

SteelcoData Live & Ares

Trazabilidad integral del reprocesamiento del endoscopio





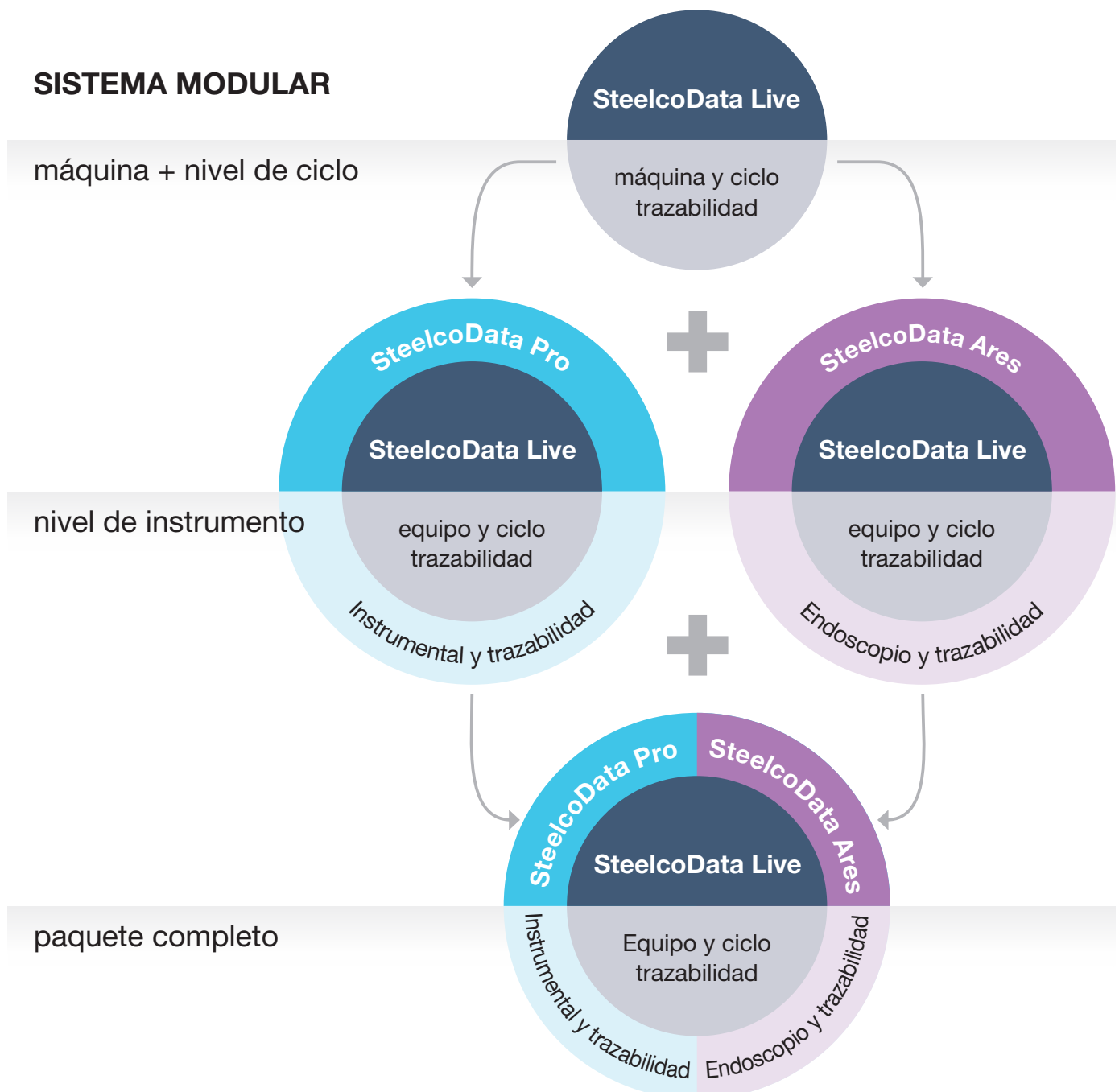
SteelcoData Live & Ares

Trazabilidad integral del reprocesamiento del endoscopio

Steelco permite que sea más sencillo asegurarse de tener el instrumental correcto, en el lugar correcto y en el momento correcto, y que dichos instrumentos sean reprocesados según la normativa correcta, ahorrando en tiempo y en coste.

