



Gamme ED

Armoires de séchage et de stockage pour endoscopes



Miele

Group
Member



Customization. Innovation. Excellence.

Guidés par les besoins de nos clients

Steelco incarne un fournisseur de solutions pour le contrôle des infections de premier plan, aussi bien pour les secteurs médical et pharmaceutique que pour les laboratoires de recherche. Présent dans plus de 100 pays, Steelco a équipé de nombreux hôpitaux de renommée mondiale et compte parmi ses clients des noms connus des secteurs industriel, pharmaceutique et des laboratoires.

Guidé par les besoins de ses clients, Steelco développe, fabrique et fournit des solutions qui permettent de garantir une sécurité maximale du contrôle des infections, d'optimiser les procédés et de réduire les coûts. Déjà leader en innovation dans des domaines tels que l'automatisation, l'intégration de Steelco au sein du groupe Miele a donné une nouvelle impulsion au développement technologique.

Steelco fournit une maintenance technique et des cours de formation pour les utilisateurs à la Steelco Academy, ainsi que dans les établissements des clients.

Notre fonctionnalité optionnelle de diagnostic à distance ainsi que notre équipe mondiale d'ingénieurs formés en usine vous garantissent l'assistance technique dont vous avez besoin pour optimiser de manière rentable la durée de disponibilité de votre équipement.



Miele

Group
Member

Steelco gamme ED

Stockage et logistique pour endoscopes flexibles

Cliniques d'endoscopie de petite taille

Les armoires de séchage Steelco sont conçues pour entreposer des endoscopes flexibles et répondre aux besoins des cliniques de petite taille et des services d'endoscopie de grands hôpitaux devant faire face à un rendement considérablement élevé.

Grâce à notre vaste gamme d'armoires, nos clients peuvent trouver leurs solutions faites sur mesure, adaptées à leur environnement et flux de travail : stockage des endoscopes à l'horizontale ou à la verticale, ouverture de la porte à droite ou à gauche, options de lecteur de codes-barres/RFID pour l'identification de l'exploitant et de l'instrument. Steelco propose une approche globale pour couvrir l'intégralité des aspects liés à la sécurité, même dans les cliniques de petite taille.

Les modèles ED 100 et ED 150 introduisent la série Steelco et sont également disponibles dans une version à deux portes pour des applications traversantes.



Intégration du traitement des endoscopes au sein des services de stérilisation centrale

Grâce à la configuration flexible de la série ED, Steelco offre des solutions clés en main, également aux hôpitaux ayant décidé de centraliser les opérations de traitement endoscopique au sein de leurs services de stérilisation centrale. Le choix idéal pour renforcer l'efficacité de l'hôpital en exploitant les synergies liées à la formation et à la disponibilité du personnel.

En versions traversantes, les appareils ED 200, ED 250 ainsi que ED 200 S répondent à la nécessité de zones séparées et à production élevée, et fournissent une traçabilité globale des endoscopes grâce au logiciel SteelcoData.

Gamme ED

Séchage et stockage aseptiques à la verticale et à l'horizontale pour endoscopes flexibles



ED 100

- Stockage à l'horizontale
- Une porte ou deux portes

Capacité de 8 endoscopes

ED 150

- Stockage à la verticale
- Une porte ou deux portes
- Configuration en armoire double

Capacité de 9 ou 18 endoscopes

ED 200

- Stockage à l'horizontale
- Une porte ou deux portes
- Configuration en armoire double

Capacité de 8 ou 16 endoscopes

ED 250

- Stockage à la verticale
- Une porte ou deux portes
- Configuration en armoire double

Capacité de 9 ou 18 endoscopes

ED 200 S

- Stockage à l'horizontale
- Une porte ou deux portes
- Option sous forme d'armoire double
- Technologie OCS

Capacité de 8 ou 16 endoscopes

Principaux avantages

Une combinaison gagnante

Pour réduire les risques de contaminations croisées, il est primordial de respecter un nettoyage ainsi qu'une désinfection efficaces dans un appareil de traitement endoscopique automatisé et de conserver l'intégrité microbiologique des endoscopes lors du stockage. Steelco garantit cela de plusieurs manières.

Une gamme modulable sur mesure – stockage à l'horizontale ou à la verticale, capacité allant jusqu'à 18 endoscopes, disponible avec une porte ou deux portes interverrouillées pour les versions traversantes – dotée de l'efficacité de séchage du filtre HEPA H14 et d'une traçabilité totale, qui offre des performances optimales et une optimisation du flux de travail.

