

EW1

Système automatisé compact pour le retraitement des endoscopes



Steelco
devoted to hygiene

 "For the Environmentally conscious"

EW1

Système automatisé compact pour le retraitement des endoscopes

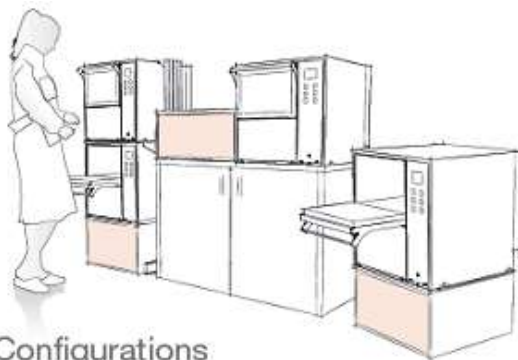


Steelco EW 1 est réalisé en respect à la norme EN ISO 15883-1/4.

Le laveur-désinfecteur EW1 est capable de retraiter un endoscope flexible ou jusqu'à 3 vidéo bronchoscopes de tous les types et marques.

Une plus grande flexibilité est accordée par sa conception compacte, qui assure de faibles coûts de cycle, ainsi qu'une consommation réduite de l'eau, des produits chimiques et de l'énergie.

Le système de contrôle intégré assure un niveau plus élevé de sécurité par le contrôle du débit et de la pression sur la connexion de l'instrument.



Configurations

EW1 retraitement d'endoscope est construit avec un acier inoxydable de base pour le stockage des produits chimiques pour le traitement. Libre ou au-dessus de la table

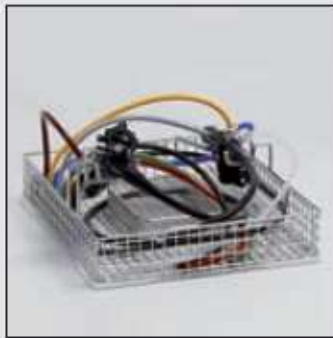
La conception EW 1 fournit un kit de montage pour toute installation. En utilisant le "rack" option, deux machines EW1 sont installées l'une au-dessus de l'autre sur une étagère mobile. Cette installation permet le retraitement asynchrone de 2 endoscopes flexibles avec un faible encombrement.



- EW 1 peut être également équipé avec des roulettes pour faciliter le déplacement et l'accès pour le service.

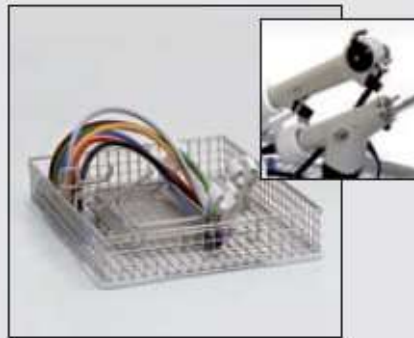
EW1 Paniers de lavage

C566 Endoscopes flexibles



Le panier de lavage permet la mise en place correcte de l'endoscope, évite des points de chevauchement, positionne les tuyaux dans une pente constante pour faciliter le drainage naturel des fluides à partir des canaux.

C569 Video/fibrobronchoscopes



Panier pour le traitement simultané de :1 vidéo/bronchoscope/cystoscope ou 3 fibroscopes/cystoscopes avec un contrôle séparé

C570 Scopes rigides



Panier pour 6 scopes rigide (long. max. 450mm) avec la possibilité de connexion luer-lock pour le lavage. EW1 machine de retraitement pour endoscopes peut effectuer un programme de lavage avec une désinfection thermique



La reconnaissance de l'instrument et de l'utilisateur peut être plus rapide avec le code à barres



Informations de fichiers peuvent être sauvegardées sur une clé USB branché sur l'interface USB ou alternativement imprimé avec l'imprimante thermique ST1



En utilisant le processus Steelco pour les chimiques avec le laveur endoscope EW 1 vous atteignez de hauts résultats en matière d'efficacité, éprouvés lors de test microbiologique avec une documentation complète et des conditions de sécurité maximales pour les instruments. Le laveur endoscope EW 1 est doté d'un tiroir en acier inoxydable pour le stockage de produits chimiques.