Steelco ha desarrollado un conjunto de diferentes soluciones a medida para garantizar que tenga la información que necesita sobre el rendimiento de su equipo del departamento de endoscopia, los ciclos que están funcionando y la trazabilidad completa de los endoscopios flexibles.

SISTEMA MODULAR

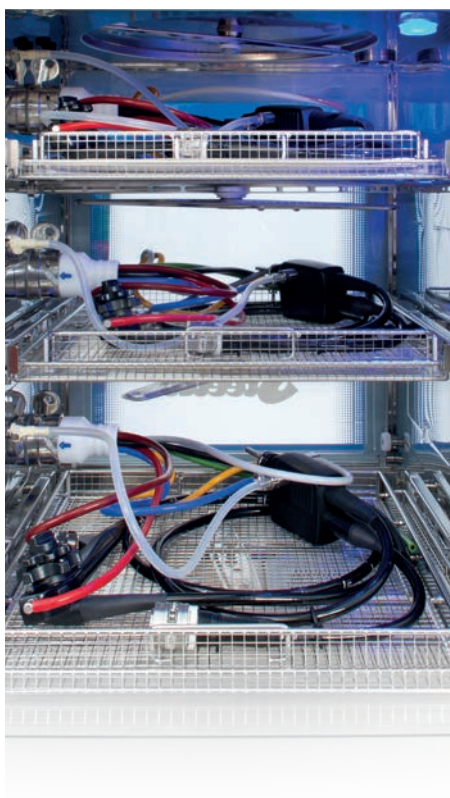


BENEFICIOS DE UN PAQUETE TOTALMENTE INTEGRADO

- ✓ Puede comenzar con una única estación de trabajo y configurarse para una instalación de cualquier tamaño.
- ✓ Se integra con otros programas de software que tenga el cliente, como la programación de pacientes, logística, cuentas, bases de datos, así como la supervisión remota de servicios, etc.
- ✓ Se puede utilizar en múltiples ubicaciones dentro de la red de atención médica.
- ✓ El personal puede tener acceso a él desde cualquier lugar donde haya una conexión a Internet y un ordenador / tableta u otro dispositivo inteligente con Windows o iOS.
- ✓ Proporciona informes personalizados y envía alertas según sea necesario.
- ✓ Es un sistema intuitivo con una excelente aplicación y con soporte técnico disponible 24/7 en varios idiomas.



SteelcoData Live



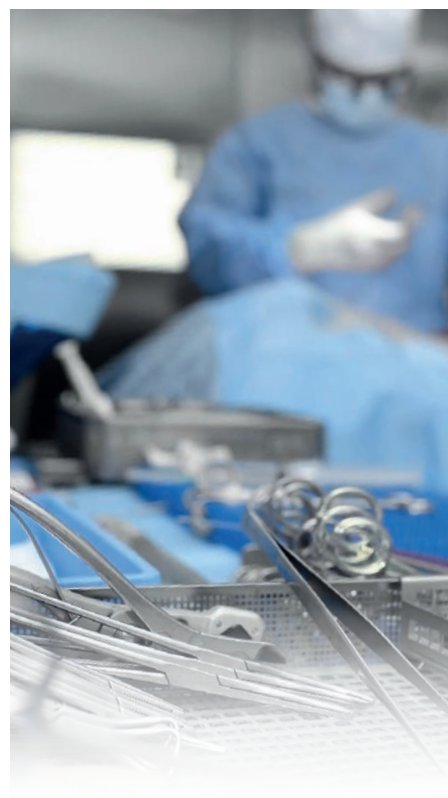
Permite ver y rastrear los endoscopios en tiempo real, además de monitorizar los registros históricos del equipo de reprocesamiento desde el rendimiento de la habitación del paciente, los

SteelcoData Ares



ciclos realizados, en cada etapa del reprocesamiento, alarmas y consumo de servicios públicos, transporte y almacenamiento hasta que estén listos para utilizarse en el siguiente paciente.

