



Serie EW

Lavaendoscopi automatiche



Miele

Group
Member



Customization. Innovation. Excellence.

Sfide complesse, soluzioni dedicate

Steelco è un riferimento nella gamma di soluzioni offerte per il controllo delle infezioni, con dispositivi ed impianti per il settore medico, laboratori di ricerca e settore farmaceutico. Presente in più di 100 Paesi, Steelco ha contribuito all'allestimento di importanti strutture ospedaliere ed annovera, tra i suoi clienti, prestigiosi laboratori di ricerca e note aziende del settore farmaceutico.

A diretto contatto con i propri clienti, Steelco sviluppa, produce e fornisce soluzioni che massimizzano la sicurezza del controllo delle infezioni, ottimizzano i processi e riducono al minimo i costi. Già leader nell'innovazione in settori come l'automazione, l'integrazione all'interno dell'organizzazione Miele ha fornito a Steelco un ulteriore forte impulso allo sviluppo tecnologico.

Steelco prepara il personale tecnico e gli utilizzatori finali dei dispositivi con corsi di formazione mirati tenuti sia presso il centro di formazione Steelco Academy che presso la sede di installazione. I tecnici autorizzati SteelcoService garantiranno l'efficienza dei vostri dispositivi, massimizzando i tempi di produttività delle attrezzature, grazie anche alle avanzate funzioni di autodiagnosi, anche da remoto.



Miele

Group
Member

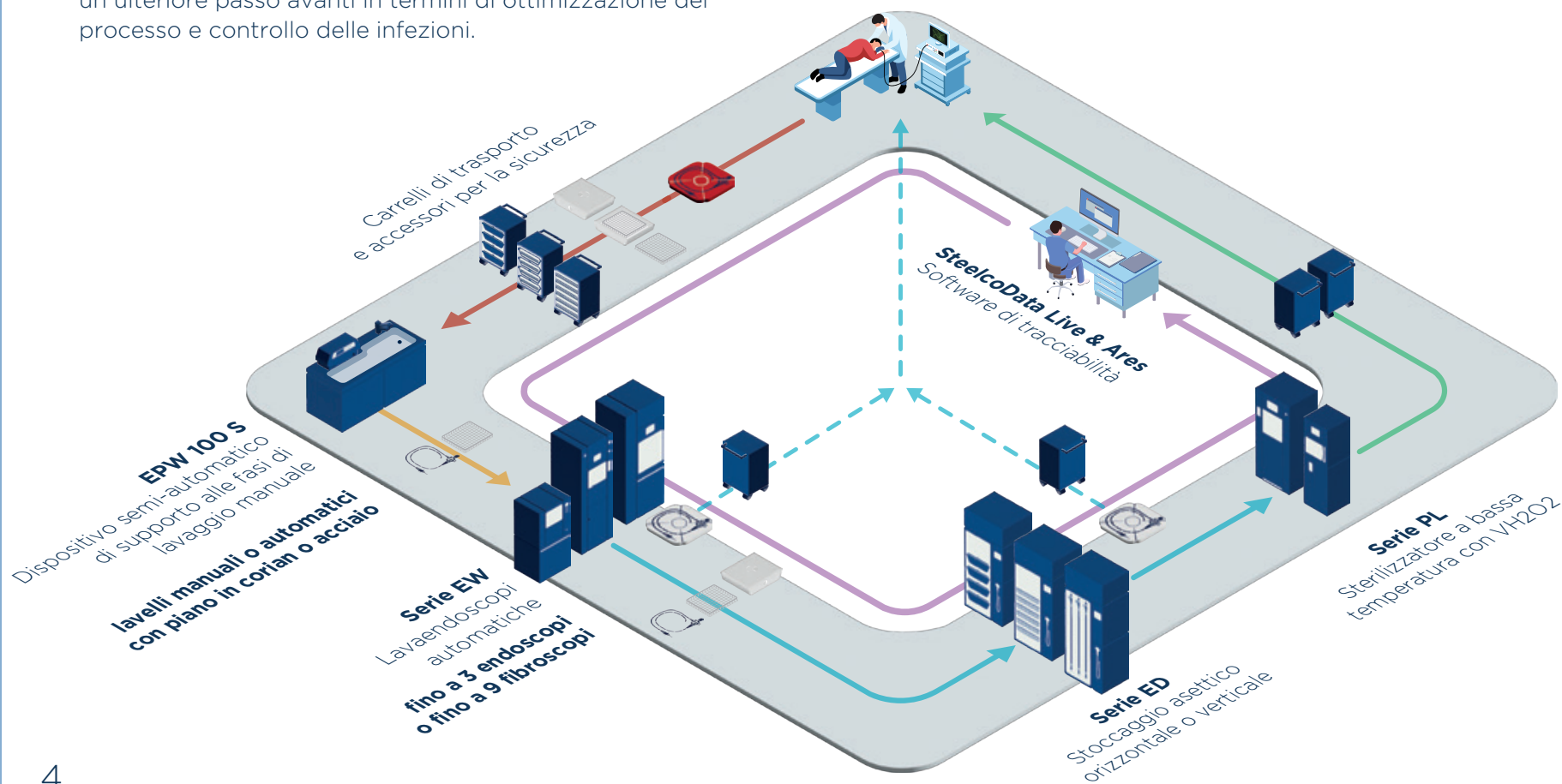
Sistema ARES

Copertura dell'intero flusso di lavoro

La nostra piattaforma ARES offre una **selezione integrata di dispositivi** che copre l'intero flusso di riprocesso degli endoscopi.

