

PL 70 - PL 130

Stérilisateurs à basse température à H₂O₂ vaporisé

Caring for your most delicate instruments





PL 70 - PL 130

stérilisation à basse température sûre et avantageuse

Stérilisation à basse température à base de peroxyde d'hydrogène vaporisé (VH_2O_2) facile à utiliser et avec **des consommations d'énergie contenues**.

Les appareils PL 70 et PL 130 sont des stérilisateur qui exploitent la vapeur de peroxyde d'hydrogène pour éliminer les micro-organismes sur la surface et sur les lumières des dispositifs médicaux métalliques et non métalliques, précédemment lavés, séchés et emballés. Ce genre de stérilisation, fonctionnant dans un milieu sec et aux basses températures, est l'idéal pour les instruments termolabiles et sensibles à l'humidité.

La stérilisation se fait avec la diffusion à l'intérieur de la chambre, mise sous vide, de vapeur de peroxyde d'hydrogène obtenue à partir d'une solution liquide, composée pour 58 % de l'agent de stérilisation.



Conçu et fabriqué selon la réglementation
ANSI/AAMI/ISO Standard 14937

- ✓ **Installation Plug & Play**, alimentation électrique uniquement
- ✓ **Dimensions réduites et installation facile** (doté de roulettes)
- ✓ **Aucun résidu toxique ni dangereux** pour les opérateurs et l'environnement
- ✓ **cycles flexibles : rapides, validés, contrôlés et tracés**
- ✓ **Retraitement rapide des instruments** avec des coûts d'exploitation réduits



Caractéristiques principales

Dispositif prévu pour la stérilisation terminale de dispositifs médicaux emballés comme les instruments chirurgicaux sensibles à la chaleur et à l'humidité. Adapté pour les instruments chirurgicaux en métal, alliages, non-métalliques délicats, instruments de microchirurgie et instrument sondes d'une longueur allant jusqu'à 2200 mm.

À porte simple ou double passant, à une ou deux étagères.



Panneau de contrôle

Écran de 7" ou 10" avec interface intuitive et facile à utiliser. Menu à icônes avec messages, avertissements et alarmes avec code couleur.

RFID ou lecteur code-barre disponible sur demande.



Chambre de stérilisation

Chambre rectangulaire en acier inox 316 L avec étagères amovibles, faciles à remplir.

Des paniers et des accessoires sont disponibles pour bien positionner le matériel emballé.

Cycles de stérilisation

Les quatre cycles de travail sont programmés en usine, validés et disponibles pour l'exécution depuis le panneau de contrôle.

CYCLE FAST (no lumen cycle)



~ 28 minutes*

Pour stériliser les dispositifs médicaux génériques réutilisables, optiques rigides sans lumières et kits de microchirurgie à exclusion d'instruments à sondes (stérilisation superficielle)**.

CYCLE FLEX



~ 42 minutes*

Pour stériliser les lumières flexibles à canal simple ou double. Endoscopes flexibles avec de 1 mm de diamètre jusqu'à 1050 mm de longueur**.

CYCLE STANDARD



~ 55 minutes*

Pour stériliser les instruments à sondes rigides, semi-rigides et flexibles de 0,7 mm de diamètre et jusqu'à 750 mm de longueur**.

CYCLE INTENSIF



~ 65 minutes*

Pour stériliser les instruments à sondes à canal simple, double et triple, de 0,5 mm de diamètre et jusqu'à 2200 mm de longueur**.

* cycles relatifs à la PL 130

** en fonction du type de charge



Agent de stérilisation SteelcoPro PL

Système de chargement des cartouches positionné devant et facile à utiliser.

Une seule cartouche de peroxyde d'hydrogène à 58 % est en mesure d'effectuer le cycle valable y compris l'overkill (single-shot cartridge).

La cartouche peut être jetée directement avec les déchets plastiques.



Indicateurs chimiques et biologiques

Le ruban d'emballage et les **indicateurs chimiques** de traitement pour H₂O₂ **SteelcoSure** fournissent prouvent que le traitement a été effectué.

Les **indicateurs biologiques** SteelcoSure garantissent que les conditions de stérilisation ont suffi pour éliminer les spores de Geobacillus Stearothermophilus.



Commande porte

Porte sliding automatique à actionnement à pédale ou via écran pour la PL 130.

Porte battante à ouverture manuelle pour la PL 70.



Imprimante

L'imprimante intégrée fournit un enregistrement complet de toutes les principales informations comme l'identifiant, le cycle et les paramètres.

Port USB et carte SD pour sauvegarder les données. Connectivité aux systèmes de traçage des instruments.

*Stérilisation à basse température :
sécurité et économie pour les grands ou les petits hôpitaux*



Capacité de la chambre

Steelco PL 70

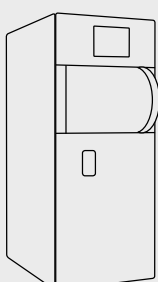
une porte 82 litres

deux portes 84 litres

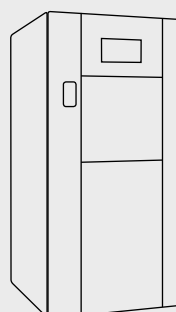
Steelco PL 130

une porte 143 litres

deux portes 148 litres



PL 70/1 <i>une porte</i>	PL 70/2 <i>deux portes</i>
Dimensions de la chambre L x P x A	
642 x 920 x 1630 mm	642 x 990 x 1630 mm
Dimensions de la chambre L x P x A	
450 x 825 x 220 mm	450 x 850 x 220 mm



PL 130/1 <i>une porte</i>	PL 130/2 <i>deux portes</i>
Dimensions de la chambre L x P x A	
770 x 1040 x 1685 mm	770 x 1070 x 1685 mm
Dimensions de la chambre L x P x A	
450 x 795 x 400 mm	450 x 820 x 400 mm



Miele Group Member



Headquarters

STEELCO S.p.A.

Via Balegante, 27 - 31039 Riese Pio X (TV) - ITALY
Ph. +39 0423 7561 - Fax +39 0423 755528
info@steelcogroup.com
www.steelcogroup.com

Branches

STEELCO ASIA

Puchong, Malaysia
info-asia@steelcogroup.com

STEELCO AUSTRIA

Wals-Siezenheim, Austria
info-at@steelcogroup.com

STEELCO BELGIUM

Mollem, Belgium
info-be@steelcogroup.com

STEELCO BENELUX

Vianen, Netherlands
info-benelux@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE

Paris, France
info-fr@steelcogroup.com

STEELCO GERMANY (DACH Area)

Gütersloh, Germany
info-de@steelcogroup.com

STEELCO HUNGARY

Budapest, Hungary
info-hu@steelcogroup.com

STEELCO MEXICO

CDMX, Mexico
info-mx@steelcogroup.com

STEELCO NORDIC

Kgs. Lyngby, Denmark
info-nordic@steelcogroup.com

STEELCO NORGE

Nesbru, Norway
info-no@steelcogroup.com

STEELCO SPAIN

Madrid, Spain
info-es@steelcogroup.com

STEELCO SWITZERLAND

Spreitenbach, Switzerland
info-ch@steelcogroup.com

STEELCO USA

West Palm Beach, USA
info-usa@steelcogroup.com