Conçue pour être en conformité avec les normes récentes :

Directive européenne relative aux dispositifs médicaux :

- Règlement 2017/745 (UE) relatif aux dispositifs médicaux (MDR)

Normes techniques :

- UNI EN 16442 – Enceinte de stockage à atmosphère contrôlée pour endoscopes thermosensibles traités



La série ED de Steelco a été validée de manière indépendante par des laboratoires certifiés européens pour la conservation de **l'intégrité aseptique jusqu'à 720 ou 840 heures** (en fonction de chaque modèle spécifique), ce qui vous permet de bénéficier d'une sécurité renforcée lors du stockage de vos endoscopes.

Séchage optimal de la surface externe des endoscopes et des canaux internes grâce aux filtres HEPA H14 et 0,2 micron ainsi qu'au traitement de l'air aux UV indirects en option.



Des solutions pour optimiser l'efficacité tout en réduisant le risque de contaminations croisées, créées pour les exploitants afin de les assister dans leurs routines professionnelles au quotidien.

L'objectif ? Rationaliser le flux de travail, en fournissant des systèmes alliant ergonomie, sécurité et convivialité pour le traitement des endoscopes, y compris des raccordements intelligents et une gamme complète de chariots de transport et d'accessoires.



Traitement d'endoscopes sans compromis !

Un pas de plus pour garantir un traitement d'endoscopes rapide, infaillible et pratiquement sans risque de contaminations croisées : le système OCS est un système de connexion unique partagé par les appareils de pré-lavage, lavage/désinfection et séchage/stockage.

Une technologie sûre, rapide et conviviale qui réduit au maximum les manipulations des endoscopes lors de toutes les phases du processus.



Grâce à sa configuration flexible, la série ED a été développée pour répondre aux besoins de tous les départements et flux de travail. Configurations à une ou deux portes, ouverture flexible de la porte à droite ou à gauche, armoires doubles dotées d'une zone technique commune, stockage à la verticale ou à l'horizontale et accès frontal pour une maintenance aisée.

Systèmes prêts à l'emploi pour des installations aisées.

Armoires de séchage et de stockage à l'horizontale



Configuration ED 100

- + Écran LED
- + Capacité de 8 niveaux, jusqu'à 9 niveaux disponibles en option
- + Paniers à mailles dotés de compléments inférieurs pour l'égouttement de l'eau
- + Versions à une porte ou traversante
- + Les portes à charnières en verre trempé HST peuvent être configurées pour une ouverture par la droite ou par la gauche



Configuration ED 200

- + Écran tactile avec état des endoscopes
- + Capacité de 8 endoscopes, capacité de 16 endoscopes pour une version en armoire double*
- + Cassettes pour endoscopes ou paniers à mailles avec plateaux inférieurs pour égouttement de l'eau
- + Versions à une porte ou traversante
- + Imprimante intégrée
- + SteelcoData Live & Ares

* Capacité de 9 niveaux comme option pour version de plateaux à mailles en inox

Chariots de transport

Conçus pour améliorer et optimiser la sécurité, et ainsi réduire le risque de contaminations croisées pendant le transport des endoscopes dans les zones sales et propres en gastroentérologie. Le chariot T361 est équipé de 4 étagères standard pour le transport de plateaux ou de cassettes, et il peut être équipé de 6 étagères en option.





Filtration de l'air

La gamme ED est équipée de filtres HEPA H14 et 0,2 micron pour garantir une sécurité maximale. Compresseur d'air intégré ou raccordement à l'air comprimé médical externe en fonction de la configuration du modèle. Débits contrôlés dans des portées individuelles compte tenu du modèle de l'armoire.

Accès pratique pour simplifier les procédures de remplacement de filtres.



Traitement aux UV

Traitement de l'air de séchage aux UV indirects disponible en tant qu'option.



Intégrité microbiologique

La série ED de Steelco a été validée de manière indépendante par des laboratoires certifiés européens pour la conservation de l'**intégrité aseptique jusqu'à 720 ou 840 heures** (en fonction de chaque modèle spécifique), ce qui vous permet de bénéficier d'une sécurité renforcée lors du stockage de vos endoscopes.



Raccordement de canal

Le raccordement des endoscopes s'effectue **automatiquement** avec des cassettes en plastique, ou **manuellement** à l'aide de plateaux en inox et de connecteurs CPC universels.



