

SteelcoData Live & Ares

Vollständiges Rückverfolgbarkeitssystem
für den Bereich Endoskopaufbereitung





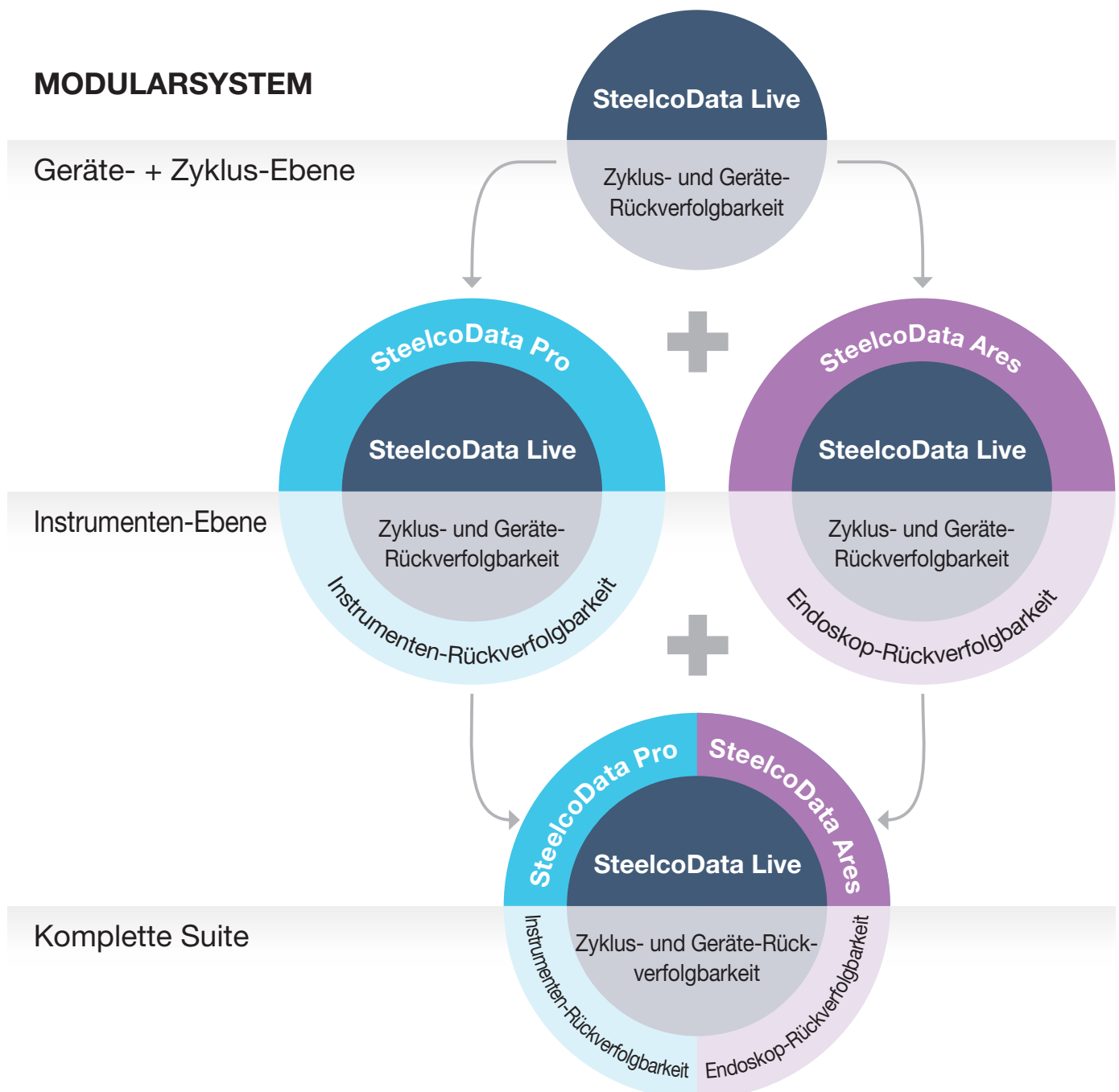
SteelcoData Live & Ares

Vollständiges Rückverfolgbarkeitssystem
für den Bereich Endoskopaufbereitung

Steelco unterstützt Sie dabei, dass alle verwendeten Instrumente aus den verschiedenen Abteilungen, unter Einhaltung der korrekten Wiederaufbereitungsprozessen sowie der jeweiligen Zeit- und Kostenvorgaben, jederzeit überwacht werden können.

