Steelco

Serie EW

Lavadoras desinfectadoras automatizadas de endoscopios

Miele Group Member

Steelco
CUSTOMIZATION. INNOVATION. EXCELLENCE.

Customization. Innovation. Excellence.

Guiados por las necesidades de los clientes

Steelco es uno de los principales proveedores de soluciones para el control de infecciones, que abastece a los sectores de la sanidad, la investigación de laboratorio y la industria farmacéutica. Presente en más de 100 países, Steelco ha equipado numerosos hospitales de reputación mundial y cuenta entre sus clientes con marcas de renombre en los mercados de los laboratorios, los productos farmacéuticos y la industria.

Basándose en las opiniones y necesidades de sus clientes, Steelco desarrolla, fabrica y suministra soluciones que maximizan la seguridad del control de infecciones, optimizan los procesos y minimizan los costes. Siendo ya líder en innovación en áreas como la automatización, la integración en la organización Miele ha supuesto un impulso adicional en el desarrollo tecnológico.

Steelco ofrece servicio técnico y cursos de formación para usuarios en la Steelco Academy, así como en las propias instalaciones de los clientes.
Nuestras capacidades opcionales de diagnóstico remoto y un equipo internacional de ingenieros formados en fábrica garantizan que usted reciba el soporte de servicio que necesita para maximizar de forma rentable el tiempo de funcionamiento de su equipo.

Steelco

Miele Group Member

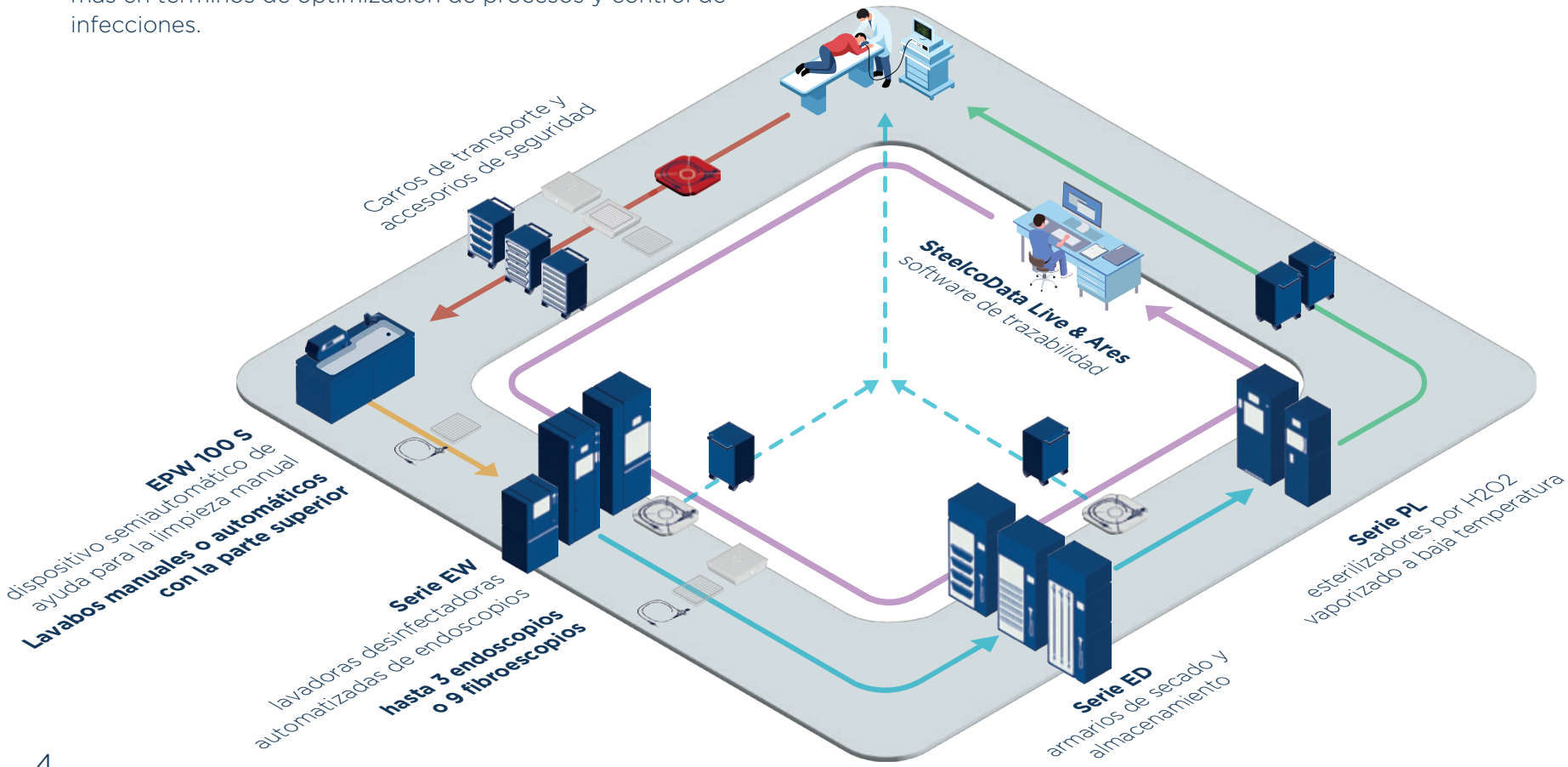
Sistema ARES

Cubriendo el flujo de trabajo completo del reprocesamiento de endoscopios

Nuestra plataforma del sistema ARES ofrece una a**mplia selección de dispositivos que cubren todo el flujo de trabajo** del reprocesamiento de endoscopios.