SteelcoData Pro



Brinda la posibilidad de rastrear conjuntos e instrumentos individuales desde su uso en el quirófano hasta cada etapa de reprocesamiento, transporte y almacenamiento hasta que estén listos para utilizarse nuevamente en quirófano.

Para más información, véase el folleto.

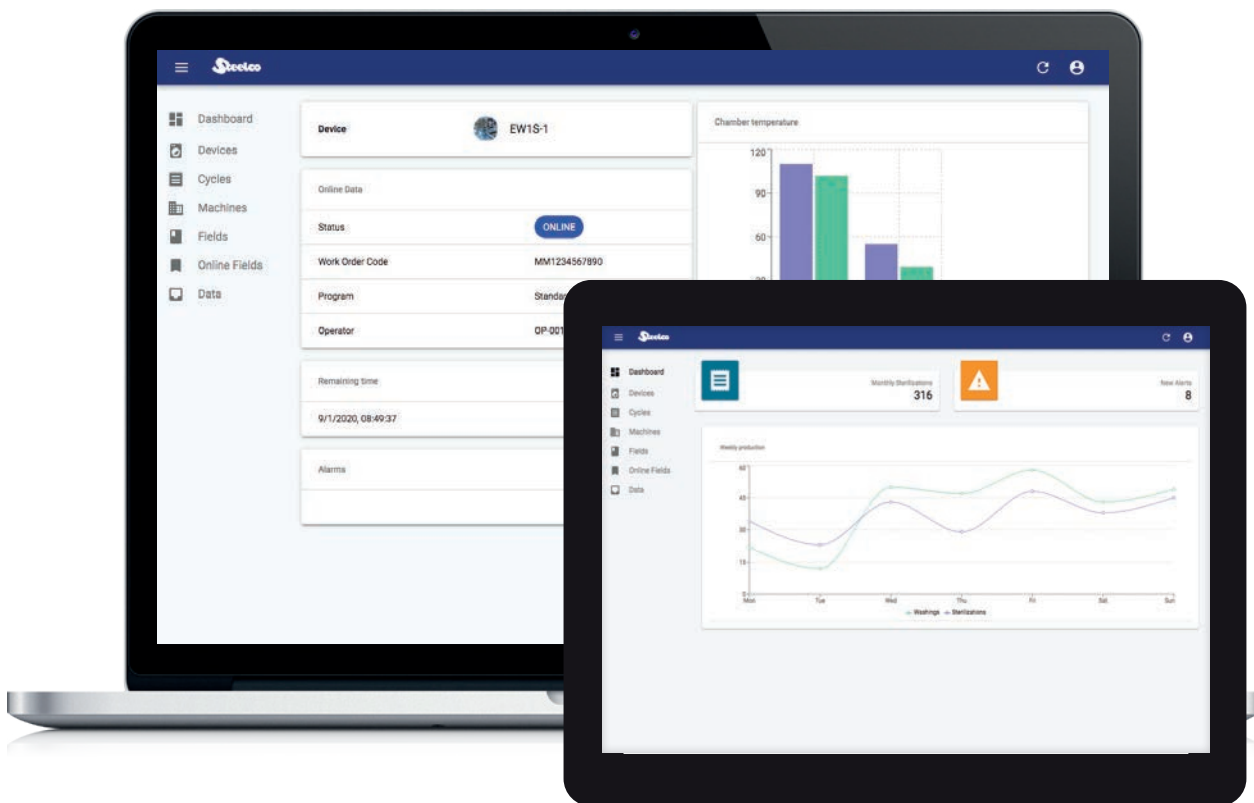


SteelcoData Live

trazabilidad de equipos y ciclos

SteelcoData Live

El software ha sido diseñado para lograr la adquisición de datos de dispositivos Steelco. La información recopilada en tiempo real se rastrea y visualiza de manera eficiente para la trazabilidad del dispositivo y la gestión de datos. SteelcoData Live es también la conexión entre los equipos Steelco y cualquier software que procese los datos recopilados, como SteelcoData Pro y SteelcoData Ares.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



El software Steelco Data Live recopila y registra datos de los equipos Steelco.



Es una interfaz web fácil de usar que muestra el estado de la máquina en (en la pared de video, tablet o estación de trabajo).