Con un'attenzione particolare alla **sicurezza, all'automazione, alla tracciabilità e all'ergonomia**, Steelco garantisce la piena conformità alle normative internazionali e offre tecnologie all'avanguardia come il sistema OCS (One-Time Connection), un ulteriore passo avanti in termini di ottimizzazione del processo e controllo delle infezioni.

La serie di lavaendoscopi automatiche garantisce **efficienza nel riprocesso, controllo delle infezioni** e un **funzionamento ottimale in termini di costi**, grazie a soluzioni pensate per un flusso di lavoro efficiente, ad una integrazione completa con i nostri sterilizzatori PL a bassa temperatura H₂O₂ vaporizzato ed il software di tracciabilità SteelcoData, senza menzionare le tecnologie RFID a mani libere e la tecnologia OCS.





I vantaggi principali

Una combinazione ideale



Gli AER Steelco sono stati progettati per essere pienamente conformi agli standard **ISO 14937 e/o ISO 15883** per il lavaggio a bassa temperatura e la disinfezione ad alto livello, o la sterilizzazione liquida, di endoscopi flessibili. I risultati sono stati certificati in modo indipendente da laboratori terzi debitamente accreditati.

Tutti i dispositivi sono realizzati in acciaio inossidabile per garantire prestazioni igieniche ottimali e cicli di autodisinfezione termica automatici e programmabili: il metodo preferenziale secondo la norma ISO 15883-4.



Collegamento dei canali degli endoscopi in una sola azione: **tecnologia OCS**, un sistema di connessione una tantum condiviso tra i dispositivi di prelavaggio, lavaggio/disinfezione e asciugatura/stoccaggio.

Questa tecnologia **veloce, ergonomica** e di **facile utilizzo** consente di effettuare l'operazione di collegamento dei canali una sola volta, garantendo quindi una connettività tre volte più veloce.



Qualunque siano le dimensioni e la struttura del vostro reparto endoscopico, vi aiutiamo a **pianificare, gestire e ottimizzare** il flusso di lavoro per garantire al meglio l'efficienza, la produttività e l'efficienza dei costi. A tal fine, non offriamo semplicemente dispositivi di ritrattamento endoscopico, ma un sistema di ritrattamento completo e integrato con accessori accuratamente progettati.



Il processo RFID a mani libere della piattaforma ARES parte dalle unità di prelavaggio fino agli AER e allo stoccaggio asettico. L'**identificazione degli operatori e degli endoscopi** è resa sicura dall'uso senza contatto di braccialetti o badges. Non è più necessario toccare il pannello di controllo del dispositivo, riducendo così i potenziali rischi di contaminazione incrociata e migliorando la sicurezza di infermieri e pazienti.

Piccole cliniche di endoscopia

Offriamo soluzioni compatte e intelligenti che aiutano a ridurre considerevolmente lo spazio necessario garantendo la migliore efficacia di trattamento e livelli di sicurezza più alti anche nei reparti di endoscopia più piccoli.

Per evitare il rischio di contaminazione i nostri sistemi a porta passante assicurano una netta separazione tra area sporca e area pulita. Uno spazio ideale di lavoro e di riprocessamento degli endoscopi flessibili, adeguato al trattamento di strumenti delicati come broncoscopi o cistoscopi per cui si necessita anche di sterilizzazione a bassa temperatura.



Pneumologia

I broncoscopi consentono di eseguire procedure rapide e minimamente invasive delle vie respiratorie. Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate che consentono la disinfezione ad alto livello, la sterilizzazione liquida e la sterilizzazione terminale a bassa temperatura dei broncoscopi.



Urologia e ginecologia

I cistoscopi consentono interventi alle vie urinarie. Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate che consentono la disinfezione ad alto livello, la sterilizzazione liquida e la sterilizzazione terminale a bassa temperatura dei cistoscopi.



Gastroenterologia

Il numero crescente di programmi di screening e prevenzione richiede agli ospedali di poter migliorare la sicurezza e la produttività del riprocesso degli endoscopi. Steelco ha sviluppato soluzioni all'avanguardia per la disinfezione ad alto livello e la sterilizzazione liquida degli endoscopi utilizzati in questa applicazione (gastroscoopi, colonscoopi, duodenoscoopi, endoscopi a ultrasuoni, ecc.).