Codes-barres ou RFID en option

Identification plus rapide de l'endoscope et de l'exploitant grâce au lecteur de codes-barres ou RFID disponible en option.

Non disponible pour ED 100.



Accessoires de sécurité

Afin d'assurer au mieux la sécurité et l'efficacité, l'intégralité du flux de travail doit être pris en compte. Steelco peut notamment fournir des cassettes de stockage compatibles avec le chariot de transport T361, des sacs de transport pour endoscopes sales (rouge) ou propres (blanc) et des sceaux de sécurité rouge/vert pour l'identification aisée de l'état des endoscopes.

Armoires de séchage et de stockage à la verticale



Configuration ED 150

- + Écran LED
- + Capacité de 9 endoscopes, capacité de 18 endoscopes pour une version en armoire double
- + Versions à une porte ou traversante
- + La porte à charnières en verre trempé HST peut être configurée pour une ouverture par la droite ou par la gauche



Configuration ED 250

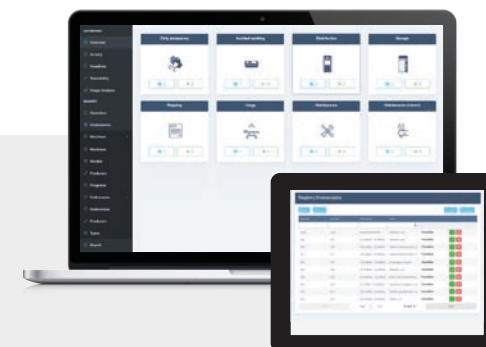
- + Écran tactile avec état des endoscopes
- + Capacité de 9 endoscopes, capacité de 18 endoscopes pour une version en armoire double
- + Versions à une porte ou traversante
- + Imprimante intégrée
- + Éclairage à l'intérieur de la chambre en tant qu'option
- + SteelcoData Live & Ares

SteelcoData Live & Ares

Système de gestion et de traçabilité

Steelco a développé un ensemble de solutions variées sur mesure pour vous assurer que vous disposez des informations requises sur les performances de vos endoscopes, les cycles qu'ils effectuent et la traçabilité globale des endoscopes flexibles.

- **SteelcoData Live** pour la traçabilité des machines et des cycles
- **SteelcoData Ares** pour la traçabilité intégrale du traitement endoscopique





Filtration de l'air

La gamme ED est équipée de filtres HEPA H14 et 0,2 micron pour garantir une sécurité maximale. Compresseur d'air intégré ou raccordement à l'air comprimé médical externe en fonction de la configuration du modèle. Débits contrôlés dans des portées individuelles compte tenu du modèle de l'armoire.

Accès pratique pour simplifier les procédures de remplacement de filtres.



Traitement aux UV

Traitement de l'air de séchage aux UV indirects disponible en tant qu'option.



Intégrité microbiologique

La série ED de Steelco a été validée de manière indépendante par des laboratoires certifiés européens pour la conservation de l'**intégrité aseptique jusqu'à 720 ou 840 heures** (en fonction de chaque modèle spécifique), ce qui vous permet de bénéficier d'une sécurité renforcée lors du stockage de vos endoscopes.



Raccordement de canal

Raccordement manuel d'un endoscope avec des connecteurs CPC. La conception du support coulissant facilite l'accès de chaque côté de l'armoire dans un format compact.



Codes-barres ou RFID en option





Identification plus rapide de l'endoscope et de l'exploitant grâce au lecteur de codes-barres ou RFID disponible en option.

Pas disponible pour ED 150.



État d'un endoscope

Le logiciel surveille l'état des endoscopes grâce aux signalements codés par couleur.

-  Séchage
-  Peut être utilisé
-  Signalant au préalable l'expiration stockage
-  Durée de stockage expirée



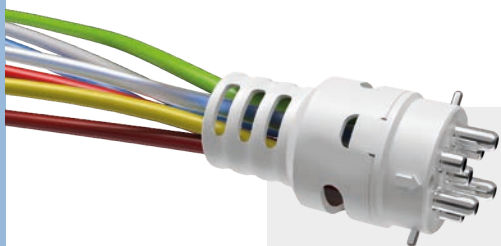
ED 200 S

Armoires de séchage et de stockage à l'horizontale équipées du système OCS



Principales caractéristiques

- + Écran tactile avec état des endoscopes
- + Capacité de 8 endoscopes, capacité de 16 endoscopes pour une version d'armoire double
- + Étagères coulissantes dotées de plateaux en inox
- + Prise femelle OCS parfaitement accessible pour raccorder et débrancher aisément un endoscope et pour minimiser la manipulation de l'endoscope
- + Raccordement direct à l'air comprimé externe de qualité médicale
- + Versions à une porte ou traversante
- + Imprimante intégrée
- + Steelco Data Live & Ares
- + Paniers de la série « S » des laveurs-désinfecteurs, intégralement compatibles avec ED 200 S