Todos los datos electrónicos almacenados se pueden exportar en diferentes formatos (.pdf, .xlsx), produciendo informes que pueden reemplazar los boletos en papel.

MAIN ADVANTAGES



ONLINE Y EN LA NUBE

Los usuarios pueden iniciar sesión en el sistema a través de un navegador web estándar. No requiere instalación de ningún cliente de software.



MODULAR

Comenzando con las características básicas, SteelcoData Live se puede implementar a tiempo con módulos adicionales según las necesidades del cliente.



ECOLÓGICO

Los datos recopilados de la máquina se almacenan en informes pdf que pueden reemplazar los tickets de papel.



SEGURIDAD

El sistema permite la configuración de políticas de acceso. Los administradores del sistema pueden otorgar, denegar y verificar autorizaciones para acceder al sistema, evitando que usuarios no autorizados inicien sesión en el sistema.



INTEGRACIÓN

SteelcoData Live está diseñado para integrarse con los diferentes equipos que se utilicen en el depart. De endoscopia (reprocesadores de endoscopios gabinetes de secado, esterilizadores) y con otras aplicaciones de software.



MULTILINGÜE

Disponible en inglés, alemán, italiano, francés, español, ruso y muchos otros idiomas.



FÁCIL DE USAR

Procedimientos guiados y usuario simple. interfaz (monitores con pantalla táctil).

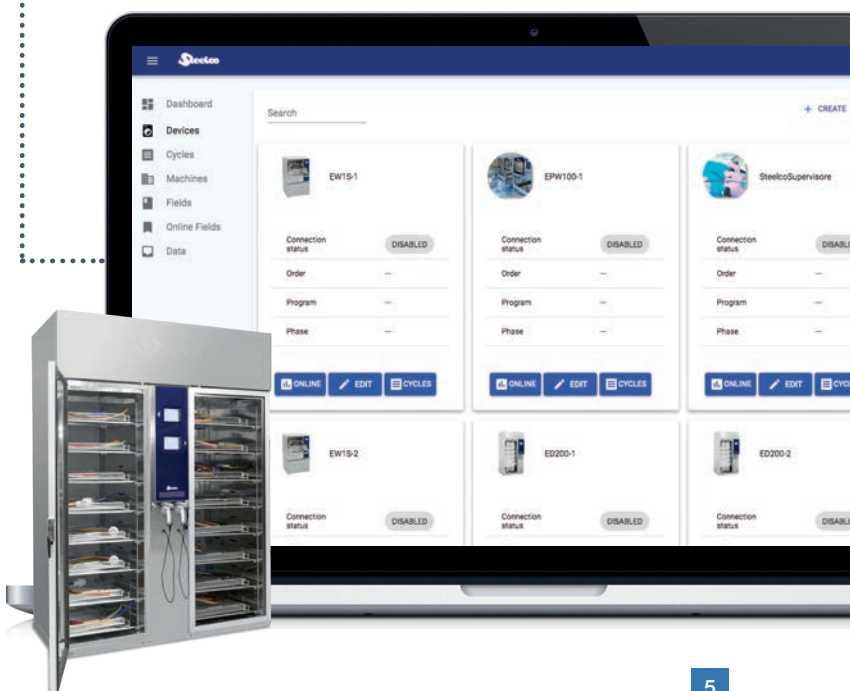
COMPONENTES PRINCIPALES

PANEL DE CONTROL

El tablero muestra un gráfico con el número de ciclos realizados durante la semana.

DISPOSITIVOS

Es posible visualizar una lista de los equipos del departamento de endoscopia, verifique sus estados actuales y mire los ciclos. En cualquier momento, los detalles del ID de la máquina se pueden actualizar y se pueden agregar nuevos equipos.