ORL

Nonostante sia meno complesso di quello per gli endoscopi gastrointestinali, il riprocesso degli endoscopi ORL si sta muovendo verso gli stessi standard utilizzati in gastroenterologia. Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate che consentono la disinfezione ad alto livello, la sterilizzazione liquida e la sterilizzazione terminale a bassa temperatura degli endoscopi ORL.





Riduzione della contaminazione crociata in uno spazio ridotto

Grazie ai dispositivi a porta passante il flusso di lavoro va in un'unica direzione, dalle aree sporche alle aree pulite, così da evitare una potenziale nuova contaminazione degli endoscopi riprocessati e dei loro relativi accessori. Le nostre soluzioni di massima sicurezza portano il riprocesso degli endoscopi a un livello superiore grazie all'integrazione con la sterilizzazione a bassa temperatura per cistoscopi e broncoscopi.



SteelcoData Suite e sistema OCS

Garantiamo una tracciabilità completa nel riprocesso di endoscopi con SteelcoData Suite ed assistiamo il tuo lavoro grazie all'esclusivo sistema di connessione OCS (One-Time Connection System) condiviso tra i nostri dispositivi di prelavaggio, lavaggio, disinfezione, asciugatura e stoccaggio. Tecnologie dedicate ed integrate per un trattamento degli endoscopi più veloce, sicuro e a prova di errore.



Riprocesso degli endoscopi nelle centrali di sterilizzazione

L'endoscopia richiede un livello di sicurezza simile a quello di una centrale di sterilizzazione. Pertanto, l'obiettivo a lungo termine è quello di allineare gli standard di riprocesso endoscopico a quelli di una centrale attraverso un'integrazione fra sterilizzazione e tracciabilità. La centralizzazione dei reparti di riprocesso endoscopico aumenta l'efficienza dell'ospedale e beneficia di sinergie nella formazione e nella disponibilità del personale: ciò si traduce in un grande vantaggio nella pianificazione di sviluppi futuri per far fronte ad eventuali espansioni.



Pneumologia

I broncoscopi consentono di eseguire procedure rapide e minimamente invasive delle vie respiratorie. Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate che consentono la disinfezione ad alto livello, la sterilizzazione liquida e la sterilizzazione terminale a bassa temperatura dei broncoscopi.



Urologia e ginecologia

I cistoscopi consentono interventi alle vie urinarie. Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate che consentono la disinfezione ad alto livello, la sterilizzazione liquida e la sterilizzazione terminale a bassa temperatura dei cistoscopi.



Gastroenterologia

Il numero crescente di programmi di screening e prevenzione richiede agli ospedali di poter migliorare la sicurezza e la produttività del riprocesso degli endoscopi. Steelco ha sviluppato soluzioni all'avanguardia per la disinfezione ad alto livello e la sterilizzazione liquida degli endoscopi utilizzati in questa applicazione (gastroscoopi, colonscoopi, duodenoscoopi, endoscopi a ultrasuoni, ecc.).



ORL

Nonostante sia meno complesso di quello per gli endoscopi gastrointestinali, il riprocesso degli endoscopi ORL si sta muovendo verso gli stessi standard utilizzati in gastroenterologia. Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate che consentono la disinfezione ad alto livello, la sterilizzazione liquida e la sterilizzazione terminale a bassa temperatura degli endoscopi ORL.



Cardiologia

I tradizionali protocolli di riprocesso manuale delle sonde TEE non garantiscono standard igienici ottimali. Per migliorare la sicurezza e gli standard igienici del riprocesso, Steelco ha sviluppato soluzioni dedicate per la disinfezione ad alto livello delle sonde TEE.





Ottimizzazione del workflow

La centralizzazione dei reparti di riprocesso endoscopico garantisce flussi di lavoro sicuri e adeguati, separando in modo netto le aree sporche da quelle pulite così da prevenire una nuova contaminazione degli endoscopi. Gli ospedali possono beneficiare della differenziazione del flusso di lavoro con la possibilità di integrare la sterilizzazione sulla base di ogni specifica applicazione dell'endoscopio (gastroenterologia, urologia, pneumologia, ecc.).



Alta produttività

Spazi più ampi e appropriati al flusso di lavoro, uniti ad un'attenzione particolare verso la flessibilità di carico - grazie a dispositivi mono-scopici in grado di affrontare le urgenze o a dispositivi ad alta capacità per il ricondizionamento fino a 3 endoscopi standard o fino a 9 fibroscopi per ciclo - sono fattori decisivi per un aumento della produttività di riprocesso.



EPW 100 S

Dispositivo semi-automatico di supporto alle fasi di lavaggio manuale



Dimensioni complessive

LxPxA:
450 x 280 x 230 mm

Caratteristiche principali

- + **Automazione**
Semi-automazione rapida, facile e tracciabile della pulizia manuale, test di tenuta, lavaggio dei canali, risciacquo e drenaggio.
- + **Ecosostenibilità**
Il dosaggio automatico del detergente elimina qualsiasi eventualità di spreco.
- + **Ciclo di autodisinfezione** dedicato.
- + **Test di tenuta continuo** in tutte le fasi del ciclo.

