

Steelco PL 40

Stérilisateurs à basse température à H₂O₂ vaporisé



Caring for your most delicate instruments

- Idéal pour les **petits centres hospitaliers** ou comme **équipement de réserve** pour les Unités de Stérilisation (Volume de la chambre de **52 litres**)
- **Sécurité totale** pour l'opérateur en phase de chargement et d'élimination de l'agent stérilisant
- Cartouche de stérilisation dotée d'un **système RFID**
- Systèmes de **réduction du risque d'interruption du cycle**
- **Dimensions réduites** et caractéristiques électriques requises minimales (230 V~ + PE /50-60 Hz)

Émissions de H₂O₂ **jusqu'à 70 fois inférieures** par rapport aux lignes **directrices** les plus restrictives



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.

Porte manuelle, imprimante intégrée et écran tactile de 7".

Dotée de **3 systèmes de refroidissement** du peroxyde d'hydrogène : plasma, catalyseur et filtre à charbon actif.

Équipement à poser doté sur demande d'un chariot à 4 roues bloquables et d'une armoire.

Cycles de stérilisation

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

Le cycle **test du vide** est inclus et son exécution peut être programmée.

Les cycles ont été développés pour **minimiser le risque d'interruption**, surtout grâce au **contrôle de l'humidité dans la chambre** avant l'utilisation de la cartouche et à la **réduction des erreurs** pour le contact des instruments avec les parois de la chambre.

CYCLE FAST (Ciclo No Lumen)



~ 26 minutes

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

CYCLE FLEX



~ 40 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.

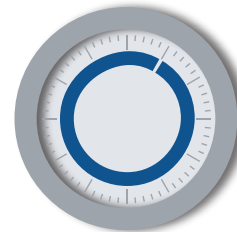
CYCLE STANDARD



~ 52 minutes

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

CYCLE INTENSIF



~ 62 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.



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

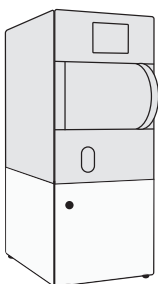
d'effectuer 2 cycles valable y compris l'overkill.

Cartouche dotée de RFID pour le contrôle de la date de péremption, la traçabilité et l'utilisation correcte.



Indicateurs chimiques et biologiques SteelcoSure

Steelco fournit des **indicateurs biologiques** (même extrêmement rapides) et **chimiques**, mais aussi un **ruban de conditionnement** et un **incubateur Rapid Reader** pour la validation du processus.



PL 40/1

Dimensions de la machine L x P x A
535 x 777 x 930 mm

Dimensions de la chambre L x P x A
350 x 640 x 230 mm

Dimension de l'Armoire à roues bloquables
535 x 777 x 700 mm



Chambre avec tablette intermédiaire amovible