SteelcoData Ares

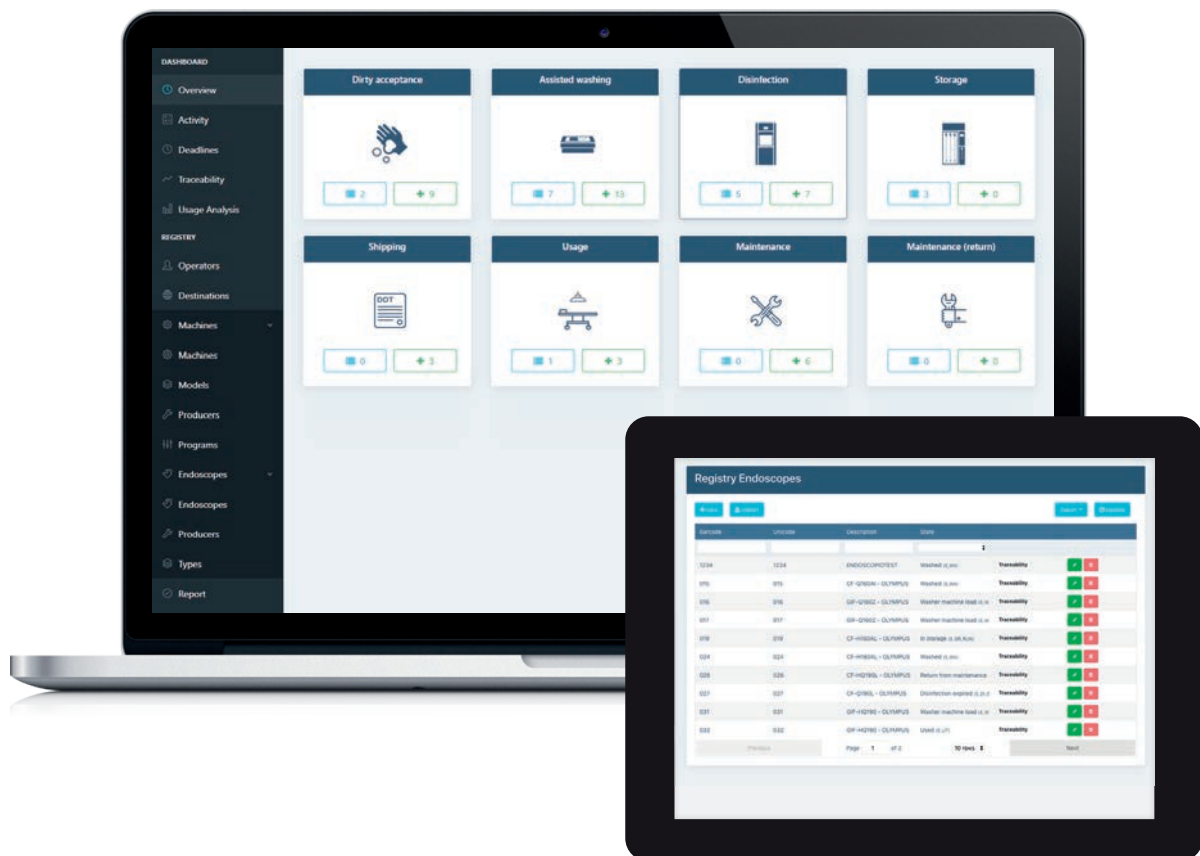
complete endoscope reprocessing traceability

SteelcoData Ares

The software is designed to meet the operational requirements of the endoscopic room, track information in a timely manner and provide information to maintain a high level of production.

INTRODUCCIÓN

SteelcoData Ares es una herramienta de trazabilidad tecnológicamente innovadora que mejora el rendimiento de reprocesamiento de los departamentos de endoscopia de forma integrada. El sistema es capaz de realizar un control efectivo de cada actividad realizada.



Trazabilidad integral de los procedimientos en todas las áreas del departamento de endoscopia, en el punto de uso del endoscopio y en el servicio externo.

VENTAJAS PRINCIPALES



INTERFAZ WEB - NUBE

Los usuarios pueden iniciar sesión en el sistema por medio de un navegador estándar desde cualquier estación de trabajo dentro de la intranet corporativa o usando Internet si están fuera del departamento. No requiere instalación de ningún cliente de software.



SEGURIDAD

El sistema permite la configuración de políticas de acceso. Los administradores del sistema pueden otorgar, denegar y verificar autorizaciones para acceder al sistema, evitando que usuarios no autorizados inicien sesión en el sistema.