EPW 100 S è un **sistema automatizzato che offre supporto al lavaggio manuale**. L'automatizzazione dei test di tenuta e delle operazioni di lavaggio e risciacquo dei canali degli endoscopi elimina il rischio di lesioni ed errori per gli operatori. Dotato di un HMI intuitivo, consente il riconoscimento "a mani libere" degli operatori e degli strumenti mediante lettore di codice a barre o sistema RFID.

Il dispositivo permette l'immersione totale degli endoscopi secondo le linee guida della maggior parte dei Paesi europei.

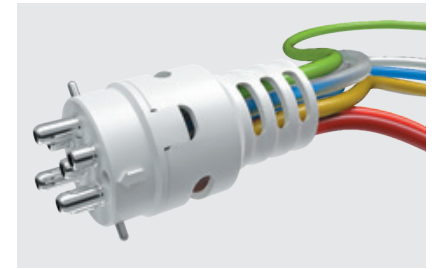
- + **Agevole analisi dei residui**
Con un solo gesto, il dispositivo convoglia l'acqua di risciacquo in un contenitore per una comoda analisi dei residui organici.
- + **Pannello di controllo intuitivo**
Pannello di controllo "soft touch" di facile utilizzo e avvio fasi ciclo tramite codice a barre o sistema RFID integrati in appositi badges.





OCS Technology

EPW 100 S è equipaggiato con la tecnologia OCS (One-Time Connection System), un sistema di connessione unico condiviso da tutti i dispositivi Steelco di pre-lavaggio, lavaggio/disinfezione e asciugatura/stoccaggio che permette di ridurre drasticamente il rischio di errori e di manipolazione degli endoscopi durante l'intero processo.



Processo "a mani libere"

Selezione igienica rapida e "hands free" degli endoscopi e degli operatori tramite lettore di codici a barre o sistema RFID. In questo modo, non essendo più necessario toccare il pannello di controllo del dispositivo, i potenziali rischi di contaminazione crociata vengono ridotti e la sicurezza di infermieri e pazienti viene migliorata.



Tracciabilità completa

Questo modello fornisce una registrazione del ciclo che può essere stampata, trasferita su una chiavetta USB o integrata nel sistema di tracciabilità SteelcoData.



Lavandini e accessori per la pulizia manuale

La gamma di lavandini e armadi di diverse dimensioni specificamente progettati per la pulizia manuale comprende lavelli, in altezza fissa o regolabile, disponibili con piani in acciaio inossidabile o in Corian®. Inoltre, possono anche essere dotati di un sistema automatico per il riempimento e lo svuotamento del lavandino stesso, abbinato al dispositivo EPW 100 S.



Serie EW 1

Lavaendoscopi automatiche compatte



La serie EW 1 di lavaendoscopi automatiche è progettata per il **lavaggio a bassa temperatura e la disinfezione/sterilizzazione liquida ad alto livello** degli endoscopi flessibili delle principali marche e modelli disponibili sul mercato.

La serie permette anche il trattamento di endoscopi rigidi.

