement
	6 minutes	14 minutes	20 minutes	Séchage seulement
STATIM 5000 G4  Durée de la stérilisation  Température de stérilisation  Durée* totale du cycle	3,5 minutes	6 minutes	15 minutes	6 minutes
	134°C	134°C	134°C	134°C
	9 minutes	17,5 minutes	24 minutes	12 minutes

<sup>\*</sup>La durée du cycle dépend de la charge d'instruments.

## Visitez www.scican.com ou appelez-nous pour plus d'information aujourd'hui.

#### STATIM 2000 G4

Dimensions de l'appareil (Long. x Larg. x Haut.) : 49.5 cm x 41,5 cm x 15 cm (19,5 po x 16,25 po x 6 po)

Dimensions de la cassette interne :

28 cm x 18 cm x 3,5 cm (11 po x 7 po x 1,4 po)

Poids sans eau: 21 kg/46 lb

Consommation électrique: 115V, 50/60 Hz, 11A

#### STATIM 5000 G4

Dimensions de l'appareil (Long. x Larg. x Haut.) : 60 cm x 41 cm x 19 cm (23,6 po x 16,1 po x 7,5 po)

Dimensions de la cassette interne :

38 cm x 18 cm x 7,5 cm (15 po x 7 po x 3 po)

Poids sans eau: 33 kg/73 lb

Consommation électrique : 115V, 50/60 Hz, 11A

Fabriqué par :

SciCan Ltd.

1440 Don Mills Road Toronto, Ontario M3B 3P9 Canada

Tél.: 416 445-1600 Téléc.: 416 445-2727 Numéro sans frais : 1 800 667-7733

custservice.ca@scican.com