Steelco hat ein System mit maßgeschneiderten Lösungen entwickelt; diese liefern Ihnen folgende Informationen: Geräteleistung des jeweiligen Equipments der ZSVA und/oder der Endoskopieabteilung; Laufende Zyklen; Vollständige Rückverfolgbarkeit: chirurgisches Besteck, wiederverwendbare Instrumente, flexible Endoskope.

MODULARSYSTEM



ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE EINER VOLL INTEGRIERTEN SUITE

- ✓ kann von einem einzelnen Arbeitsplatz aus gestartet und in jeder Art von Struktur konfiguriert werden
- ✓ lässt sich in andere Client-Softwareprogramme integrieren, z.B. für Patientenplanung, Logistik, Buchhaltung, Fernüberwachungsdienste, Datenbanken, etc.
- ✓ kann in mehreren Bereichen innerhalb des Gesundheitsnetzes eingesetzt werden
- ✓ Zugriff von überall bei Vorhandensein einer Internetverbindung und eines Computers oder Tablets
- ✓ liefert je nach Bedarf benutzerdefinierte Berichte und sendet Alarme
- ✓ intuitiv bedienbare Anwendungen, mehrsprachig und mit Installationsunterstützung und technischem Service: 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche.



SteelcoData Live



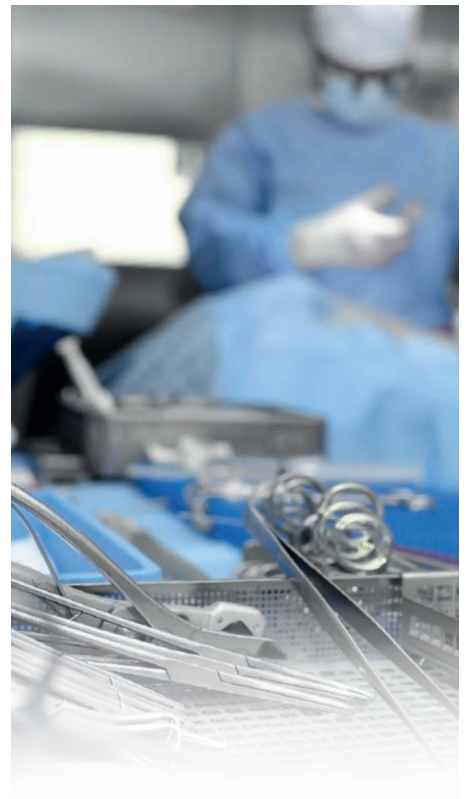
Anhand dieser Software können Sie folgende Informationen abrufen: Maschinenleistung in Echtzeit, Maschinenleistung der bisher gespeicherten Daten, durchgeführte Zyklen, etwaige Alarme und den Stromverbrauch.

SteelcoData Ares



Dieses System ermöglicht die Überwachung der jeweiligen Prozessschritte der Sets sowie der einzelnen Instrumente; von der Verwendung im OP, Wiederaufbereitung, Transport und Lagerung, bis zum nächsten Einsatz im OP.

SteelcoData Pro



Damit können Sie die Wiederaufbereitung der Endoskope (Prozess, Transport und Lagerung) vom Patientenzimmer bis zum nächsten Einsatz nachverfolgen.

Siehe entsprechende Broschüre.