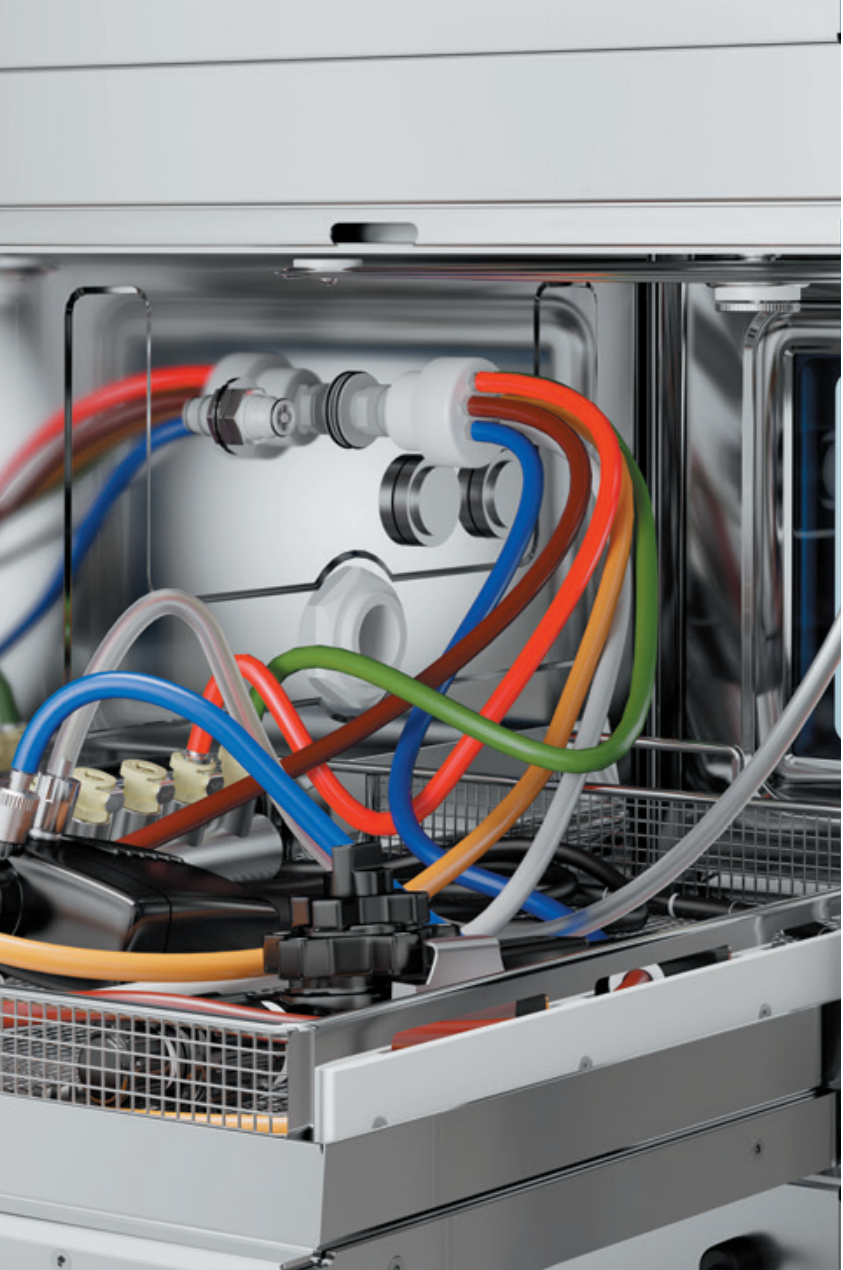
Il design compatto dei dispositivi assicura bassi costi di ciclo minimizzando il consumo di acqua, prodotti chimici ed energia.

Capacità di trattamento

1 endoscopio flessibile standard
fino a 2 video bronco/cistoscopi
fino a 4 fibro bronco/cistoscopi

Caratteristiche principali

- + Disponibili nelle versioni a **porta singola** o **doppia porta passante**
- + **Operazioni** di carico e scarico **ergonomiche** grazie alla porta battente che funge da supporto e da superficie antigoccia.
- + Doppio sistema di **filtrazione batteriologica** dell'acqua fino a 0,1 micron per garantire ottimali prestazioni di disinfezione.
- + **Asciugatura** forzata ad aria calda della camera di lavaggio in opzione.
- + **Autodisinfezione termica automatica e programmabile** della camera, del carrello di lavaggio e del circuito idraulico: metodo preferenziale secondo la norma ISO 15883-4.
- + **3 pompe di dosaggio** dei prodotti chimici.
- + **Stampante integrata.**



Soluzioni flessibili

Un design compatto e altamente flessibile, disponibile anche in versione “rack” con la sovrapposizione di due unità in un’unica struttura per adattarsi anche agli spazi più ristretti. La configurazione “rack” consente il **riprocesso asincrono degli endoscopi** in due unità completamente indipendenti.



Prestazioni ottimali con i prodotti chimici Steelco

La EW 1 è stata sviluppata per essere pienamente conforme alle norme EN ISO 15883-4 e EN ISO 14937 in combinazione con i prodotti chimici Steelco validati per la disinfezione ad alto livello o per il processo di sterilizzazione liquida a bassa temperatura.



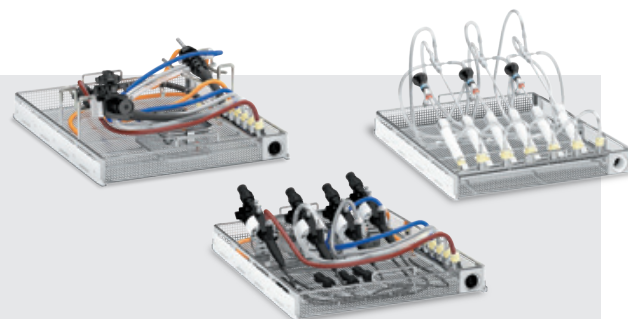
Tracciabilità completa

Riconoscimento più rapido dell’endoscopio e dell’operatore grazie al lettore di codici a barre o sistema RFID. I dettagli del ciclo possono essere scaricati tramite USB, stampati o, su richiesta, registrati dal software di tracciabilità SteelcoData.



Cesti di lavaggio ad alta produttività

I cesti di lavaggio consentono il corretto posizionamento degli endoscopi, evitando punti di sovrapposizione e garantendo un trattamento sicuro anche per gli strumenti più delicati.



