

FAST



LE MOT CLÉ POUR ÉCONOMISER
DU TEMPS, TOUT EN GARANTISSANT
LA SÉCURITÉ MAXIMUM

CYCLE COMPLÈTEMENT
AUTOMATIQUE POUR
LA PRÉPARATION DES
INSTRUMENTS ET LA
MISE SOUS SACHET

[25]

EN 25 SEULEMENT
MINUTES

MultiSteril *Fast*

*Système de préparation rapide intégré
pour la stérilisation des instruments dentaires et médicaux*



Aujourd'hui la technologie permet de travailler sur deux facteurs cruciaux qui concernent la rentabilité et l'expertise dans le domaine médical et dentaire.

Combien d'instruments
peut on préparer pour
la stérilisation en

[25]
minutes?

Sécurité et rentabilité.
Découvrez comment, grâce à l'innovation, il est possible d'obtenir une meilleure préparation de la stérilisation en réduisant les temps et les coûts.

[Inventeurs d'un nouveau système]

Depuis de nombreuses années, nous avons révolutionné les procédures du processus de stérilisation en inventant le **système multifonction MultiSteril**. Avec l'invention du *MultiSteril*, Tecno-Gaz a démontré sa capacité à connaître et interpréter un secteur dans lequel il est leader depuis de très nombreuses années. Maintenant, nous avons le plaisir de vous présenter **MultiSteril Fast**, l'évolution d'un système qui a révolutionné et simplifié un protocole que nous avons fait passer de manuel à complètement automatisé.

MultiSteril Fast évolue grâce à l'application de nouvelles technologies qui garantissent une réduction des temps de traitement (*désinfection statique, nettoyage par ultrasons, rinçage, séchage*) de moitié, pour arriver à un temps d'environ *25 minutes seulement*.

Un dispositif qui ne saurait manquer dans votre cabinet.



1998
Cycle intégré



2010
MultiSteril

2018
MultiSteril Fast +
MultiSteril CD

Préparation de la stérilisation manuelle...

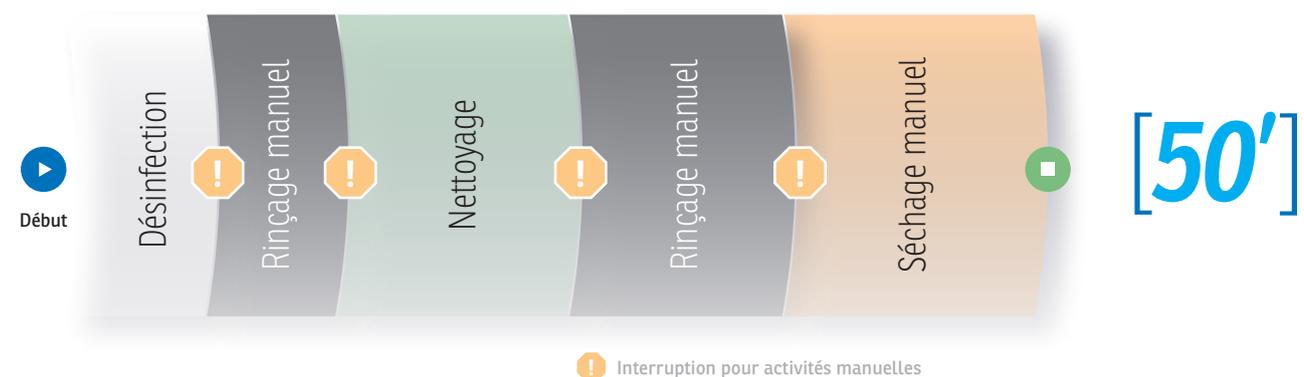
Temps, coûts, risques et espace occupé.
Découvrons pourquoi le processus manuel est moins efficace et dans quelle mesure.