Centrados en **la seguridad, la automatización, la trazabilidad y la ergonomía**, garantizamos el pleno cumplimiento de las normas internacionales y la tecnología de vanguardia, como el sistema OCS – One-Time Connection, un paso más en términos de optimización de procesos y control de infecciones.

Nuestra serie de reprocesadores de endoscopios automatizados garantiza una óptima **eficiencia** de reprocesamiento, **control de infecciones** y **rentabilidad** de funcionamiento, gracias a las soluciones de flujo de trabajo específicas, así como a la completa integración con nuestros esterilizadores por H2O2 vaporizado a baja temperatura y nuestro software de trazabilidad SteelcoData Ares, por no mencionar el proceso RFID de manos libres y la excepcional tecnología One-Time Connection System (OCS).



Ventajas clave

Una combinación ganadora

Process Quality Focus

Las AER de Steelco se han diseñado para **cumplir plenamente con las normas ISO 14937 y/o ISO 15883** para el lavado a baja temperatura y la desinfección o esterilización con líquidos de alto nivel de endoscopios flexibles. Los resultados han sido validados de forma independiente por laboratorios externos debidamente acreditados.

Todos los dispositivos están fabricados en acero inoxidable para garantizar un rendimiento óptimo a nivel higiénico, así como ciclos automáticos y programables de autodesinfección térmica: el método preferido según la norma ISO 15883-4.

One-time Connection System

Conexión de canales de endoscopios con un solo gesto: **La tecnología OCS**, un sistema de conexión de una sola vez compartido entre los dispositivos de prelavado, lavado/desinfección y secado/almacenamiento.

Esta tecnología **rápida**, **ergonómica** y **fácil de usar** permite el manejo del endoscopio y la conexión del canal de una sola vez, lo que garantiza una conectividad tres veces más rápida de forma simultánea.

Safety & Efficiency Workflow

Sea cual sea el tamaño y la distribución de su departamento de endoscopias, le ayudaremos a **planificar**, **gestionar** y **optimizar** el flujo de trabajo para garantizar de la mejor manera posible la eficiencia, la productividad y la rentabilidad del funcionamiento. Con ese objetivo, no solamente ofrecemos dispositivos de desinfección de endoscopios, sino un completo sistema de desinfección integrado con accesorios diseñados minuciosamente.

RFID Hands-Free Process

El proceso de manos libres comienza desde las unidades de prelavado hasta las AER y el armario de secado.
La trazabilidad y la identificación de operarios y endoscopios son seguras gracias al uso sin contacto de pulseras y placas identificadoras. **Ya no es necesario tocar el panel de mandos del dispositivo**, por lo que se reduce el potencial riesgo de contaminación cruzada y aumenta la seguridad de enfermeros y pacientes.

Pequeñas clínicas de endoscopia

Soluciones compactas e inteligentes que le ayudan a reducir drásticamente el espacio necesario, incluso en las salas de endoscopia más reducidas, a la vez que garantizan la mejor eficacia del tratamiento y los más altos niveles de seguridad.

Nuestros sistemas de paso garantizan una clara separación entre las zonas sucias y limpias para evitar el riesgo de contaminación cruzada. El espacio de trabajo ideal para sus necesidades de reprocesamiento de broncoscopios o cistoscopios permite una atención al cliente del más alto nivel gracias a la integración con los dispositivos de esterilización.

Pulmonología
Los broncoscopios permiten realizar procedimientos rápidos y mínimamente invasivos en las vías respiratorias. Steelco ha desarrollado soluciones específicas que permiten la desinfección intensiva, la esterilización líquida y la esterilización terminal a baja temperatura de los broncoscopios.

Urología y ginecología
Los cistoscopios permiten la intervención del tracto urinario. Steelco ha desarrollado soluciones específicas que permiten la desinfección de alto nivel, la esterilización líquida y la esterilización terminal a baja temperatura de los cistoscopios.

Gastroenterología
El creciente número de programas de cribado y prevención exige que los hospitales puedan mejorar la seguridad y el rendimiento del reprocesamiento de endoscopios. Steelco ha desarrollado soluciones de vanguardia para la desinfección, y la esterilización líquida de alto nivel de los endoscopios utilizados en esta aplicación (gastroscopios, colonoscopios, duodenoscopios, endoscopios de ultrasonido, etc.).

ORL
A pesar de ser menos complejo que los endoscopios gastrointestinales, el reprocesamiento de los endoscopios de ORL está evolucionando hacia los mismos estándares utilizados en gastroenterología. Steelco ha desarrollado soluciones específicas que permiten la desinfección de alto nivel, la esterilización líquida y la esterilización terminal a baja temperatura de los endoscopios ORL.