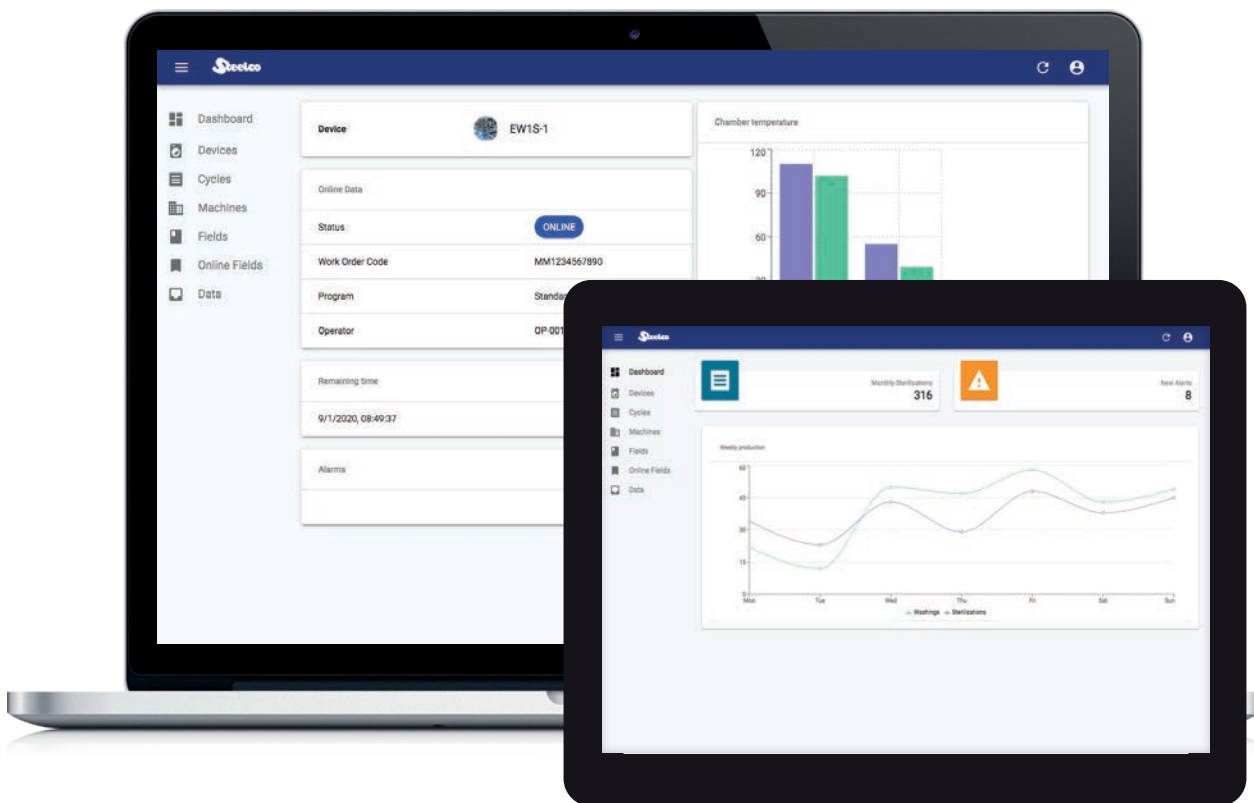
SteelcoData Live

Rückverfolgbarkeit der Zyklen und Maschinendaten

SteelcoData Live

Die Software wurde zur Datenerfassung aller Steelco Geräte entwickelt. Die in Echtzeit gesammelten Informationen werden zur Geräteüberwachung und für die Datenverwaltung aufgezeichnet und angezeigt.

SteelcoData Live verbindet auch die Steelco-Maschinen mit jeder beliebigen Software, die gesammelte Daten verarbeitet, wie z.B. SteelcoData Pro und SteelcoData Ares.



SYSTEMEIGENSCHAFTEN



Die "SteelcoData Live"-Software sammelt und speichert die Maschinendaten der Steelco Geräte.



Die benutzerfreundliche Web-Schnittstelle zeigt den Maschinenstatus in Echtzeit an (z.B. auf Videowand, Tablet oder PC Arbeitsplatz).