Utilisation de matériels		✖ €€€
Coûts	<i>Opérateur</i>	DPI qui ont une détérioration rapide à cause de l'utilisation intensive
	<i>Phase désinfection</i>	Utilisation de liquide <i>désinfectant approprié</i>
	<i>Phase nettoyage</i>	Utilisation de liquide approprié pour cuve à ultrasons
	<i>Phase séchage</i>	Papier absorbant

Risques	✖  	Risques pour l'opérateur
		Risque de contamination, de coupures et de piqûres.

Espace	✖ 200cm 	Espace requis
		Plan de travail d'au moins 2 mètres (emplacement pour la cuve de désinfection, la cuve à ultrasons, le mode de séchage ou plan pour poser le papier absorbant, l'évier pour le rinçage).

Temps	✖ ~50' Activité complètement manuelle et non contrôlée	Temps
		Temps requis pour traiter 4 kg d'instruments, environ 50 minutes, avec présence et activité réalisée par l'opérateur.



Préparation de la stérilisation Fast?

Le processus de préparation à la stérilisation avec le nouveau *MultiSteril Fast*, permet d'achever toutes les phases en seulement 25 minutes.



Utilisation de matériels



Opérateur	DPI qui se détériore lentement en raison d'une utilisation réduite
Phase désinfection	Cycle automatique avec utilisation de liquide désinfectant/nettoyant, testé
Phase nettoyage	
Phase séchage	Ventilation d'air pulsé

Coûts



Risques pour l'opérateur

Aucune manipulation active des instruments, minimisation/annulation des risques.

Risques

Seulement **50cm**



Espace requis

50 centimètres linéaires et sans évier nécessaire.



Espace

25'*

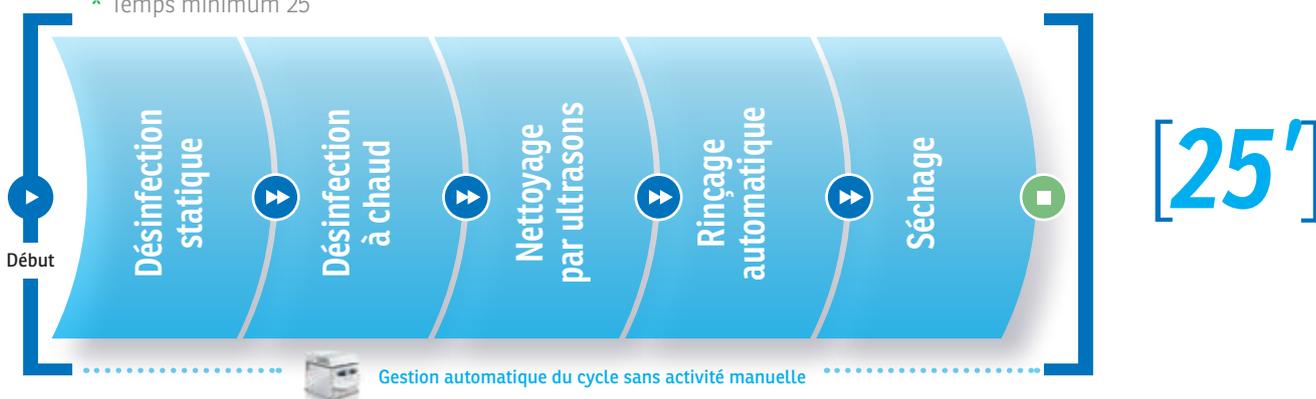
Activité complètement automatisée et contrôlée

* Temps minimum 25'

Temps

Temps requis pour traiter 4 kg d'instruments, environ 25 minutes, sans aucune présence d'opérateur.

Temps



MultiSteril Fast et l'opérateur



Rapidité extraordinaire

Le MultiSteril Fast révolutionne le rôle de l'opérateur chargé du cycle de stérilisation, qui ne doit qu'introduire et retirer les instruments dans la cuve. Il n'y a aucune responsabilité opérationnelle, *aucun risque*, le processus est automatique et contrôlé. Aucun rôle direct de l'opérateur, par conséquent *gain de temps important*, qu'il pourra utiliser pour d'autres activités plus rémunératrices pour le cabinet.