Reducción de la contaminación cruzada en un espacio reducido

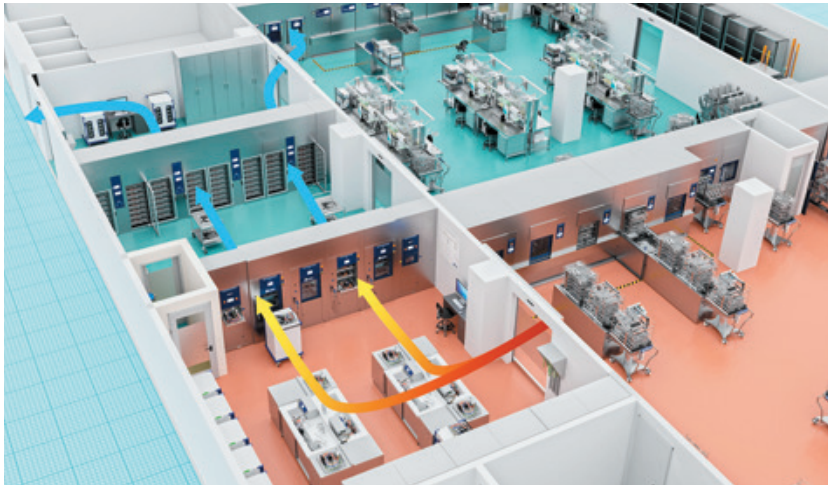
Des dispositifs traversants pour un flux de travail unidirectionnel des zones sales aux zones propres pour éviter une recontamination potentielle des endoscopes retraités et de leurs accessoires connexes. Des solutions de sécurité inégalées pour amener le retraitement d'endoscopes à un niveau supérieur grâce à l'intégration de la stérilisation à basse température des cystoscopes et des bronchoscopes.

SteelcoData Suite y sistema OCS

Garantice una trazabilidad completa del reprocesamiento de endoscopios con SteelcoData Suite y acelere su flujo de trabajo gracias al exclusivo sistema de conexión OCS, un sistema de conexión compartido entre nuestros dispositivos de prelimpieza, lavado, desinfección, secado y almacenamiento. Tecnologías específicas e integradas para un reprocesamiento de los endoscopios aún más rápido, seguro y sin errores.

Integración de la desinfección de endoscopios en la central de esterilización

La endoscopia requiere un nivel de seguridad similar al de una central de esterilización; por lo tanto, el objetivo a largo plazo es armonizar las normas de reprocesamiento de la endoscopia con las de una central de esterilización, con una integración final de la esterilización y la trazabilidad. La centralización de los departamentos de reprocesamiento de endoscopia aumenta efectivamente la eficacia del hospital, al tiempo que se beneficia de las sinergias en materia de formación y disponibilidad del personal: esto supone una gran ventaja a la hora de planificar los desarrollos futuros para afrontar mejor las ampliaciones.



Pulmonología
Los broncoscopios permiten realizar procedimientos rápidos y mínimamente invasivos en las vías respiratorias. Steelco ha desarrollado soluciones específicas que permiten la desinfección intensiva, la esterilización líquida y la esterilización terminal a baja temperatura de los broncoscopios.

Urología y ginecología
Los cistoscopios permiten la intervención del tracto urinario. Steelco ha desarrollado soluciones específicas que permiten la desinfección de alto nivel, la esterilización líquida y la esterilización terminal a baja temperatura de los cistoscopios.

Gastroenterología
El creciente número de programas de cribado y prevención exige que los hospitales puedan mejorar la seguridad y el rendimiento del reprocesamiento de endoscopios. Steelco ha desarrollado soluciones de vanguardia para la desinfección, y la esterilización líquida de alto nivel de los endoscopios utilizados en esta aplicación (gastroscopios, colonoscopios, duodenoscopios, endoscopios de ultrasonido, etc.).

ORL
A pesar de ser menos complejo que los endoscopios gastrointestinales, el reprocesamiento de los endoscopios de ORL está evolucionando hacia los mismos estándares utilizados en gastroenterología. Steelco ha desarrollado soluciones específicas que permiten la desinfección de alto nivel, la esterilización líquida y la esterilización terminal a baja temperatura de los endoscopios ORL.

Cardiología
Las sondas de ETE son dispositivos de ultrasonidos muy delicados que se utilizan para obtener imágenes detalladas del corazón y las arterias. Los protocolos tradicionales de reprocesamiento manual de las sondas de ETE no ofrecen unos niveles de higiene óptimos. Para mejorar la seguridad del reprocesamiento y las normas de higiene, Steelco ha desarrollado soluciones específicas para la desinfección de alto nivel de las sondas de ETE.

Optimización del flujo de trabajo

La centralización de los departamentos de reprocesamiento de endoscopia garantiza, de hecho, flujos de trabajo seguros y adecuados con una clara separación de las áreas sucias y limpias para evitar la recontaminación ambiental de los endoscopios.
Los hospitales pueden beneficiarse de la diferenciación del flujo de trabajo con la posibilidad de integrar la esterilización en función de cada aplicación específica de endoscopios (gastroenterología, urología, neumología, etc.).