Alle elektronisch gespeicherten Daten können in verschiedene Formate (.pdf, .xlsx) exportiert werden und elektronische Dokumente erstellen.

HAUPTVORTEILE:



ÜBER WEB UND CLOUD

Die Nutzer können über einen Standard-Webbrowser auf das System zugreifen. Es ist keine Client-Installation erforderlich.



MODULARITÄT

SteelcoData Live kann entsprechend der spezifischen Kundenanforderungen jederzeit zusätzliche Module implementieren.



UMWELTFREUNDLICH

Alle elektronisch gespeicherten Daten können in verschiedene Formate (.pdf, .xlsx) exportiert werden und elektronische Dokumente erstellen.



PARAMETISIERBAR

Die Konfiguration erfolgt anhand der jeweiligen Zugriffsberechtigungen; je nach Zuständigkeitsbereich können die Bediener nur bestimmte Informationen abrufen.



INTEGRATION

SteelcoData Live wurde so entwickelt, dass es auch in andere genutzte Geräte und Softwareanwendungen integriert werden kann.



MEHRSPRACHIG

Verfügbar in Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und vielen anderen Sprachen.



BENUTZERFREUNDLICH

Selbsterklärende Arbeitsabläufe und einfache Benutzeroberfläche (Touchscreen-Monitore).

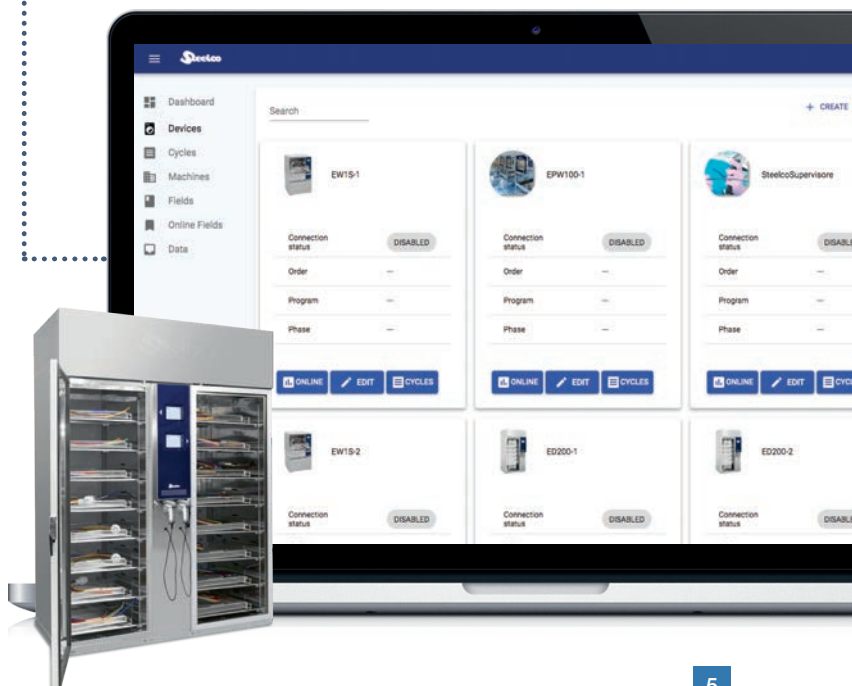
HAUPTKOMPONENTEN

DASHBOARD

Über das Dashboard wird angezeigt, wie viele Reinigungen und Sterilisationen in der laufenden Woche durchgeführt wurden.

DEVICES

Die Maschinenliste, deren aktueller Status sowie die ausgeführten Zyklen können in der ZSVA oder/und in der Endoskopieabteilung angezeigt werden. Es ist jederzeit möglich, die Maschinen-ID-Angaben zu aktualisieren oder neue Maschinen hinzuzufügen.