INTEGRACIÓN

Integración con la diferente información de los equipos (tales como, lavadoras de endoscopios, gabinetes de secado ...) Y recopilación de su la integración con su zona de administración (de contratos de clientes, base de datos de acblleanrtaens, e s , facturas y sistemas de almacena)



ANÁLISIS DE SEGUIMIENTO Y SISTEMA DE REPORTES

Informes completos y detallados para analizar claves de indicadores de rendimiento y costes de producción. Mantenimiento de registros electrónicos y automatización de facturas.



MODULAR

Comenzando con las características básicas, SteelcoData Live se puede implementar a tiempo con módulos adicionales según necesidades del departamento de endoscopia.



FÁCIL DE USAR

Winterfaz (monitores con pantalla táctil).



MULTILINGÜE

Disponible en inglés, alemán, italiano, francés, español, ruso y muchos otros idiomas.



MULTI...

Múltiples clientes y departamentos. Multiplataforma y base de datos múltiple.



INICIO RÁPIDO

Tiempos cortos para la puesta en marcha e implementación de nuevas estaciones de trabajo.



HELPDESK Y TRAZABILIDAD REMOTA

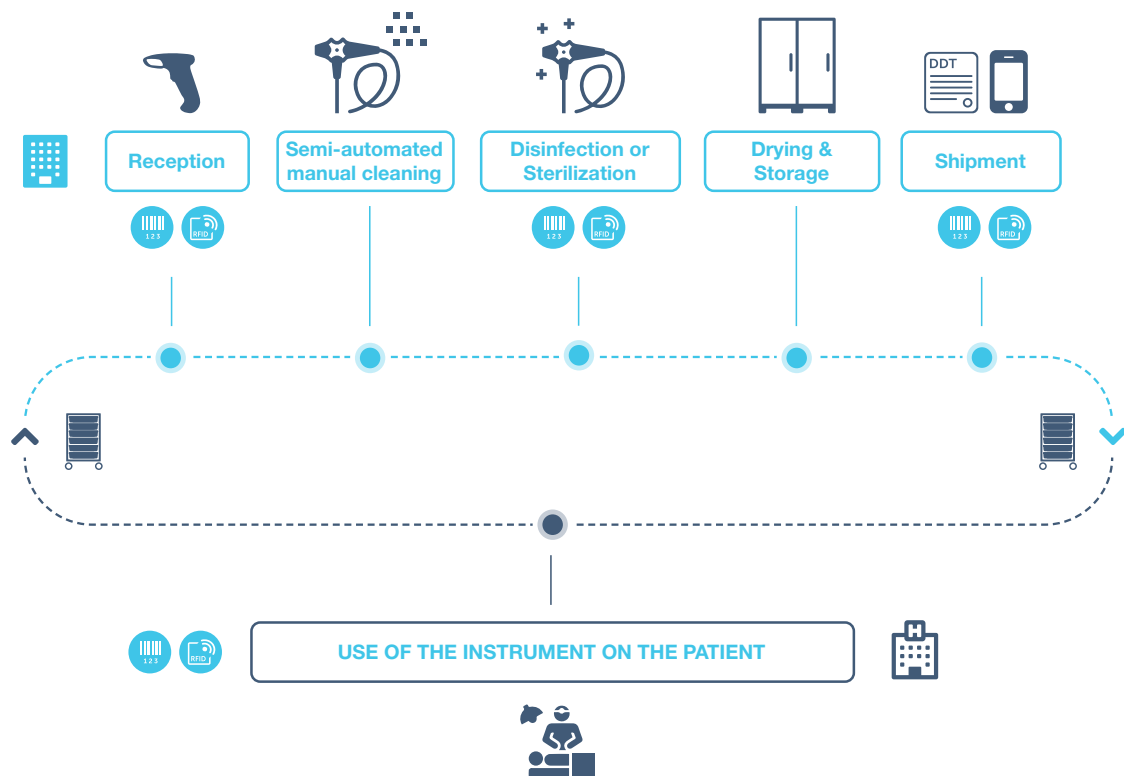
Servicio de asistencia multilingüe. El sistema y todos los dispositivos están remotamente supervisados por el servicio de asistencia técnica



Ares

FLUJO DE TRABAJO DE TRAZABILIDAD DE REPROCESAMIENTO DEL ENDOSCOPIO

SteelcoData Ares es una aplicación de software completa diseñada para rastrear endoscopios. La arquitectura del software se basa en diferentes puntos de control que cada endoscopio debe pasar para ser procesados para pasar a la siguiente área / funcionalidad.