Alto rendimiento

Aumento de la productividad al disponer de espacios más amplios y adecuados combinados con un enfoque de flexibilidad gracias a los dispositivos específicos de un solo endoscopio para hacer frente a las urgencias, así como a los de alta capacidad para tratar hasta 3 endoscopios estándar o hasta 9 fibrobroncoscopios o cistoscopios en la misma unidad.

EPW 100 S

Dispositivo semiautomático de ayuda para la limpieza manual de endoscopios

El EPW 100 S es **un sistema automatizado de ayuda para la limpieza manual**. Gracias a la automatización de la prueba de fugas y al lavado y al enjuagado de los canales del endoscopio, ayuda a los operarios eliminando el riesgo de lesiones y errores.

Equipado con una HMI fácil de usar, el dispositivo permite la identificación de instrumental y operarios mediante un lector de códigos de barras o un sistema RFID (identificación por radiofrecuencia), sin necesidad de usar las manos.

El dispositivo permite la inmersión total de los endoscopios, conforme a las directrices de la mayoría de países europeos.

Dimensiones generales

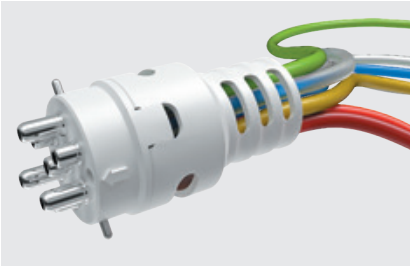
AnxPxAl
450 x 280 x 230 mm

Características principales

- **Automatización**
  Semiautomatización rápida, sencilla y con trazabilidad de la limpieza manual: continuas prueba de fugas, lavado, enjuague y soplado de los canales.
- **Respetuoso con el medioambiente**
  Dosificación automática de detergente concentrado para evitar el riesgo de desperdicio.
- Ciclo de **autodesinfección térmica** específico.
- **Prueba de fugas continua** durante el ciclo.
- **Fácil detección de residuos**
  Con un simple gesto, el dispositivo conduce el agua de enjuague hasta un recipiente para la prueba de detección de residuos orgánicos.
- **Panel de mandos intuitivo**
  Panel de mandos «soft touch» intuitivo y entrada de ciclo paso a paso mediante tarjetas específicas para sistemas de identificación por código de barras o RFID.

Tecnología OCS

El EPW 100 S es equipado con el One-Time Connection System (OCS), un sistema de conexión única compartido por los dispositivos de prelavado, lavado/desinfección y secado/almacenamiento, que reduce drásticamente el riesgo de errores y la manipulación del endoscopio durante el proceso.



Manos libres

Selección rápida, higiénica y sin usar las manos de endoscopios y operarios a través del lector de código de barras «integrado» o del sistema RFID. Ya no es necesario tocar el panel de mandos del dispositivo, por lo que se reduce el potencial riesgo de contaminación cruzada y aumenta la seguridad de enfermeros y pacientes.

Trazabilidad total

Los datos de las fases de lavado se pueden imprimir, exportar vía USB o incorporarse al sistema de trazabilidad SteelcoData ARES.

Lavabos y muebles para limpieza manual

Diferentes tamaños de lavabos y armarios diseñados específicamente para la limpieza manual. Los lavabos están disponibles con altura fija o regulable, y con la parte superior de acero inoxidable o de Corian. Además, también pueden equiparse con un sistema automático para el llenado y desagüe del propio lavabo.

Serie EW 1

Appareils compacts de retraitement d'endoscopes

La serie EW 1 de lavadoras desinfectadoras automáticas de endoscopios está diseñada para **el lavado a baja temperatura y la desinfección de alto nivel o la esterilización líquida** de endoscopios flexibles de las principales marcas y modelos disponibles en el mercado. La serie también permite el tratamiento de endoscopios rígidos.