SteelcoData Ares

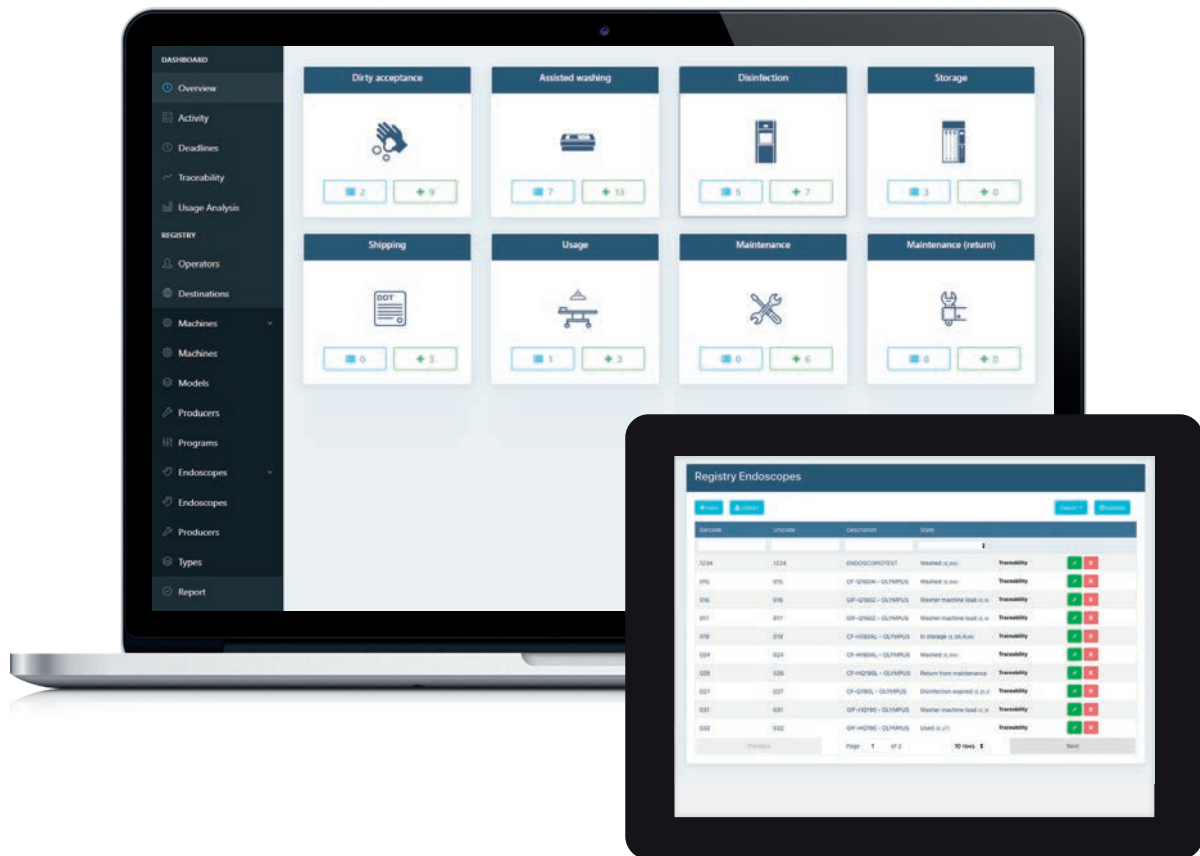
Vollständiges Rückverfolgbarkeitssystem für den Bereich Endoskopaufbereitung

SteelcoData Ares

Die Software wurde entwickelt, um die betrieblichen Anforderungen der Endoskopieabteilung (endoscopic room) zu erfüllen, die Informationen rechtzeitig nachzuverfolgen und ein genaues Überwachungstool zur Verfügung zu stellen, mit dessen Hilfe die hohen Leistungsstandards gewährleistet werden können.

EINLEITUNG

SteelcoData Ares ist ein innovatives Rückverfolgungsinstrument, das die Leistung von Endoskopie-Abteilungen auf integrierte Weise verbessert. Das System ist in der Lage, jede durchgeführte Aktivität effektiv zu überprüfen.



