



SUPREME

**Ce qui se fait de mieux en termes de stérilisation :
performances et durabilité**



Traitement de l'eau utilisée

Le **filtre de recirculation**, intégré au réservoir secondaire, permet de déminéraliser et de purifier l'eau utilisée. Ce processus le rend à nouveau utilisable pour une stérilisation ultérieure, en gérant automatiquement le réservoir de prise d'eau. Avec seulement 5 litres d'eau de ville, 50 cycles de stérilisation peuvent être réalisés, avec une consommation de 100 ml/cycle sans égal sur le marché.



Contrôle de la qualité de l'eau

Le capteur de conductivité intégré garantit le respect des paramètres de **qualité de l'eau**, en préservant les composants internes de l'appareil. Il est également chargé de surveiller l'état du système de filtration. Des messages clairs affichés sur l'écran informent l'utilisateur de la nécessité de remplacer les filtres.



Remplacement des filtres

L'accès aisé aux réservoirs et l'ergonomie des filtres facilitent leur remplacement. Informé grâce au système de messagerie sur l'écran et suivant les instructions fournies par les tutoriels vidéo téléchargés précédemment, l'utilisateur peut, en totale autonomie, procéder au remplacement des **filtres intégrés**.

Économie hydrique

50 cycles de stérilisation avec seulement 5 litres d'eau de ville.

Alimenté par l'eau de ville normale et capable de récupérer l'eau utilisée pour l'utiliser durant les cycles de stérilisation ultérieurs. Ces caractéristiques minimisent les gaspillages, réduisent les coûts et permettent une augmentation significative de l'efficacité, éliminant tout problème d'approvisionnement et de stockage de l'eau déminéralisée.



Déminéralisation intégrée

Grâce au **filtre de déminéralisation** logé dans le réservoir principal, l'utilisateur peut remplir ce dernier avec de l'eau de ville simple. Ceci permet une forte rationalisation des espaces et des processus, ainsi que des économies significatives. Le système de filtration garantit une simplicité d'utilisation jamais atteinte auparavant. Pour rendre la gestion du remplissage de l'eau encore plus aisée, des systèmes de remplissage automatique sont disponibles en option.

Facilité d'utilisation et hautes performances

L'écran tactile 7" rend l'utilisation aussi simple et intuitive que celle d'une tablette.

La taille de l'écran, ses performances et les études réalisées sur l'interface utilisateur rendent l'utilisation du stérilisateur simple et immédiate.

Les tutoriels vidéo et les indications lumineuses le rendent unique en son genre.

Les composants adoptés et le logiciel de gestion sophistiqué offrent à l'utilisateur des performances de haut niveau.



Communication lumineuse

L'appareil communique également grâce à la lumière. La **barre LED intégrée** au portillon fournit une indication immédiate de l'état de la machine, en variant les couleurs en fonction des différentes phases de travail. D'un simple coup d'œil, même de loin, l'utilisateur comprendra immédiatement dans quelle phase du processus se trouve l'autoclave.



Réduction des temps de cycle et Modular Drying

Le stérilisateur répond aux demandes des utilisateurs les plus exigeants. Des composants internes performants, sans oublier la fiabilité, et un système de contrôle qui optimise chaque phase, **réduisent les temps** du cycle de stérilisation. La fonction exclusive **Modular Drying** permet à l'opérateur de sélectionner la quantité de charge à stériliser, en adaptant la durée de séchage, ce qui permet de réduire par ailleurs le temps de cycle. Un cycle B complet en seulement 31 minutes.



NFC - Near Field Communication

Le **capteur NFC** simplifie le flux de travail de l'assistante. En activant l'ID utilisateur, l'accès aux fonctions de la machine n'est autorisé qu'au personnel autorisé. Pour le reconnaître, il suffit de rapprocher de celui-ci la carte NFC, fournie avec le stérilisateur et associée à l'utilisateur.



Tutoriels vidéo, informations affichées

L'**écran 7"**, grâce à la haute résolution de l'image, est un support valable pour tous les opérateurs. Des **tutoriels vidéo** simples fournissent des instructions importantes pour l'utilisation et l'entretien. Des informations sur le positionnement de la charge aux instructions pour l'entretien régulier, toutes les informations sont accessibles sur la machine. Les rapports des cycles enregistrés dans la mémoire de l'autoclave peuvent également être visualisés sur l'écran.