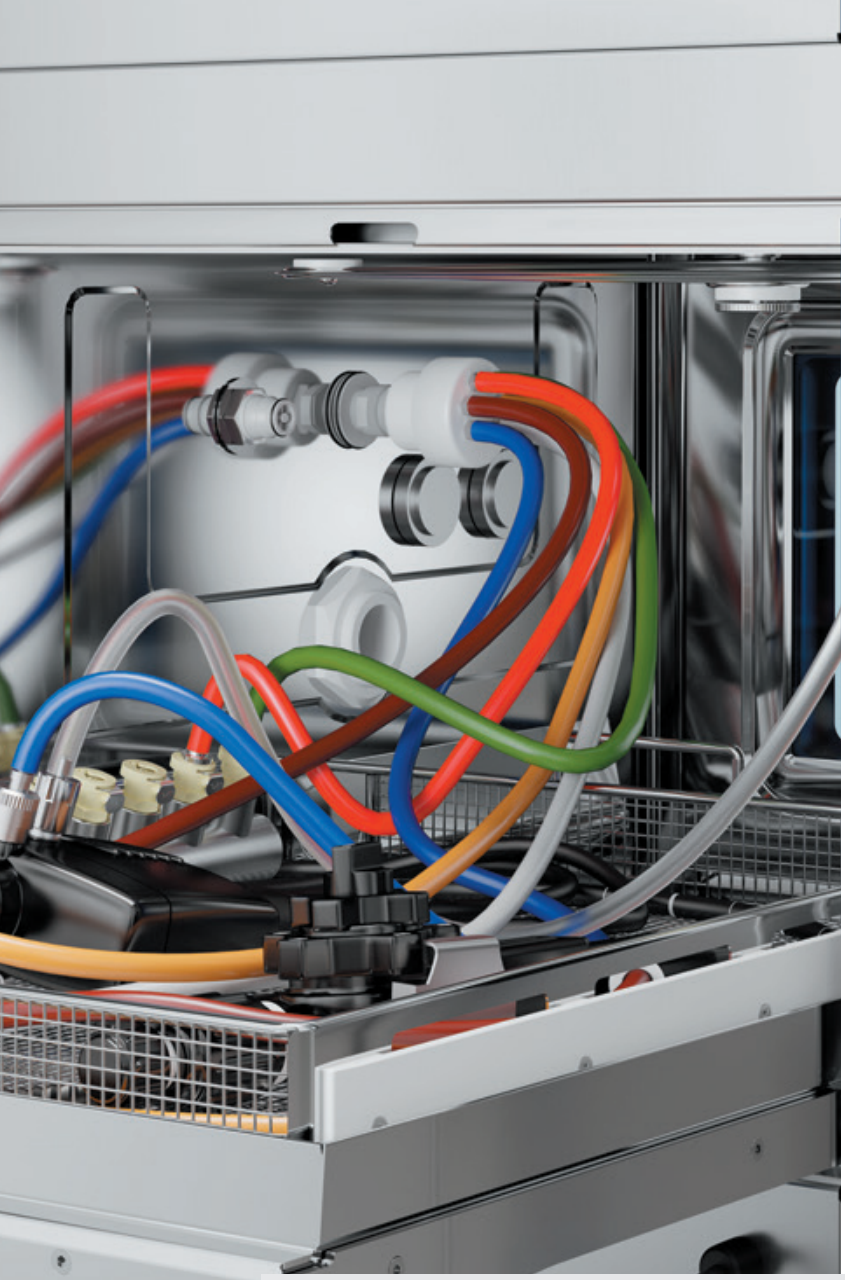
El diseño compacto del dispositivo garantiza bajos costes durante su vida útil al minimizar el consumo de agua, productos químicos y energía, garantizando así un nivel óptimo de control y prevención de infecciones.

Capacidad de tratamiento

1 endoscopio flexible estándar
hasta 2 video bronco/cistoscopios
hasta 4 fibra bronco/cistoscopios

Características principales

- Versiones de **una o dos puertas** pasantes.
- **Ergonomía** Carga y descarga ergonómica gracias a la puerta abatible, que actúa como soporte y superficie antigoteo, ayudando así a mantener el suelo seco, limpio y seguro.
- Sistema de **filtración de agua bacteriológica** doble de hasta 0.1 micras para garantizar un rendimiento de desinfección óptimo.
- Cuba de lavado **de aire caliente forzado** para secado opcional.
- **Autodesinfección térmica automática y programable** de la cuba, del carro de lavado y del circuito hidráulico: el método preferido según la norma ISO 15883-4.
- **3 bombas dosificadoras de productos químicos**.
- **Impresora integrada**.



Solución flexible

Un diseño compacto y muy flexible. También disponible en una disposición en rack con dos unidades instaladas una encima de la otra en una única estructura para encajar incluso en los espacios más limitados. La disposición en rack también permite la **desinfección asincrónica** completa de endoscopios en dos unidades totalmente independientes.

Trazabilidad total de la desinfección de endoscopios

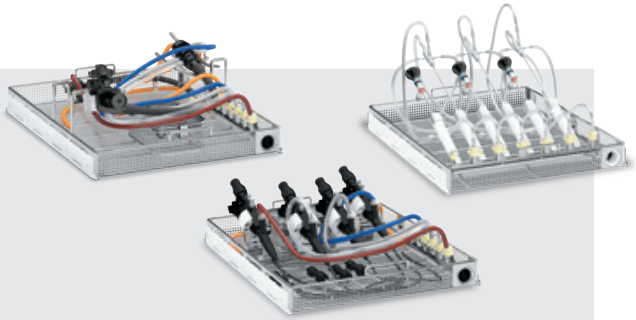
La EW 1 se ha desarrollado para cumplir plenamente con EN ISO 15883-4 y EN ISO 14937 en combinación con su set de productos químicos aprobados para procesos de desinfección y esterilización con líquidos de alto nivel a baja temperatura.

Trazabilidad total

Identificación más rápida de endoscopios y operarios gracias a la opción del lector de códigos de barras/RFID. Los datos del ciclo pueden guardarse en una memoria extraíble conectada al puerto USB integrado, imprimirse con la impresora térmica integrada, o registrarse en el software de trazabilidad SteelcoData ARES opcional.