EW1 Fonctions principales

Compatible et testé avec acide peracétique (désinfection 35°) et avec glutaraldéhyde (désinfection 55°)	Désinfection de l'eau de rinçage final avec 2 niveaux du système de filtration microbiologique (0,45 µm et 0,1 µm), sécurise la validité du processus de désinfection	Panneau de contrôle « soft touch » avec écran LCD couleur et une information sur le temps de cycle restant
3 niveaux dans le menu, protégés par un mot de passe (installation, service, utilisateur)	Filtrage d'air intégré avec filtre Hepa H14 pour canal de purge et de séchage	Documentation du cycle de lavage imprimé sur une imprimante externe ou à l'aide de l'interface USB
Système de suivi du canal endoscope intégré, avec 2 capteurs indépendants	Auto-désinfection thermique du laveur et du panier selon la norme EN ISO 15883-4	
Test d'étanchéité au début du cycle - et la surveillance en continu pendant toutes les phases du cycle avec arrêt automatique de cycle en cas d'anomalie.	L'utilisation de produits chimiques Steelco garantit un nettoyage et une désinfection avec une haute efficacité au niveau microbiologique ainsi que des résultats documentés de l'élimination du biofilm sur les instruments	

Options

- Eclairage interne
- Adoucisseur de l'eau
- Panier pour 2 EW1 A.E.R
- Chambre de lavage forcé avec un filtre HEPA H14 pour séchage air chaud
- 3^{ème} pompe de dosage
- Meuble pour 2 machines EW1
- Lecteur de code barre
- Imprimante externe ST1
- Connexion Ethernet



neodisher ® est une marque déposée de Dr. Weigert GmbH & Co.KG

Des performances optimales avec des produits chimiques Steelco

En collaboration avec le fabricant leader sur le marché pour les produits chimiques utilisés dans les processus instrument de désinfection Dr.Weigert GmbH & Co. KG, les produits neodisher ® ont été configurés spécifiquement pour l'EW1 Steelco. En utilisant les produits chimiques industriels Steelco, l'EW1 automate de lavage pour le retraitement d'endoscope atteint les résultats les plus élevés d'efficacité prouvée par des tests microbiologiques incluant une documentation complète et des conditions de sécurité maximales pour les instruments.

Steelco neodisher ® SC - Ce produit garantit l'excellence dans la performance du nettoyage et la protection des matériaux, même à la température de dosage de 35°C/95 °F.

Steelco neodisher ® Septo PAC - À base d'acide peracétique, ce produit chimique désinfectant a un large spectre d'activité fournissant des processus sécurisés et rapide avec la meilleure compatibilité du matériel.

neodisher ® MediKlar - L'utilisation de cet agent de rinçage améliore les résultats du séchage des instruments.

Connecteurs et adaptateurs



Le programme ARES inclut une gamme complète de fabricant de connecteurs spécifiques pour le retraitement des endoscopes. Les tuyaux de connexion utilisés dans le EW1 sont souples pour faciliter la fixation des adaptateurs sur l'endoscope évitant ainsi d'inutiles interruptions du programme de traitement. Les produits sont caractérisés par une haute qualité de fabrication, pour une longue durée de vie, en assurant la liaison étanche de l'installation de nettoyage sans perte de pression.

Les tuyaux sont réalisés avec des matériaux approuvés par la FDA pour offrir une protection contre le biofilm

Dimension et connexions

Connexion électrique standard (international)*	230V/~50Hz
Connexion électrique en option (Amérique du Nord)	220V/~60Hz
Puissance	3050 W
Bruit	52 dB(A)
Température d'utilisation	+5°C / +40°C

*autres connexions électriques aussi disponible en option