SteelcoData Ares garantiert die vollständige Rückverfolgbarkeit der Verfahren in allen Bereichen der Endoskopieabteilung, einschließlich ihrer Verwendung und der externen Dienstleistungen.

MAIN ADVANTAGES



WEB INTERFACE – CLOUD READY

Mit Hilfe eines Standardbrowsers können sich die Benutzer von jedem beliebigen Arbeitsplatz aus über das interne Firmennetz oder das externe Internet im System anmelden.

Hierfür ist keine Client-Lösung erforderlich.



SICHERHEIT

Das System ermöglicht die Konfiguration von Zugangsregelungen. Systemadministratoren können Zugriffsberechtigungen für das System erteilen, überprüfen und ablehnen.



INTEGRATION

Integration mit den genutzten Geräten und deren Informationssammlung; Anbindung an die Admin- und Lagersysteme möglich.



ÜBERWACHUNGSANALYSE UND REPORTING SYSTEM

Vollständige und detaillierte Berichte zur Anlasederwichtigsten Leistungsindikatoren und Produktionskosten. Elektronische Aufzeichnung und Rechnungsautomatisierung.



MODULARITÄT

SteelcoData Ares kann jederzeit, entsprechend der spezifischen Anforderungen der Endoskopieabteilung, zusätzliche Module implementieren.



BENUTZERFREUNDLICH

Selbsterklärende Arbeitsabläufe und einfache Benutzeroberfläche (Touchscreen-Monitore).



MEHRSPRACHIG

Verfügbar in Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Russisch und vielen anderen Sprachen.



MULTI...

Multi-Kunden und AEMPs, Multi-Plattform und Multi-Datenbank.



SCHNELLER START

Kurze Hochfahrzeiten und Einrichtung neuer Arbeitsplätze.



MEHRSPRACHIGER HELPDESK UND FERNÜBERWACHUNG

Das System und alle Geräte werden vom technischen Helpdesk 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche fernüberwacht.