Carros de lavado de alto rendimiento

Los carros de lavado permiten la correcta colocación de los endoscopios, evitando la superposición de puntos y asegurando un posicionamiento seguro, incluso para los instrumentos más delicados.



Serie EW 1 S

Lavadoras desinfectadoras de endoscopios con OCS

Equipada con una puerta abatible motorizada, el diseño compacto del dispositivo **garantiza bajos costes** durante su vida útil al **minimizar el consumo de agua, productos químicos y energía**.
Con su sistema de **monitorización de canal individual integrado**, garantiza un mayor nivel de seguridad al comprobar el flujo y la presión de las conexiones del instrumental.

Las puertas se accionan automáticamente mediante un sensor de proximidad para permitir la carga de instrumental sin necesidad de tocarlas. Los dispositivos poseen una base de acero inoxidable para el almacenamiento de productos químicos de procesos.

Disponemos de **disposición en rack**, la cual permite la desinfección asincrónica de los endoscopios incluso en los espacios más reducidos.

Capacidad de tratamiento

1 endoscopio flexible estándar
hasta 2 video bronco/cistoscopios
hasta 3 fibra bronco/cistoscopios

Características principales

- **La tecnología OCS**, un sistema de conexión de una sola vez compartido entre los dispositivos de prelavado, lavado/desinfección y secado/almacenamiento.
- Versiones de **una o dos puertas** pasantes.
- Cuba de lavado **de aire caliente forzado** para secado opcional.
- **Ergonomía** Carga y descarga ergonómica gracias a la puerta abatible, que actúa como soporte y superficie antigoteo, ayudando así a mantener el suelo seco, limpio y seguro.
- Bandejas de malla EW 1 S específicas compatibles con la serie ED 200 S de armarios de secado.
- **Autodesinfección térmica automática y programable** de la cuba, del carro de lavado y del circuito hidráulico: el método preferido según la norma ISO 15883-4.
- **3 bombas dosificadoras de productos químicos**.
- **Impresora integrada**.
- **Trazabilidad tota**l con SteelcoData Suite.

Tecnología OCS

Esta tecnología rápida, ergonómica y fácil de usar permite conectar los canales de los endoscopios con un solo gesto, minimizando la manipulación de los endoscopios por parte de los operadores en todas las fases del proceso y disminuyendo de forma significativa el riesgo de contaminación cruzada y la posibilidad de errores humanos.

Proceso RFID de manos libres

La plataforma Steelco ARES garantiza un mayor nivel de seguridad gracias al proceso de «manos libres», con tecnología RFID. La trazabilidad y la identificación de operarios y endoscopios son seguras gracias al uso sin contacto de pulseras y placas identificadoras. Ya no es necesario tocar el panel de mandos del dispositivo, por lo que se reduce el potencial riesgo de contaminación cruzada y aumenta la seguridad de enfermeros y pacientes.

Eficacia óptima con productos químicos Steelco

La EW 1 S se ha desarrollado para cumplir plenamente con EN ISO 15883-4 y EN ISO 14937 en combinación con su set de productos químicos aprobados para procesos de desinfección y esterilización con líquidos de alto nivel a baja temperatura. **Identificación de productos químicos RFID**: una característica de seguridad adicional para identificar el posicionamiento y el uso correctos de los productos químicos.

Control del proceso SteelcoSure

Process Challenge Device (PCD) de Steelco, personalizado para nuestra serie EW, es un dispositivo auxiliar para monitorizar la eficacia de la limpieza rutinaria conforme a las normas ISO 15883-5 y HTM 01/06. También está disponible el kit de muestreo de agua profesional **Steelco Q-Water BSK** para el muestreo de rutina seguro del agua de aclarado posterior de las AER. También hay disponibles otros indicadores de **control de proceso SteelcoSure**.

EW 1 S MAXI

Lavadora desinfectadora de endoscopios con acoplamiento OCS automático

En este modelo, el conector **OCS se acopla automáticamente mediante un pistón neumático** que se encuentra en la parte superior de la cuba de lavado, permitiendo un proceso más rápido y una menor manipulación del endoscopio y facilitando el trabajo diario a los enfermeros.

Disponible en versión con puerta simple o con doble puerta pasante, la EW 1 S MAXI se ha desarrollado para cumplir plenamente con EN ISO 15883-4 e ISO 14937 en combinación con su set de productos químicos aprobado para procesos de desinfección y esterilización con líquidos de alto nivel a baja temperatura.

Menor necesidad de espacio, mayor cámara: bajo consumo con poca necesidad de espacio pero con unas dimensiones más grandes de la cámara y del carro de lavado si se compara con EW 1 S.

Capacidad de tratamiento

1 endoscopio flexible estándar
hasta 2 video bronco/cistoscopios
hasta 3 fibra bronco/cistoscopios

Características principales

- **La tecnología OCS**, un sistema de conexión de una sola vez compartido entre los dispositivos de prelavado, lavado/desinfección y secado/almacenamiento.
- Cuba de lavado **de aire caliente forzado** para secado opcional.
- **Autodesinfección térmica automática y programable** de la cuba, del carro de lavado y del circuito hidráulico: el método preferido según la norma ISO 15883-4.
- **Identificación de productos químicos RFID:** una característica de seguridad adicional para detectar el posicionamiento y uso correctos de los productos químicos adecuados validados según la norma ISO 15883-4.
- **3 bombas dosificadoras de productos químicos**.
- **Impresora integrada**.
- **Sistema RFID integrado** para la identificación de endoscopios y operarios, y procesos manos libres.