INFORMACIÓN

SteelcoData Ares puede manejar la entrada de sistemas de identificación de código de barras o RFID y de mostrar la información sobre cualquier dispositivo con un navegador web.

FLUJO DE TRABAJO

El flujo de trabajo de SteelcoData Ares se basa en los siguientes pasos:

1

ACEPTACIÓN DE SUCIO

Este módulo permite a los operadores recibir instrumentos de salas de endoscopia. En el registro del instrumento, el módulo acepta el material y crea la orden de fabricación.

2

PRELAVADO

Este módulo realiza un seguimiento de la fase de limpieza manual, ya sea manual o semiautomatizada con dispositivos Steelco EPW. Esta fase requiere el registro de una prueba de fuga del instrumento. Entre la información registrada se encuentra lo siguiente: el operador que realizó el proceso, la fecha y hora de ejecución y la identificación del dispositivo (si el dispositivo fue asistido).

3

DESINFECCIÓN / ESTERILIZACIÓN

Este módulo rastrea la fase de desinfección / esterilización realizada por reprocesadores automatizados de endoscopios. Se vincula al endoscopio que rastrea toda la información relevante del ciclo recopilada por el reprocesador del endoscopio: ID del operador, ID del endoscopio, número de serie de AER, día / hora, parámetros detallados del ciclo, resultado del ciclo. El material procesado positivamente puede usarse inmediatamente en el paciente o almacenarse en gabinetes de secado / almacenamiento.

4

SECADO Y ALMACENAMIENTO

Este módulo rastrea el secado y almacenamiento del endoscopio. Cuando el gabinete de secado y almacenamiento puede monitorizar los parámetros de almacenamiento, el software se vincula automáticamente con el endoscopio y rastrea toda la información relevante recopilada: ID del operador, ID del endoscopio, número de serie del gabinete, detalles de almacenamiento físico, día / hora, parámetros detallados, estado de almacenamiento aséptico y fecha de vencimiento. El operador puede imprimir un resumen de la información.

5

ENVÍO

Los endoscopios positivamente reprocesados o almacenados asépticamente pueden enviarse directamente a la sala de endoscopia. La creación del documento de transporte se facilita al escanear directamente los instrumentos a través de códigos de barras / RFID.

6

USO

Este módulo rastrea el uso del endoscopio.

Esta funcionalidad permite:

- Registrar los endoscopios en el punto de uso
- Vincula a la identificación del endoscopio toda la información relevante del ciclo del reprocesador del endoscopio y recopila además:
 - Registro de operador, fecha y hora de uso
 - Sala clínica/de endoscopia donde se usa el instrumento
 - Datos de identificación nosológica y del paciente.
 - Información del Doctor



Cuando los endoscopios se mueven a la siguiente área en el departamento de endoscopia, el sistema verifica que todos los pasos anteriores se hayan realizado con éxito. Se avisa acústicamente a los operadores si las operaciones se han realizado correctamente.