Avantages évidents

Cycle terminé en 25 minutes seulement.

Aucun dispositif n'est aussi rapide que MultiSteril Fast.



Meilleure rotation et disponibilité des instruments et plus grande souplesse de travail

Vous éviterez d'acheter de nouveaux instruments pour pallier au manque de disponibilité provoqué par les temps de traitement longs (*comme cela arrive avec tous les autres dispositifs*).



Aucune intervention humaine

Toutes les phases de désinfection, de nettoyage, de rinçage et de séchage sont automatisées sans aucune intervention humaine, ceci permet de *satisfaire pleinement les protocoles* et d'éviter les erreurs et les négligences.



Suppression des risques de contamination

En n'effectuant pas de manipulations ni de transferts d'instruments et de matériels infectés, *les risques sont supprimés*, car les procédés sont automatisés, avec des séquences prédéterminées qui évitent la présence de l'opérateur.



Economie de temps

Actuellement, toutes ou une partie des phases du cycle de stérilisation sont réalisées manuellement, ce qui rend chronophage l'exécution des protocoles. Avec le MultiSteril Fast, *chaque phase est automatisée* et les temps de cycles sont *réduits de moitié*.



Economies importantes

Tout le processus exclut la présence continue d'un opérateur, la gestion des liquides utilisés est automatique, *pas de nettoyage et de désinfection* en fin de cycle, ce qui représente une *réduction considérable des temps et des coûts globaux*.