Instalación «cero huecos»

El acceso para el mantenimiento desde la parte delantera facilita las labores de mantenimiento y requiere menos espacio, permitiendo un mejor aprovechamiento del espacio, lo que significa que el mantenimiento es más fácil y que no se necesita espacio extra en los laterales de instalaciones pasantes.

Proceso de manos libres

Las puertas se abren automáticamente con un **pedal de pie o un sensor RFID** para permitir la carga y la descarga de endoscopios sin necesidad de tocarlas.

Soluciones de flujo de trabajo

Steelco ofrece una amplia gama de soluciones para hacer frente a los desafíos de sus instalaciones de desinfección. Por ese motivo, las bandejas de malla específicas son compatibles con la serie ED 200 S de armarios de secado.

Trazabilidad total con SteelcoData

Complete la trazabilidad de la desinfección de endoscopios con SteelcoData Live & Ares, un software de trazabilidad basado en la web y preparado para la nube, diseñado explícitamente para el seguimiento y la supervisión de cada actividad implementada en su departamento de ARES.

Serie EW 2 S

Lavadora desinfectadora de endoscopios con sistema OCS y capacidad para 2 o 3 endoscopios

La serie EW 2 S es equipada **con la tecnología One-Time Connection System (OCS)**: un sistema de conexión única compartido por los dispositivos de prelavado, lavado/desinfección y secado/almacenamiento.

Disponibles en versión con **puerta simple o con doble puerta pasante**, los modelos están equipados con cajones deslizantes que facilitan la carga y descarga del instrumental..

Las puertas se accionan automáticamente mediante un **sensor de proximidad** para permitir la carga de instrumental sin necesidad de tocarlas.

Apertura de **puerta corredera**.

Capacidad de tratamiento

Modelo EW 2 2S
2 endoscopios flexibles estándars
hasta 4 video bronco/cistoscopios
hasta 6 fibra bronco/cistoscopios
hasta 2 sondas de ETE

Modelo EW 2 3S
3 endoscopios flexibles estándars
hasta 6 video bronco/cistoscopios
hasta 9 fibra bronco/cistoscopios
hasta 2 sondas de ETE

Características principales

- **La tecnología OCS**, un sistema de conexión de una sola vez compartido entre los dispositivos de prelavado, lavado/desinfección y secado/almacenamiento.
- Cuba de lavado **de aire caliente forzado** para secado opcional.
- **Autodesinfección térmica automática y programable** de la cuba, del carro de lavado y del circuito hidráulico: el método preferido según la norma ISO 15883-4.
- Las bandejas de malla específicas son compatibles con la serie ED 200 S de armarios de secado.
- **Identificación de productos químicos RFID:** una característica de seguridad adicional para detectar el posicionamiento y uso correctos de los productos químicos adecuados validados según la norma ISO 15883-4.
- **3 bombas dosificadoras de productos químicos**.
- **Integrated printer**.

Estuche de protección específico para sondas de ETE

El estuche de protección permite la desinfección de las sondas de ETE. El transductor eléctrico, el cable de conexión y la unidad de funcionamiento están protegidos por un estuche cerrado herméticamente, mientras que el tubo flexible queda expuesto al proceso de lavado de desinfección de alto nivel.

Eficacia óptima con productos químicos Steelco

La EW 2 S se ha desarrollado para cumplir plenamente con EN ISO 15883-4 en combinación con su set de productos químicos aprobados para procesos de desinfección y esterilización con líquidos de alto nivel a baja temperatura. **Identificación de productos químicos RFID:** una característica de seguridad adicional para identificar el posicionamiento y el uso correctos de los productos químicos.

Trazabilidad total

Identificación más rápida de endoscopios y operarios gracias a la opción del lector de códigos de barras/ RFID. Los datos del ciclo pueden imprimirse con la impresora térmica integrada o registrarse en el software de trazabilidad SteelcoData ARES opcional.

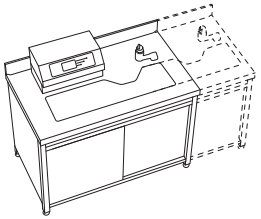
Soluciones de flujo de trabajo

Steelco ofrece una amplia gama de soluciones para hacer frente a los desafíos de sus instalaciones de desinfección. Con ese objetivo, no solamente ofrecemos dispositivos de desinfección de endoscopios, sino un completo sistema de desinfección integrado con accesorios diseñados minuciosamente.