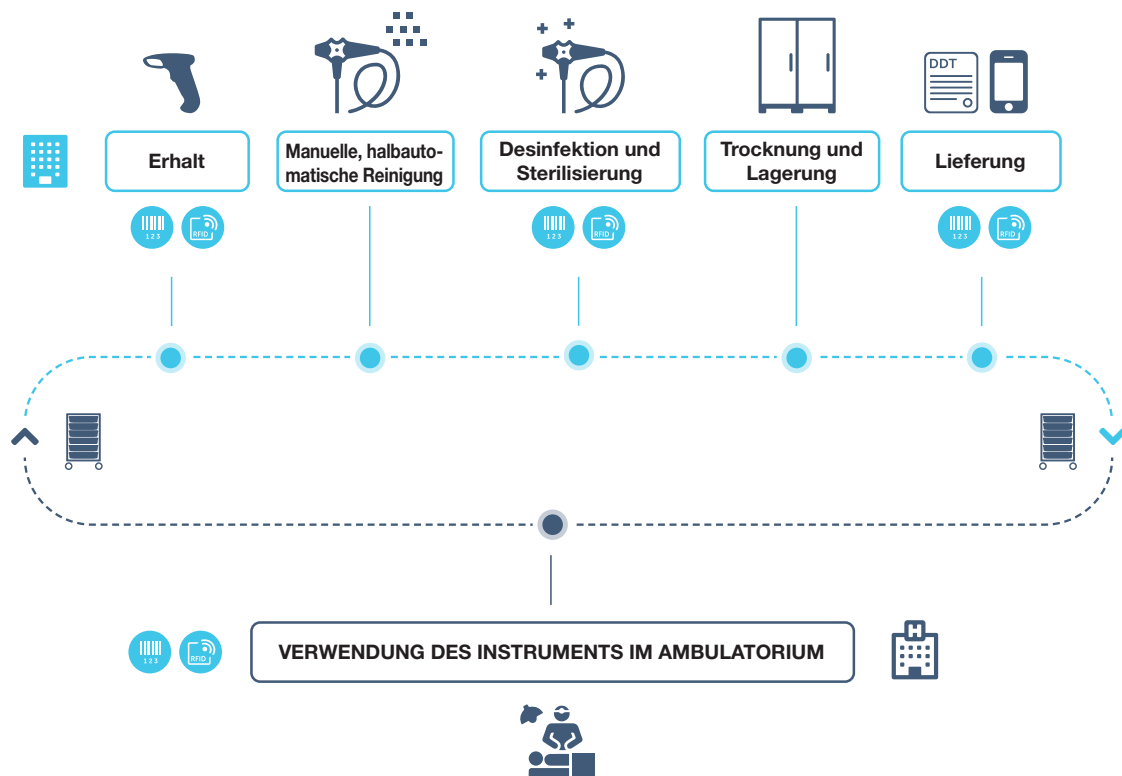


Ares

RÜCKVERFOLGBARKEIT VON ARBEITSABLÄUFEN

SteelcoData Ares ist eine umfassende Software-Anwendung für die Rückverfolgbarkeit von Endoskopie-Instrumenten.

Die Softwarearchitektur basiert auf mehreren Kontrollpunkten, die jedes Endoskop durchlaufen muss, bevor es zum nächsten Bereich oder Schritt weitergeleitet wird.



INFORMATIONEN

SteelcoData Ares kann Input-Daten von Strichcodes oder RFID-Identifikationssystemen empfangen und die Informationen mit einem Webbrowser auf jedem beliebigen Gerät anzeigen.

ARBEITSABLAUF

Der Arbeitsablauf von **SteelcoData Ares** sieht folgende Schritte vor:

1

EMPFANG

Dieses Modul ermöglicht es dem Personal, die Endoskopie-Instrumente aus den Behandlungsräumen zu erhalten. Beim Check-in des Instruments akzeptiert und erstellt das Modul den Wiederaufbereitungsauftrag.

2

UNTERSTÜTZTE REINIGUNG

Dieses Modul verfolgt die erste Reinigungsphase, die mit Steelco-EPW-Geräten manuell oder halbautomatisch erfolgt. Dieser Schritt erfordert die Aufzeichnung einer Dichtheitsprüfung des Instruments.

Die aufgezeichneten Informationen sind: das Personal, das den Prozess ausgeführt hat, Datum und Uhrzeit der Ausführung sowie Geräte-ID (falls die Phase unterstützt wird).

3

DESINFEKTION / STERILISIERUNG

Dieses Modul verfolgt die von den Endoskop-Aufbereitungsautomaten durchgeführte Desinfektions-/Sterilisationsphase.

Mit dem Endoskop verbunden, erhält es alle vom Gerät erhobenen zyklusrelevanten Informationen: Personal-ID, Endoskop-ID, Seriennummer des Endoskop-Aufbereitungsautomaten, Tag/Uhrzeit, detaillierte Zyklusparameter, Zyklusergebnis. Das erfolgreich aufbereitete Material kann sofort am Patienten verwendet oder in Trocknungs- und Lagerschränken aufbewahrt werden.

4

TROCKNUNG UND LAGERUNG

Dieses Modul verfolgt die Trocknung und Lagerung des Endoskops. Wenn der Trocknungs- und Lagerschrank in der Lage ist, die Lagerparameter zu überwachen, verbindet sich die Software automatisch mit dem Endoskop und überwacht alle relevanten gesammelten Informationen: Personal-ID, Endoskop-ID, Schrank-Seriennummer, Lagerort und -position, Tag/Uhrzeit, detaillierte Parameter, Status und Ablaufdatum der aseptischen Lagerung.

Das Personal kann eine Zusammenfassung der Informationen ausdrucken.

5

LIEFERUNG

Erfolgreich aufbereitete oder aseptisch aufbewahrte Endoskope können direkt in den Endoskopieraum geschickt werden. Die Erstellung des Transportdokuments wird durch direktes Scannen der Instrumente mittels Strichcode oder RFID erleichtert.