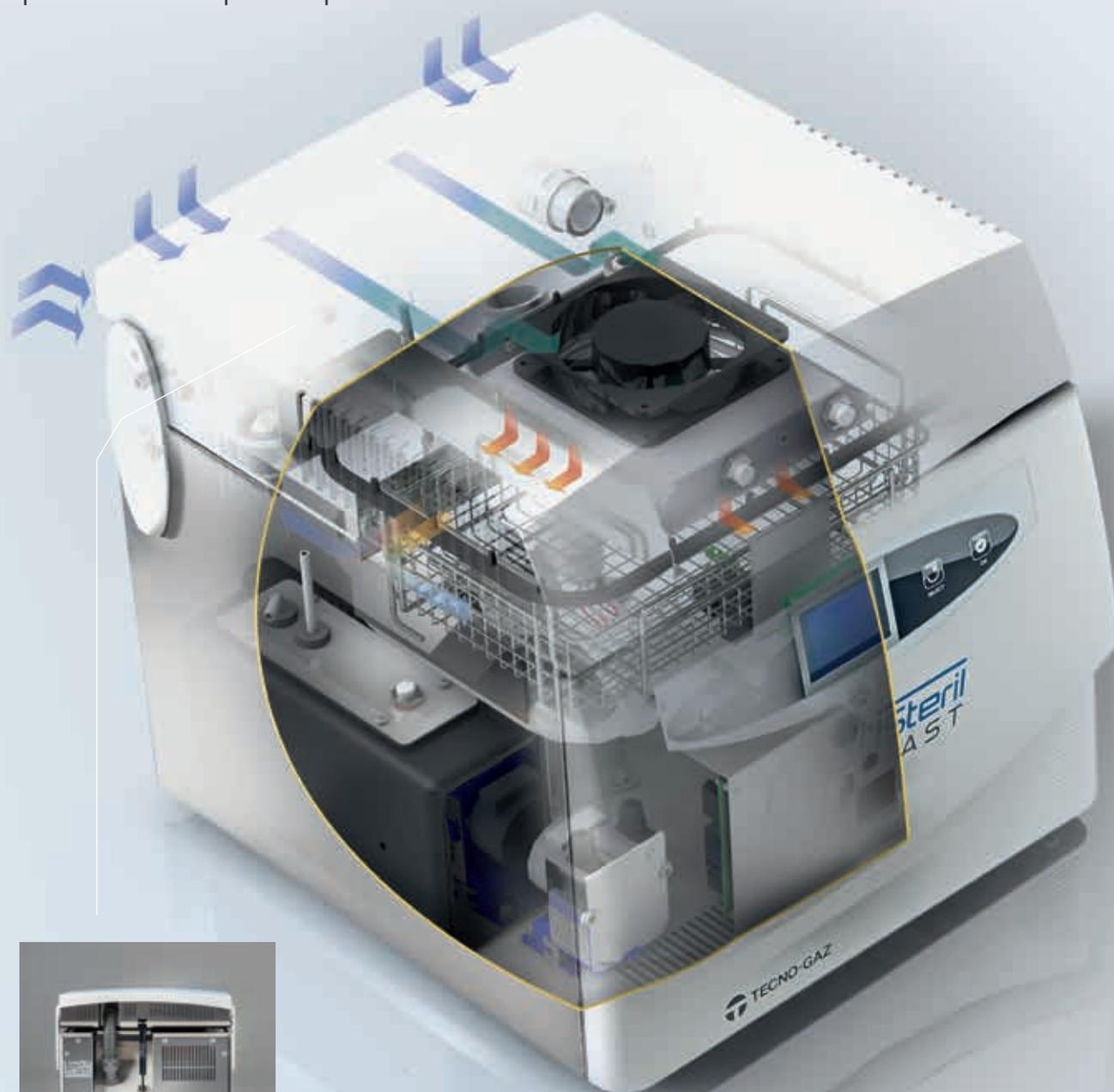


Parfaite gestion de toutes les phases

Vous pouvez être absolument sûrs que le protocole a été réalisé *correctement* et avec une qualité reproductible et continue.

MultiSteril Fast en détail

MultiSteril Fast est un concentré de technologie et d'innovation. Nous avons été les premiers à concevoir ce dispositif extraordinaire et aujourd'hui, nous sommes les premiers à le faire évoluer en le transformant en un système plus rapide, plus sûr et plus qualitatif.



Découvrez **la technologie et la qualité.**

Un pas en avant. Mieux que l'excellence.

Le système *MultiSteril* est testé pour atteindre l'efficacité maximum pour la désinfection et le nettoyage. Cet extraordinaire résultat est atteint en utilisant le liquide **MultiSteril CD** approprié qui fait partie intégrante du produit et est l'unique liquide testé pour l'appareil. L'utilisation d'autres liquides exclut la possibilité de pouvoir atteindre de tels niveaux de *réduction de la charge bactérienne* et d'obtenir un *nettoyage des instruments adéquats*, un bon séchage outre la protection des matériels traités. Nous conseillons donc l'utilisation exclusive de ce liquide testé.



Un pas de plus... le système *Fast* au complet



MultiSteril Fast

Le processus automatisé

Très simple à utiliser



1 Désinfection statique

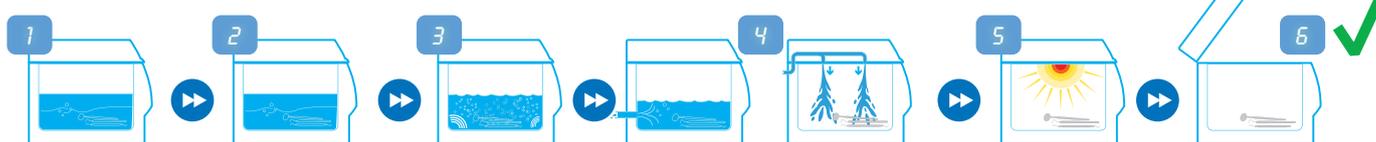
Après la mise en marche, l'eau et le liquide sont introduits dans la machine, permettant la *désinfection statique*. L'utilisateur place les instruments utilisés dans la cuve dans le liquide désinfectant. En fin de journée ou lorsque la cuve est pleine, il *déclenchera le cycle automatique*.