Cycles de stérilisation personnalisables

L'autoclave propose cinq cycles de stérilisation avec des paramètres prédéfinis et un **cycle personnalisé** qui peut être configuré par l'utilisateur. Certaines fonctions supplémentaires rendent l'utilisation du stérilisateur plus efficace. La fonction **départ différé** permet une programmation différée du démarrage du cycle ; la fonction de **séchage extra** permet de prolonger les temps de séchage pour les charges particulièrement difficiles.

Connectivité et gestion des données

Wi-Fi intégré, plateformes Cloud pour l'assistance à distance et APPLI mobile pour une gestion optimisée.

La connexion de Supreme au réseau, à l'aide du système Wi-Fi intégré ou de la connexion Ethernet, ouvre le stérilisateur à un système de gestion de données intégré, essentiel pour une traçabilité de pointe. Stockage automatique des rapports des cycles, consultation locale ou à distance, gestion des imprimantes, sont autant de services mis à disposition de l'utilisateur.



Di.V.A.

Di.V.A. est un environnement Cloud, fourni en option, destiné aux appareils de stérilisation. Toutes les données stockées sont mises à disposition des opérateurs, leur permettant de :

- visualiser les rapports des cycles effectués
- vérifier l'efficacité et l'état de l'appareil
- accéder aux tutoriels vidéos et aux modes d'emploi
- consulter les statistiques d'utilisation de la machine



EasyCheck

Les garanties d'efficacité et de fiabilité sont fournies par **EasyCheck** – plateforme Cloud optionnelle dédiée à l'assistance technique à distance, qui permet de réduire drastiquement les délais d'intervention. Les mises à jour logicielles, le contrôle des intervalles d'entretien, la vérification à distance des composants et des capteurs sont quelques-uns des outils utiles pour maintenir les performances de l'autoclave dans le temps.



SterilConnect

Un **outil innovant** à la disposition des utilisateurs. Depuis n'importe quel appareil mobile - tablette ou téléphone portable - connecté au réseau, il est possible d'interagir avec l'autoclave, ce qui permet de simplifier la gestion quotidienne du processus de stérilisation. Une interface graphique simple et complète permet de suivre l'état de l'appareil, avec la possibilité de gérer différentes fonctions du stérilisateur.



Étiquettes avec code QR

En activant cette fonction, il est possible de créer des étiquettes adhésives avec un code QR à appliquer sur les emballages stériles à la fin de chaque cycle. **Le code QR** contient des informations uniques permettant d'identifier le stérilisateur, le cycle utilisé, son résultat et la date de péremption de l'emballage stérile. La numérisation du code QR permet d'associer les données qu'il contient au patient, complétant ainsi une traçabilité de pointe. Comme autre alternative, il est possible d'imprimer des étiquettes code barres.



Imprimante partagée

L'imprimante en option, en générant des étiquettes ou des rapports, permet de finaliser le processus de stérilisation, en fournissant à l'utilisateur les bases d'une bonne traçabilité. Pour une gestion optimisée, **l'imprimante peut être partagée** entre plusieurs stérilisateurs activés et connectés au même réseau. Une seule station d'impression, rapide et fiable, rationalise l'utilisation de l'espace, ce qui permet de faire des économies significatives.

Protocole de stérilisation automatisé

La réponse de Mocom pour appliquer correctement le protocole de stérilisation visant à protéger la santé des patients et des opérateurs.



Collecte



1

COLLECTE

Le protocole de stérilisation commence dès la phase de collecte des instruments et du matériel.



Désinfection



Lavage



Rinçage



Séchage



2

TETHYS H10

Pensé pour vous fournir ce qui se fait de mieux. Les meilleures performances dans un flux de travail simple et rapide. Un thermo-désinfecteur innovant qui remplace les nombreuses activités manuelles usuelles des phases qui précèdent la stérilisation réduisant ainsi l'effort de l'opérateur. Équipé de l'accessoire HMD en option, Tethys H10 étend le processus de reconditionnement aux instruments rotatifs, s'affirmant comme un appareil aux performances uniques sur le marché.