Système de connexion unique OCS

Le système de connexion unique OCS a été étudié en tant que connecteur unique pour endoscope qui suit l'endoscope tout au long des étapes de traitement. Cela permet à l'utilisateur de raccorder une seule fois l'endoscope en commençant par la semi-automatisation du nettoyage manuel.





Filtration de l'air

La gamme ED est équipée de filtres HEPA H14 et 0,2 micron pour garantir une sécurité maximale. Compresseur d'air intégré ou raccordement à l'air comprimé médical externe en fonction de la configuration du modèle. Débits contrôlés dans des portées individuelles compte tenu du modèle de l'armoire.

Accès pratique pour simplifier les procédures de remplacement de filtres.



Traitement aux UV

Traitement de l'air de séchage aux UV indirects disponible en tant qu'option.



Intégrité microbiologique

La série ED de Steelco a été validée de manière indépendante par des laboratoires certifiés européens pour la conservation de l'**intégrité aseptique jusqu'à 840 heures** (en fonction de chaque modèle spécifique), ce qui vous permet de bénéficier d'une sécurité renforcée lors du stockage de vos endoscopes.



Raccordement de canal

Niveaux coulissants avec prises femelles OCS parfaitement accessibles. Cette technologie alliant rapidité, ergonomie et convivialité permet une manipulation de l'endoscope et un raccordement de canal en une seule fois, tout en garantissant une connexion trois fois plus rapide.



Codes-barres ou RFID en option

Identification plus rapide de l'endoscope et de l'exploitant grâce au lecteur de codes-barres ou RFID disponible en option.



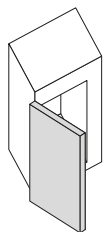
Configuration du chariot de lavage flexible en fonction du modèle « S » du laveur-désinfecteur choisi.

	C1797	C586	C961	C1210
EW 1 S MAXI	•			
EW 1 S		•		
EW 2 S			•	•

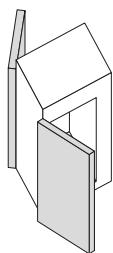


Dimensions

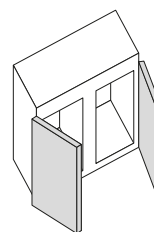
Dispositions et configurations



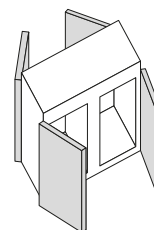
Modèle appareil simple		Dimensions globales lxxpxh			
Une porte					
ED 100/1	mm	712	786	1 905	
ED 150/1	mm	968	810	2 270	
ED 200/1	mm	968	810	1 908	
ED 200/1 S	mm	968	810	1 908	
ED 250/1	mm	968	810	2 270	



Modèle appareil simple		Dimensions globales lxxpxh			
Deux portes					
ED 100/2	mm	712	837	1 905	
ED 150/2	mm	968	845	2 270	
ED 200/2	mm	968	845	1 908	
ED 200/2 S	mm	968	845	1 908	
ED 250/2	mm	968	845	2 270	



Modèle appareil combiné		Dimensions globales lxxpxh			
Une porte					
ED 150/3	mm	1 713	810	2 270	
ED 200/3	mm	1 705	810	1 908	
ED 200/3 S	mm	1 705	810	1 908	
ED 250/3	mm	1 705	810	2 270	



Modèle appareil combiné		Dimensions globales lxxpxh			
Deux portes					
ED 200/4	mm	1 705	845	1 908	
ED 200/4 S	mm	1 705	845	1 908	
ED 250/4	mm	1 705	845	2 270	



Conception 3D pour répondre aux besoins de chaque établissement

Steelco fournit un service de conception 3D comprenant l'analyse et l'étude des agencements, des flux de travail et de la productivité pour des installations flambant neuves et la rénovation ainsi que la remise à neuf de celles déjà existantes.





Miele Group
Member

Customization. Innovation. Excellence.

STEELCO - Miele Group Member

Headquarters:
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 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 CHINA
Shanghai, China
info-cn@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE
Paris, France
info-fr@steelcogroup.com

STEELCO GERMANY
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