2 Désinfection à chaud

Le cycle commencera en réchauffant le liquide et en activant ultérieurement le **MultiSteril CD**, lequel fournira une *réduction considérable de la charge bactérienne*. Le MultiSteril CD est le seul liquide testé pour le dispositif MultiSteril Fast. Il est possible de ne pas chauffer.

3 Nettoyage

Au terme de la *phase de désinfection*, l'appareil commence automatiquement la phase de *nettoyage par ultrasons*, atteignant des résultats optimaux grâce à l'utilisation du liquide MultiSteril CD.



4 Rinçage

Au terme de la phase de nettoyage, *la cuve vide automatiquement le liquide* et commence la phase de rinçage, qui doit retirer d'éventuels résidus chimiques présents sur le matériel traité.

5 Séchage

Après la phase de rinçage, commence le séchage *par ventilation d'air chaud*.

6 Fin du processus

Le dispositif émet une indication sonore de fin de cycle. Les instruments ont subi un cycle correct de préparation de stérilisation et *sont prêts pour être mis sous sachet*.

Fourniture complète

Art. **SVMA072**

Panier **porte-fraises**
FOURNI



Art. **SVMA069**

Panier **porte-instruments**
FOURNI

Art. **VM801ZVM**

Support pour deux
plateaux chirurgicaux
(Le code fait référence
uniquement au support)
EN OPTION



MultiSteril Fast ne nécessite qu'un raccordement à l'eau et à l'évacuation. Le dispositif est doté d'un réservoir approprié intégré pour le liquide désinfectant, qui est dosé automatiquement par l'appareil (à 1%)

MultiSteril Fast est fourni avec les accessoires suivants:

- Panier porte-instruments en acier inoxydable
- Becher en acier pour fraises et autres petits instruments
- Tubes de raccordement
- Filtres de cuve

On peut également fournir, en option, un double panier pour cassettes chirurgicales.



MultiSteril Fast est complètement programmable

60°

Gestion de la température à 60°C (ON/OFF)

TIME

Gestion du temps de nettoyage par ultrasons

%

Gestion du pourcentage de liquide (la concentration de notre liquide doit être de 1%)

CUSTOM

Réglage personnalisé

Le liquide Multisteril CD



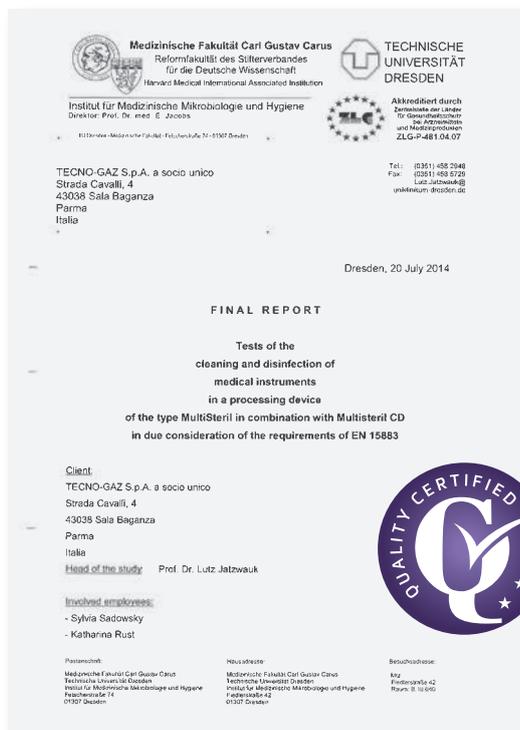
Le système MultiSteril est testé pour atteindre l'efficacité maximale en ce qui concerne la désinfection et le nettoyage. Ce résultat extraordinaire est atteint si l'on utilise le liquide **MultiSteril CD**, partie intégrante du produit et seul liquide testé avec cet appareil.

L'utilisation d'autres liquides exclut la possibilité d'atteindre de hauts niveaux de *réduction de charge bactérienne*, d'obtenir un *nettoyage adéquat des instruments*, un bon séchage et la protection des matériels traités. Nous conseillons donc d'utiliser exclusivement ce liquide testé.