3

4

5



Contrôle et maintenance



6

THALYA - THALYA PLUS

Thalya est l'alliée pour l'entretien des instruments rotatifs. Simple et intuitive, elle permet un entretien parfait, via une lubrification et une purge, des turbines et des pièces à main. Dans la version Thalya Plus, les instruments reçoivent également un processus de nettoyage, de désinfection et de séchage en un seul cycle.



Conditionnement



7

MILLSEAL

La gamme de thermo-soudeuses permet de répondre à tous les besoins. La version EVO permet la création automatisée de sachets. La version Rolling, également disponible avec une imprimante, allie rapidité de scellage et flexibilité pour ce qui est de la taille des emballages à sceller. La version Manuelle est synonyme de simplicité d'utilisation et de grande fiabilité.



Stérilisation



8

AUTOCLAVES

Les autoclaves Mocom, disponibles en versions 17, 22 et 28 litres, simplifient le travail de l'opérateur en optimisant les délais et les coûts. La qualité et les fonctions de haut niveau de l'équipement garantissent sécurité, fiabilité et facilité d'utilisation.



Traçabilité



9

MYTRACE

MyTrace est un logiciel de traçabilité avec lequel il est possible d'associer l'ensemble d'instruments dentaires stérilisés au patient en lisant le code barre ou le code QR.



Stockage



10

STOCKAGE

Un stockage correctement effectué garantit le maintien de la stérilité des instruments au fil du temps.



Données techniques	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
Tension d'alimentation	2220/240 V 50 Hz 220/230 V 60 Hz		
Puissance nominale	2300 W		
Dimensions extérieures (LxHxP)	500 x 490 x 600 mm		
Dimensions de la chambre (DxP)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Poids total	47 kg	50 kg	51 kg
Capacité du réservoir	6l		
Autonomie	de 7 à 11 cycles	de 6 à 10 cycles	De 5 à 9 cycles

Cycles de stérilisation 220/240 V					
CYCLE	Type cycle	Temps de stérilisation	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
		(min.)	Temps du cycle incluant le temps de stérilisation et le temps de séchage (min.)*		
134°C Universel	B	4	39 (31)	42 (34)	52 (44)
121°C Universel	B	20	53 (45)	59 (51)	63 (55)
134 °C Rapide	S	4	21	24	27
134 °C Solides emballés	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134°C Prion	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
xxx °C Personnalisé	S	Ce cycle peut être personnalisé par l'utilisateur avec des températures de 134 °C / 121 °C, des temps de stérilisation à partir de 4' (134 °C) ou 20' (121 °C) et séchage programmable de 5 à 30 min.			
Test de vide		TEST	18	18	19
Helix/B&D test		TEST	20	24	28
Test de vide + Helix/B&D test (exécutés en séquence)		TEST	42	46	51

*Le séchage varie en fonction du modèle et du volume de la machine

Remarque : les temps entre parenthèses représentent les performances avec séchage modulaire activé, en respectant les charges prévues

Note : les temps ne prennent pas en considération le temps de préchauffage

Remarque : les temps indiqués prennent en compte une charge moyenne

Note : les temps peuvent varier en fonction de la charge et de l'alimentation électrique

Accessoires

Une gamme complète d'accessoires pour étendre les fonctionnalités de Supreme.

- 1

Imprimante extérieure
Connectée aux stériliseurs Supreme, elle permet d'imprimer les données relatives aux cycles effectués sur du papier thermique ou sur des étiquettes au format code barre ou code QR. Pour une gestion optimisée, l'imprimante peut être partagée entre plusieurs stériliseurs activés et connectés au même réseau.
- 2