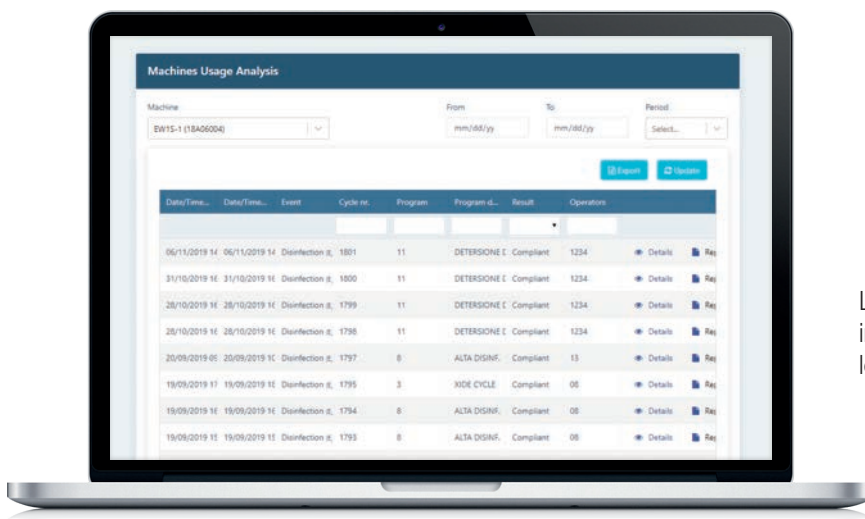
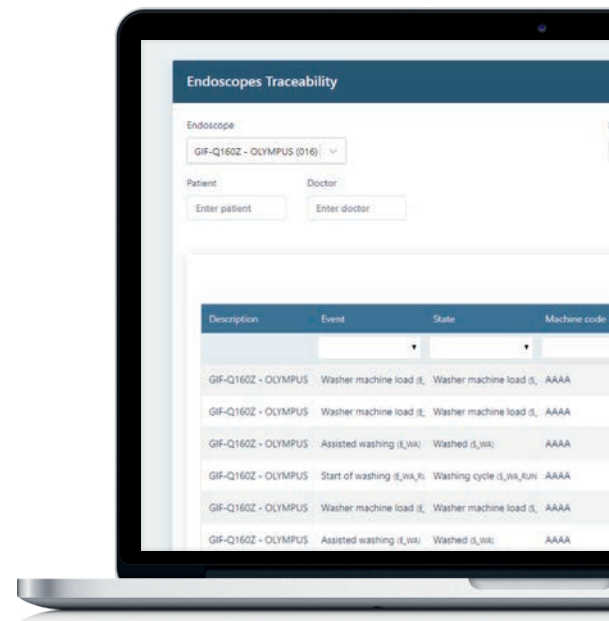


Ares

DATOS DE TRAZABILIDAD

Almacenando toda la información relevante del **historial del endoscopio**
SteelcoData Ares permite que cualquier búsqueda sea simple y fácil.
Es posible visualizar todos los detalles necesarios:

Fecha de procesamiento	Usuario
Máquina	Paciente
Número de ciclo	Médico
Cumplimiento del ciclo	



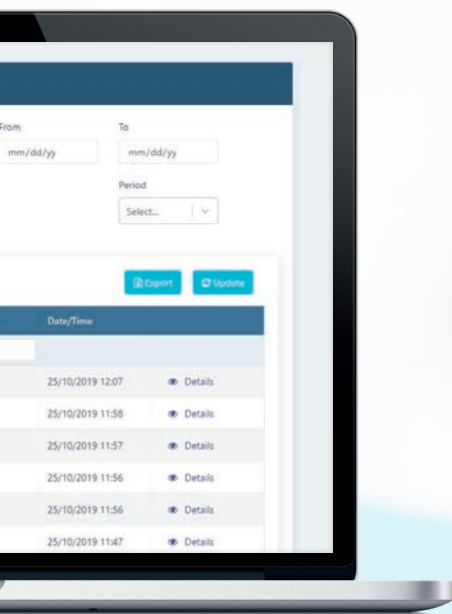
La base de datos puede proporcionar información / estadísticas detalladas siguiendo lo mencionado anteriormente.

Este módulo proporciona a los operadores una completa descripción del uso del endoscopio. A través del de la utilización de dispositivos de escritorio o móviles se puede:

- ✓ Registrar los endoscopios en el punto de uso.
- ✓ Vincula a la identificación del endoscopio toda la información relevante del ciclo y recopila además:
 - Registro de operador, fecha y hora de uso
 - Sala clínica/de endoscopia donde se usa el instrumento
 - Datos de identificación nosológica y del paciente.
 - Información del médico

El sistema ha sido desarrollado siguiendo el protocolo HL7 para el intercambio de datos.





SteelcoData Live

SteelcoData Pro

SteelcoData Ares



Miele Group Member

ARES - sistema automatizado de reprocesamiento de endoscopio flexible



Lavadoras desinfectadoras dentales

Lavacuñas desinfectores

Autoclaves de esterilización a vapor.



Lavadoras desinfectadoras para central

Lavadoras desinfectadoras para vidrio de laboratorio



Sistemas de lavado farmacéuticos y para Centros de Investigación

Headquarters

STEELCO S.p.A.

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 ASIA

Puchong, Malaysia
info-asia@steelcogroup.com

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 (DACH Area)

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