Steelco
Steelco
Steelco
Steelco
Steelco
RFID

Dimensiones y datos técnicos

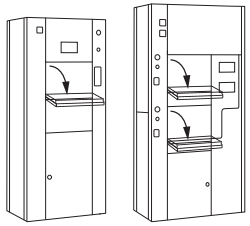
Distribuciones y configuraciones



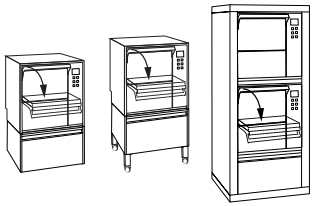
EPW 100 S	Dimensiones generales en mm		
	An	P	Al
	450	280	230

Diferentes tamaños de lavabos y mobiliario diseñados específicamente para facilitar la limpieza manual. Soluciones ideales para posicionar el EPW 100 S, especialmente en combinación con **lavabos automáticos**. Los lavabos están disponibles con altura fija o regulable, y con la parte superior de acero inoxidable o de Corian®.

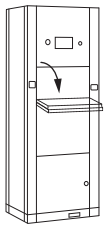
Dimensiones disponibles en mm (AnxPxAl): 1200/1600/2000 x 700 x 900 altura fija
1200/1600/2000 x 700 x 850/1150 altura regulable



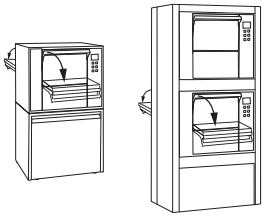
EW 1 S	Dimensiones generales en mm		
Puerta simple y doble	An	P	Al
Unidad única	704	570	1700
Disposición en rack	900	590	1890



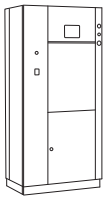
Puerta simple EW 1	Dimensiones generales en mm		
	An	P	Al
EW 1/1	600	630	953
EW 1/1 con ruedas	600	630	1200
EW 1/1 RACK	750	690	1643



EW 1 S MAXI	Dimensiones generales en mm		
Puerta simple y doble	An	P	Al
Unidad única	650	587	1850



Puerta doble EW 1	Dimensiones generales en mm		
	An	P	Al
EW 1/2	710	570	1206
EW 1/2 RACK	860	570	1663



EW 2 2/3 S	Dimensiones generales en mm		
Puerta simple y doble	An	P	Al
Unidad única	860	710	1960

Steelco Serie EW, lavadoras desinfectadoras automatizadas de endoscopios

Datos técnicos

	EPW 100 S	EW 1	EW 1 S	EW 1 S MAXI	EW 2 2S	EW 2 3S
Disposición del dispositivo						
Puerta simple	-	●	●	●	●	●
Puerta doble	-	●	●	●	●	●
Puerta simple en rack: cubas asíncronas y totalmente independientes	-	○	○	-	-	-
Puerta doble en rack: cubas asíncronas y totalmente independientes	-	○	○	-	-	-
Soporte para duodenoscopio	-	○	○	○	○	○
Sistema de control de seguridad RFID para productos químicos	-	-	●	●	●	●
Autodesinfección térmica automática y programable	-	●	●	●	●	●
Disposición de puertas						
Puerta abatible manual	-	●	-	-	-	-
Puerta abatible automática	-	-	●	●	-	-
Puerta corredera automática	-	-	-	-	●	●
Sistema de apertura de puerta						
Manual	-	●	-	-	-	-
Sensor de proximidad de manos libres	-	-	●	-	●	●
Sensor RFID manos libres integrado en el panel del dispositivo	-	-	●	●	-	-
Pedal manos libres	-	-	-	●	-	-
Sistema de conexión del endoscopio						
Tradicional	-	●	-	-	-	-
Tecnología OCS	●	-	●	●	●	●
Capacidad						
Endoscopios estándar (p. ej., gastroscopios, colonoscopios, duodenoscopios, etc.)	1	1	1	1	2	3
Broncoscopios/cistoscopios de vídeo	1	2	2	2	4	6
Broncoscopios/cistoscopios de fibra	1	4	3	3	6	9
Sondas de ETE	-	-	-	-	2	2
Optimización del flujo de trabajo						
Cestos de malla compatibles con la serie ED 200 S de armarios de secado	-	-	●	●	●	●
Sistema de filtrado de agua de doble fase						
Filtros bacteriológicos de 0.45 µm + 0.1 µm	-	●	●	●	●	●
Sistema de control y trazabilidad						
HMI	4,3″	3,5″	7″	7″	5,7″	5,7″
Impresora integrada	○	●	●	●	●	●
Lector de códigos de barras	●	○	○	○	●	●
Lector RFID	○	○	●	●	○	○
Puerto Ethernet	●	○	●	●	●	●
Puerto USB	●	●	-	-	-	-
Software SteelcoData	○	○	○	○	○	○

● = estándar ○ = opcional - = no disponible

Steelco

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 West Beach, USA
info-usa@steelcogroup.com

CE 0051*

*Solo para productos listados en el certificado 909/MDD

A causa de los cambios de producción posteriores o de las configuraciones opcionales, los productos ofrecidos a la venta pueden diferir de los descritos o ilustrados en este folleto. Los productos y las especificaciones técnicas están sujetos a cambios sin previo aviso. Si desea obtener una información más actualizada, consulte a su distribuidor Steelco más cercano.

DC-PD-02-EW Series ES Rev.02