MultiSteril CD

Le liquide concentré pour le nettoyage et la désinfection d'instruments dentaires/médicaux, ne fixe pas les protéines et est dépourvu d'aldéhydes, de phénols et de composés d'ammonium quaternaire (QAC), la parfaite combinaison pour le dispositif MultiSteril Fast.

Un système de sécurité testé.



Efficacité testée

L'institut d'hygiène et de microbiologie médicale de la faculté de médecine de l'université technique de Dresde a réalisé entre mai et juillet 2014, des tests techniques et microbiologiques sur l'utilisation associée de la cuve multifonctions MultiSteril Tecno-Gaz et des liquides de la gamme Tecno-Gaz Ctrl Alt (MultiSteril CD). Les tests réalisés ont prouvé l'efficacité du nettoyage et de la désinfection des instruments du dispositif MultiSteril utilisé avec le MultiSteril CD selon les recommandations de la Norme EN 15883, norme européenne qui indique les exigences particulières pour les appareils de lavage et de désinfection (WDS) prévus pour obtenir le niveau de désinfection qui peut être obtenu au moyen du nettoyage et de la désinfection thermique.

Multisteril CD

1 litre
FOURNI



Art. **DM401ALP**
Paquet de 6 pièces
x 1 litre
EN OPTION



Le liquide MultiSteril CD est vendu en boîtes de 6 bouteilles de 1 l chacun.

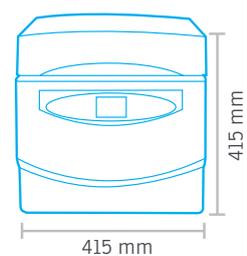
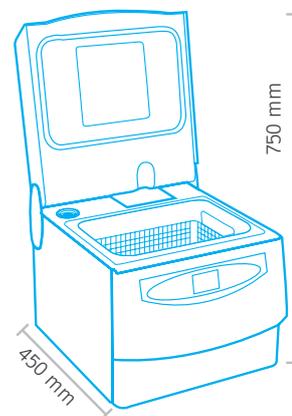
MultiSteril Fast

Données techniques MultiSteril Fast

<i>Largeur</i>	415 mm
<i>Hauteur</i>	415 mm
<i>Hauteur avec couvercle ouvert</i>	750 mm
<i>Profondeur avec couvercle ouvert</i>	530 mm
<i>Poids</i>	20 Kg
<i>Tension</i>	220V~ - 50/60 Hz
<i>Absorption</i>	1 kW

Dimensions de la cuve MultiSteril Fast

<i>Largeur</i>	332 mm
<i>Hauteur</i>	120 mm
<i>Hauteur avec couvercle ouvert</i>	227 mm



Stérilisation **Fast**



Plus *rapide*. Plus efficace. Plus sûre.



1

Multifonction
Multisteril Fast

2

Thermosoudeuse
TecnoSeal

3

Autoclave
OnyxB

Avec le système de stérilisation intégré, Tecno-Gaz réduit les temps et les coûts globaux de la stérilisation, obtenant ainsi la qualité certifiée maximale.

MultiSteril *Fast*

Système intégré pour le processus de préparation de la stérilisation rapide des instruments dentaires et médicaux



CYCLE COMPLÈTEMENT
AUTOMATIQUE POUR
LA PRÉPARATION DES
INSTRUMENTS ET LA
MISE SOUS SACHET

[25]

EN 25 SEULEMENT
MINUTES



Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy
Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - www.tecnogaz.com

Tous droits réservés à Tecno-Gaz S.p.A. Nous nous réservons la possibilité de modifier des images ou des contenus sans obligation de préavis. Tecno-Gaz S.p.A. décline toute responsabilité pour tout dommage découlant d'une absence ou d'une inexactitude des informations fournies dans le présent document. Les images utilisées dans le présent document sont données seulement à titre d'illustration.



* M T G Z D 0 1 3 7 *