Serie EW 1 S

Lavaendoscopi automatiche con tecnologia OCS



Capacità di trattamento

1 endoscopio flessibile standard
fino a 2 video bronco/cistoscopi
fino a 3 fibro bronco/cistoscopi

Caratteristiche principali

- + **Connettore OCS**, un sistema di collegamento unico condiviso tra dispositivi di prelavaggio, lavaggio/disinfezione e asciugatura/stoccaggio.
- + Disponibili nelle versioni a **porta singola** o **doppia porta passante**.
- + **Asciugatura** forzata ad aria calda della camera di lavaggio in opzione.
- + Porta battente che funge da supporto e da superficie antigoccia.

Dotati di una porta a battente motorizzata, questi dispositivi compatti sono progettati per assicurare bassi costi di ciclo **minimizzando il consumo di acqua, prodotti chimici ed energia**.

Grazie al sistema di **monitoraggio integrato dei singoli canali**, la serie EW 1 S garantisce un livello di sicurezza elevato controllando il flusso e la pressione dei canali dello strumento.

La porta azionata automaticamente attraverso un sensore di prossimità offre operazioni di carico/scarico "a mani libere". Completa il dispositivo una base in acciaio inossidabile per un comodo stoccaggio dei prodotti chimici.

Infine, la configurazione a rack consente il **ritrattamento asincrono** degli endoscopi anche negli spazi più ristretti.

- + I vassoi in rete metallica sono compatibili con gli armadi di asciugatura Steelco ED 200 S.
- + **Ciclo di autodisinfezione** termica automatico e programmabile: metodo preferenziale secondo la norma ISO 15883-4.
- + **3 pompe di dosaggio** dei prodotti chimici.
- + **Stampante integrata**.
- + **Tracciabilità completa** con SteelcoData.



Tecnologia OCS

Una tecnologia veloce, sicura e di facile utilizzo che riduce al minimo la manipolazione degli endoscopi da parte degli operatori in tutte le fasi del processo, diminuendo significativamente l'errore umano ed il rischio di contaminazione crociata.



Processo "a mani libere" RFID

La piattaforma Steelco ARES permette un processo "a mani libere" grazie alla tecnologia RFID installata nelle unità di prelavaggio, lavaggio e armadi di asciugatura. La tracciabilità degli operatori e degli endoscopi è resa sicura dall'uso "hands-free" di braccialetti o badges. Il fatto che non sia più necessario toccare il pannello di controllo del dispositivo riduce i potenziali rischi di contaminazione crociata e migliora la sicurezza di infermieri e pazienti.



Prestazioni ottimali con i prodotti chimici Steelco

La EW 1 S è stata sviluppata per essere pienamente conforme alle norme EN ISO 15883-4 e EN ISO 14937 in combinazione con i prodotti chimici Steelco validati per la disinfezione ad alto livello o per la sterilizzazione liquida. **Identificazione RFID**: una funzione di sicurezza aggiuntiva per identificare il posizionamento e l'uso corretto dei prodotti chimici.



SteelcoSure Process Control

Steelco **Process Challenge Device (PCD)**, personalizzato per la nostra serie EW, è un dispositivo ausiliario per il monitoraggio di routine dell'efficacia della pulizia in conformità alle norme ISO 15883-5 e HTM 01/06. Inoltre, è disponibile il kit professionale di campionamento dell'acqua sterile **Steelco Q-Water BSK** per il controllo in sicurezza dell'acqua di risciacquo finale degli AER. Nella gamma accessori sono disponibili altri indicatori di controllo del processo **SteelcoSure**.



EW 1 S MAXI

Lavaendoscopi con connessione automatica al connettore OCS



Capacità di trattamento

1 endoscopio flessibile standard
fino a 2 video bronco/cistoscopi
fino a 3 fibro bronco/cistoscopi

Caratteristiche principali

- + **Connettore OCS**, un sistema di collegamento unico condiviso tra dispositivi di prelavaggio, lavaggio/ disinfezione e asciugatura/stoccaggio.
- + **Asciugatura** forzata ad aria calda della camera di lavaggio in opzione.
- + **Ciclo di autodisinfezione** termica automatico e programmabile: metodo preferenziale secondo la norma ISO 15883-4.

In questo modello, il **connettore OCS viene accoppiato automaticamente** attraverso un pistone pneumatico situato nella parte superiore della camera di lavaggio, con il risultato di un processo più veloce, una riduzione della manipolazione dell'endoscopio e una facilitazione del lavoro quotidiano degli infermieri.

Disponibile nelle versioni a porta singola o a doppia porta passante, EW 1 S MAXI è stata sviluppata per essere **pienamente conforme alle norme EN ISO 15883-4 e ISO 14937** in combinazione con i chimici validati per processi di disinfezione ad alto livello o sterilizzazione liquida.

Ingombro ridotto, camera più ampia: basso consumo e ingombro ridotto, ma con dimensioni più ampie della camera e del cesto di lavaggio rispetto all'EW 1 S.

