


SterOx System V-Series

Stérilisateur basse température
à l'ozone



La solution de stérilisation basse température durable



 Fabriqué en Suisse

SteriBase

Station « Plug & Play » pour suivre de près et valider chaque cycle en toute sécurité.



Compacte



Interface conviviale



Faible maintenance

SteriBox

Boîte rigide et hermétique pour un conditionnement optimal et une stérilité longue durée.



Contenus mixtes



Taille unique



Technologie RFID
(récupération des données à distance)

Un grand nombre d'avantages



Rentable

Réduction des coûts par cycle et préservation de la durée de vie des dispositifs.



Non toxique

L'ozone ne laisse pas de résidus toxiques ; au contraire il se reconvertit en oxygène.



Assurance stérilité

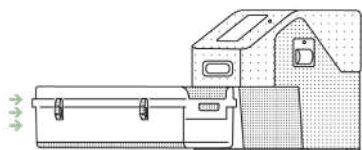
Les paramètres critiques sont surveillés et mesurés tout au long du cycle.



Ecologique

Une technologie basée sur des principes naturels et d'efficacité énergétique.

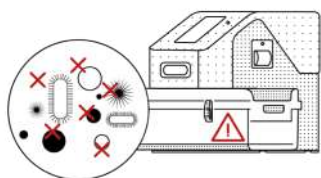
Un procédé breveté en trois étapes



1

Génération

Les dispositifs à stériliser sont placés dans la SteriBox et quelques gouttes d'eau sont ajoutées sur un papier buvard. La SteriBox est fermée et glissée à l'intérieur de la SteriBase. L'ozone, le gaz biocide, est généré à partir de l'air in situ et diffuse à l'intérieur du conteneur.



2

Exposition

Une concentration en gaz et un niveau d'humidité élevés sont maintenus. Les paramètres sont contrôlés pour garantir l'efficacité du procédé et la destruction de tous les micro-organismes (bactéries, levures, champignons, virus et spores).



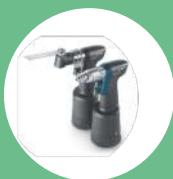
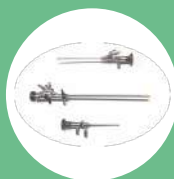
3

Validation

Le gaz biocide restant est activement éliminé et converti en oxygène. Le contenu de la SteriBox est stérile et prêt à l'emploi.

Stop à l'utilisation de produits chimiques toxiques

L'ozone est un agent stérilisant naturel puissant pouvant stériliser toutes sortes de dispositifs qui ne supportent pas la chaleur et/ou l'humidité, y compris :



Intelligence et simplicité

L'interface machine-utilisateur est intuitive et conviviale (bouton de démarrage unique, visualisation du cycle en cours, message d'erreur concis, ...). Trois cycles pré-programmés sont proposés : Speed, Standard et Pouch.



Accessories



Humidify

Papier buvard pour réguler l'humidité relative pendant le cycle



Ozone Strip Type 1

Indicateur de procédé pour différencier les dispositifs traités et non traités



Ozone Strip Type 4

Indicateur multi-variable réagissant à tous les paramètres critiques du procédé

Spécifications techniques

SteriLux est certifié ISO 13485 pour la conception, le développement, la fabrication, le stockage et la distribution de ses produits.

SteriBase	
Poids	18.5 kg
Dimensions (L x l x h)	52.0 x 30.0 x 43.0 cm
Alimentation électrique	110 / 240 V – 50 / 60 Hz
Consommation électrique moyenne	50 W
Interface	Ecran tactile 7"
Imprimante thermique	Etiquettes de traçabilité
Exigence particulière	Approvisionnement en azote
SteriBox	
Poids	4.5 kg
Dimensions externes (L x l x h)	63.0 x 31.0 x 19.0 cm
Dimensions internes (L x l x h)	54.0 x 25.0 x 15.0 cm
Capacité	20 L