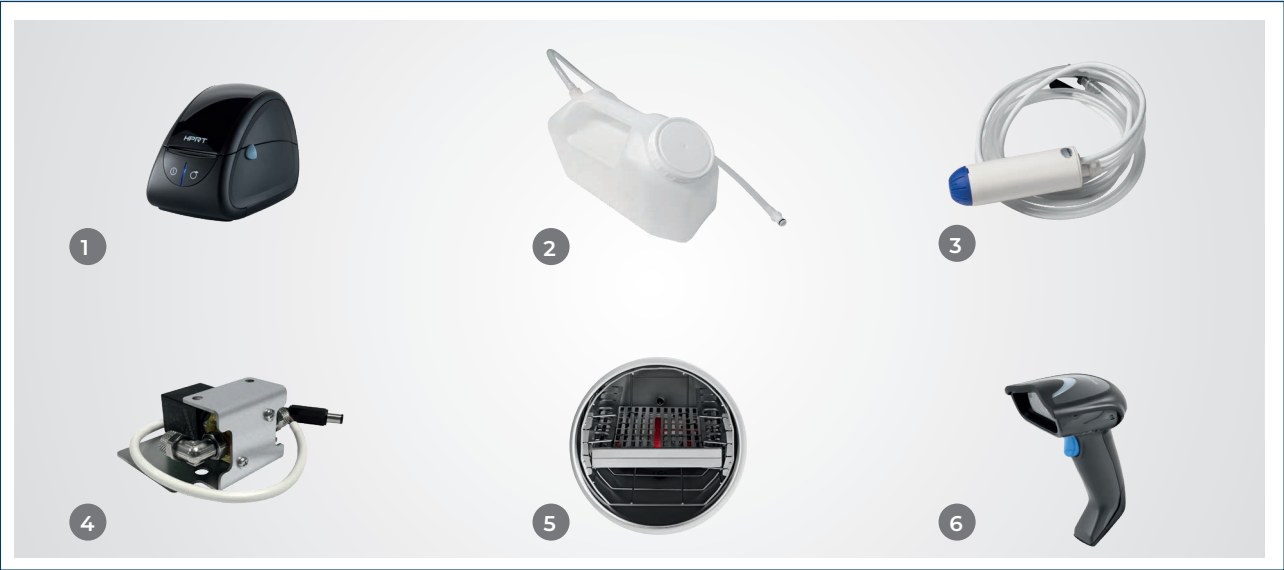
Kit remplissage frontal
Ce kit permet de remplir le stérilisateur depuis la partie frontale grâce à un raccord rapide.
- 3

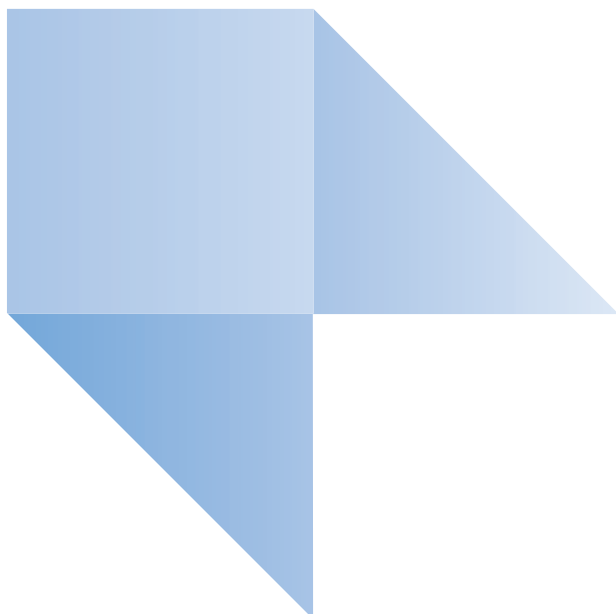
Kit remplissage automatique
Composé d'une pompe externe alimentée par le stérilisateur, il permet d'aspirer de l'eau du réservoir externe.
- 4

Kit EV aux
Ce kit permet d'interfacer l'autoclave avec les systèmes de déminéralisation du cabinet, faisant en sorte que l'autoclave signale au système d'ajouter de l'eau lorsque nécessaire.
- 5

Porte plateau modulaire
Système de compartiment modulaire pour charger l'autoclave. Fourni avec trois paires d'étagères pour accueillir les plateaux, il permet d'exploiter tout le diamètre de la chambre et d'insérer même les charges les plus volumineuses.
- 6

Lecteur de codes barres/codes QR.
Grâce au lecteur utilisable sur les PC les plus courants, il sera possible de terminer le processus de traçabilité et d'associer les étiquettes code barres ou code QR au patient.





04/2025

MSUPFR1241S00

Cefla s.c. se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits illustrés dans les photos sans obligation de préavis. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.

Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones hors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.



**BU Medical Equipment
Sede Legale ed
Amministrativa
Headquarters**

CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601
www.mocom.it