- + **Identificazione RFID:** una funzione di sicurezza aggiuntiva per identificare il posizionamento e l'uso corretto dei prodotti chimici, convalidata in base alla norma ISO 15883-4.
- + **3 pompe di dosaggio** dei prodotti chimici.
- + **Stampante integrata.**
- + **Sistema RFID integrato** per l'identificazione dell'endoscopio e dell'operatore e per processi "hands-free".



Installazione a distanza zero

Il service con accesso frontale permette attività di manutenzione più agevoli ed un ingombro ridotto per un migliore sfruttamento dello spazio, senza necessità di spazio laterale nelle installazioni in barriera.



Processo a “mani libere”

Apertura porta automatica **tramite pedale** o **senore RFID** per operazioni di carico/scarico a mani libere.



Soluzioni per il flusso di lavoro

Steelco offre una gamma completa di soluzioni per affrontare le sfide di produttività e sicurezza delle strutture di riprocesso. Ad esempio, i vassoi in rete metallica dedicati alla EW 1 S MAXI sono compatibili con gli armadi di stoccaggio Steelco ED 200 S.



Tracciabilità completa con SteelcoData

Tracciabilità completa del riprocesso degli endoscopi con SteelcoData Ares: è il software basato sul web e sul cloud che permette la tracciabilità completa delle procedure in tutte le aree del reparto di endoscopia, dall'inizio del ciclo di riprocesso dell'endoscopio fino al suo riutilizzo.



EW 2 S Series

Lavaendoscopi automatiche con tecnologia OCS
capacità 2 o 3 endoscopi



Capacità di trattamento

modello EW 2 2S

2 endoscopio flessibile standard
fino a 4 video bronco/cistoscopi
fino a 6 fibro bronco/cistoscopi
fino a 2 sonde TEE

modello EW 2 3S

3 endoscopio flessibile standard
fino a 6 video bronco/cistoscopi
fino a 9 fibro bronco/cistoscopi
fino a 2 sonde TEE

Caratteristiche principali

- + **Connettore OCS**, un sistema di collegamento unico condiviso tra dispositivi di prelavaggio, lavaggio/disinfezione e asciugatura/stoccaggio.
- + **Asciugatura** forzata ad aria calda della camera di lavaggio in opzione.
- + **Ciclo di autodisinfezione** termica automatico e programmabile: metodo preferenziale secondo la norma ISO 15883-4.

La serie EW 2 S è compatibile con la **tecnologia OCS** (One-Time Connection System), un unico sistema di connessione condiviso tra i dispositivi di prelavaggio, lavaggio/disinfezione e asciugatura/stoccaggio.

Disponibili nelle **versioni a porta singola o a doppia porta passante**, i modelli sono dotati di ripiani scorrevoli che consentono facili operazioni di carico e scarico degli strumenti, permettendo un funzionamento ergonomico e senza sforzo.

Le porte si azionano automaticamente grazie a un **sensore di prossimità**, per un'operazione di caricamento degli strumenti "a mani libere".

Apertura della **porta scorrevole**.

- + I vassoi in rete metallica sono compatibili con gli armadi di asciugatura Steelco ED 200 S.
- + **Identificazione RFID**: una funzione di sicurezza aggiuntiva per identificare il posizionamento e l'uso corretto dei prodotti chimici, convalidata in base alla norma ISO 15883-4.
- + **3 pompe di dosaggio** dei prodotti chimici.
- + **Stampante integrata**.





Custodia di sicurezza per sonde TEE

Safe Case consente il riprocesso delle sonde TEE. Il trasduttore elettrico, il cavo di connessione e l'unità operativa sono protetti ermeticamente in una custodia sigillata, mentre il tubo flessibile rimane esposto al processo di lavaggio e disinfezione.



Prestazioni ottimali con i prodotti chimici Steelco

La EW 2 S è stata sviluppata per essere pienamente conforme alla norma EN ISO 15883-4 in combinazione con i prodotti chimici Steelco validati per la disinfezione ad alto livello. **Identificazione RFID:** una funzione di sicurezza aggiuntiva per identificare il posizionamento e l'uso corretto dei prodotti chimici, convalidata in base alla norma ISO 15883-4.



Tracciabilità completa

Riconoscimento più rapido dell'endoscopio e dell'operatore grazie al lettore di codici a barre o sistema RFID. I dettagli del ciclo possono essere stampati o, su richiesta, registrati dal software di tracciabilità SteelcoData Ares.



Soluzioni per il flusso di lavoro

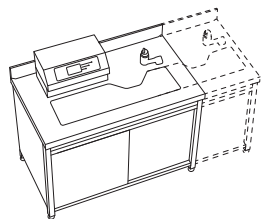
Steelco offre una gamma completa di soluzioni per affrontare le sfide di produttività e sicurezza delle strutture di riprocesso. Con questo obiettivo, il sistema ARES non offre semplicemente singoli dispositivi per il riprocesso endoscopico, ma un sistema completo e integrato di trattamento con dispositivi e accessori attentamente progettati.





