

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

20 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.

Système MultiSteril Fast





[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 20 minutes seulement. Un dispositif qui ne saurait manquer dans votre cabinet.





2010 MultiSteril



2018MultiSteril 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



| | Ľ | 1 |
|---|---|---|
| ٦ | H | |
| ¢ | | 5 |
| 1 | 2 | 5 |
| d | | 5 |
| | | |

| Opérateur | DPI qui ont une détérioration rapide à cause de l'utilisation intensive |
|--------------------|---|
| Phase désinfection | Utilisation de liquide désinfectant approprié |
| Phase nettoyage | Utilisation de liquide approprié pour cuve à ultrasons |
| Phase séchage | Papier absorbant |





Risques pour l'opérateur

Risque de contamination, de coupures et de piqûres.



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).



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.













Interruption pour activités manuelles

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 20 minutes.



Utilisation de matériels

| Opérateur | DPI qui 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 | |







Risques pour l'opérateur

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





Espace requis

50 centimètres linéaires et sans évier nécessaire.



Activité complètement automatisée et contrôlée

* Temps minimum 20'

Temps

Temps requis pour traiter 4 kg d'instruments, environ 20 minutes, sans aucune présence d'opérateur.



MultiSteril Fast et l'opérateur



Avantages évidents



Cycle terminé en 20 minutes seulement. Aucun dispositif n'est aussi rapide que MultiSteril Fast.





Meilleur 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.



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

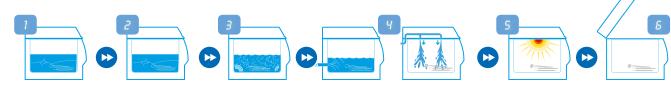
Après la mise en marche, l'eau et le liquide sont introduits dans la machine, permettant la désinfection statique. L'utilisateur place les instruments utilisés dans la cuve dans le liquide désinfectant. En fin de journée ou lorsque la cuve est pleine, il déclenchera le cycle automatique.

2 Désinfection à chaud

Le cycle démarrera 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. 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.



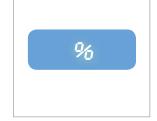
MultiSteril Fast est complètement programmable



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



Gestion du temps de nettoyage par ultrasons



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



Réglage personnalisé

Le liquide Multisteril CD



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 multifontions 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 💷

1 litre
FOURNI



Art. DM401ALP

Paquet de 6 pièces x 1 litre

EN OPTION

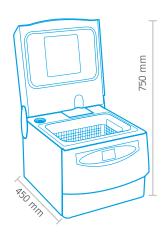


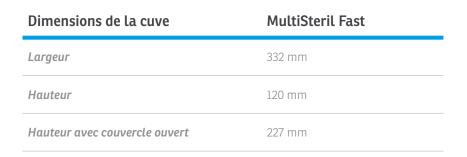


Le liquide MultiSteril CD est vendu en boîtes de 6 bouteilles de 1 l chacun.

MultiSteril Fast

| Données techniques | MultiSteril Fast |
|----------------------------------|------------------|
| Largeur | 415 mm |
| Hauteur | 415 mm |
| Hauteur avec couvercle ouvert | 750 mm |
| Profondeur avec couvercle ouvert | 530 mm |
| Poids | 20 Kg |
| Tension | 220V~ - 50/60 Hz |
| Absorption | 1 kW |









Stérilisation Fast



Plus rapide. Plus efficace. Plus sûre.



MultiSteril Fast

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







Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia
Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - www.tecnogaz.com
Capital social € 280.000 - TVA intracommunautaire IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 - Inscription au registre du commerce PR 10061

Tous les droits sont réservés à Tecno-Gaz S.p.A. Des modifications d'images ou de contenu peuvent être apportées sans obligation de préavis. Tecno-Gaz S.p.A ne sera pas tenue responsable des dommages provenant du manque ou de l'inexactitude des informations reportées dans ce document. Les images utilisées dans ce document ne sont proposées qu'à titre illustratif.



Tecno-Gaz Spa.

www.tecnogaz.com