Dimensioni e dati tecnici

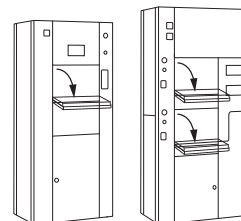
Layout e configurazioni



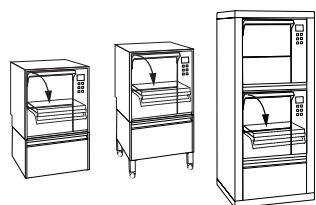
EPW 100 S	Dimensioni complessive mm		
	L	P	A
	450	280	230

Lavelli di diverse dimensioni e mobili appositamente progettati per agevolare la pulizia manuale. Sono soluzioni ideali per il posizionamento dell'EPW 100 S, soprattutto in combinazione con l'**automazione dei lavelli**. I lavelli sono disponibili con altezza fissa o regolabile, con piani in acciaio inox o in Corian®.

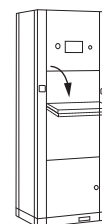
Dimensioni disponibili LxPxH mm: 1200/1600/2000 x 700 x 900 ad altezza fissa
1200/1600/2000 x 700 x 850/1150 ad altezza variabile



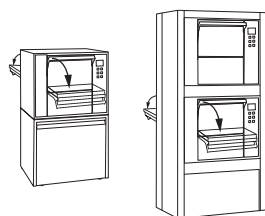
EW 1 S	Dimensioni complessive mm		
	L	P	A
Singola e doppia porta			
Unità singola	704	570	1700
Configurazione Rack	900	590	1890



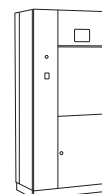
EW 1 porta singola	Dimensioni complessive mm		
	L	P	A
EW 1/1	600	630	953
EW 1/1 con ruote	600	630	1200
EW 1/1 RACK	750	690	1643



EW 1 S MAXI	Dimensioni complessive mm		
	L	P	A
Singola e doppia porta			
Unità singola	650	587	1850



EW 1 doppia porta	Dimensioni complessive mm		
	L	P	A
EW 1/2	710	570	1206
EW 1/2 RACK	860	570	1663



EW 2 2/3 S	Dimensioni complessive mm		
	L	P	A
Singola e doppia porta			
Unità singola	860	710	1960



Dati tecnici

	EPW 100 S	EW 1	EW 1 S	EW 1 S MAXI	EW 2 2S	EW 2 3S
Configurazione del dispositivo						
Porta singola	-	●	●	●	●	●
Doppia porta	-	●	●	●	●	●
Rack a porta singola - camere asincrone e totalmente indipendenti	-	○	○	-	-	-
Rack doppia porta - camere asincrone e totalmente indipendenti	-	○	○	-	-	-
Supporto per duodenoscopio	-	○	○	○	○	○
Sistema di controllo di sicurezza RFID per i prodotti chimici	-	-	●	●	●	●
Autodisinfezione termica automatica e programmabile	-	●	●	●	●	●
Configurazione della porta						
Porta a cerniera manuale	-	●	-	-	-	-
Porta a battente automatica	-	-	●	●	-	-
Porta scorrevole automatica	-	-	-	-	●	●
Sistema di apertura della porta						
Manuale	-	●	-	-	-	-
Sensore di prossimità "a mani libere"	-	-	●	-	●	●
Sensore RFID "a mani libere" integrato nel pannello del dispositivo	-	-	●	●	-	-
Azionamento tramite pedale	-	-	-	●	-	-
Sistema di connessione dell'endoscopio						
Tradizionale	-	●	-	-	-	-
Tecnologia OCS	●	-	●	●	●	●
Capacità						
Endoscopi standard (gastroscoopi, colonscoopi, duodenoscopi, ecc.)	1	1	1	1	2	3
Bronco/cistoscoopi video	1	2	2	2	4	6
Bronco/cistoscoopi a fibre ottiche	1	4	3	3	6	9
Sonde TEE	-	-	-	-	2	2
Ottimizzazione del flusso di lavoro						
Cesto a rete compatibile con gli armadi di asciugatura ED 200 S	-	-	●	●	●	●
Sistema di filtraggio dell'acqua a doppio stadio						
Filtri batteriologici da 0,45 µm + 0,1 µm	-	●	●	●	●	●
Sistema di controllo e tracciabilità						
HMI interfaccia operatore	4,3"	3,5"	7"	7"	5,7"	5,7"
Stampante integrata	○	●	●	●	●	●
Lettore di codici a barre	●	○	○	○	●	●
Lettore RFID	○	○	●	●	○	○
Porta Ethernet	●	○	●	●	●	●
Porta USB	●	●	-	-	-	-
SteelcoData software	○	○	○	○	○	○

● = Standard ○ = Opzione - = Non disponibile



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 MEA
Dubai, UAE
info-mea@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



*Solo per i prodotti elencati
nel certificato 909/MDD