6

VERWENDUNG

Dieses Modul verfolgt die Verwendung des Endoskops.

Diese Funktion bietet folgende Möglichkeiten:

- Check-in der Endoskope am Verwendungsort;
- Verknüpfung aller zyklusrelevanten Informationen des Endoskop-Aufbereitungsautomaten mit der Endoskop-ID und Aufzeichnung folgender Informationen:
 - Bedienungspersonal, Datum und Uhrzeit der Verwendung
 - Behandlungs- oder Endoskopieraum, in dem das Instrument verwendet wird
 - Daten zur Patientenidentifikation und Nosologie
 - Informationen zum Arzt



Wenn die Endoskope zum nächsten Schritt übergehen, prüft das System, ob alle vorherigen Schritte korrekt ausgeführt wurden. Das Personal wird daher durch ein akustisches Signal benachrichtigt, wenn der Vorgang korrekt abgeschlossen ist.



Ares

DATEN-RÜCKVERFOLGBARKEIT

Dank der Speicherung aller relevanten Informationen zur **Endoskop-Historie** macht SteelcoData Ares jede Suche schnell und einfach.

Es können alle notwendigen Details angezeigt werden:

Datum der Wiederaufbereitung

Personal

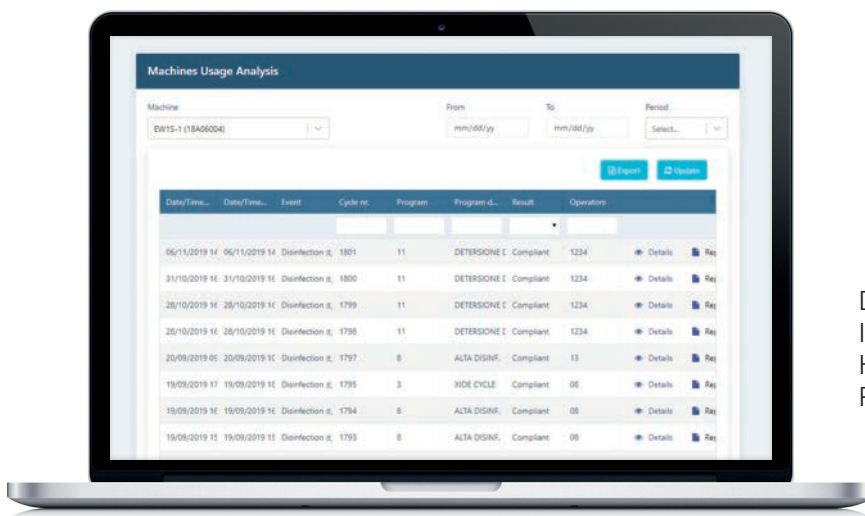
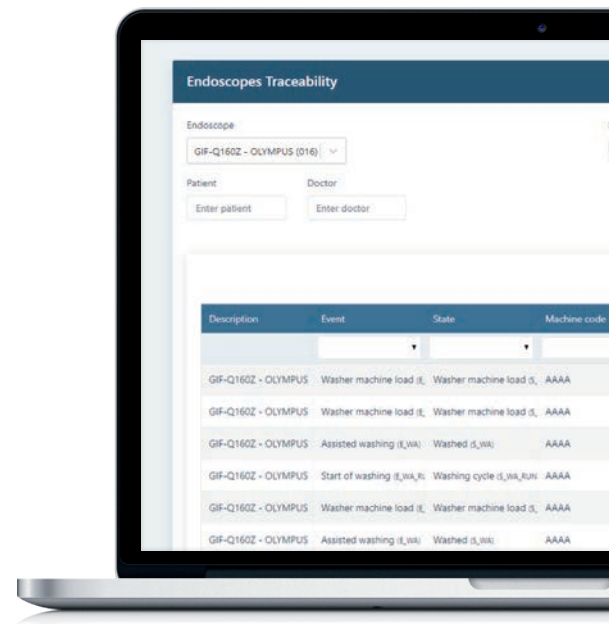
Gerät

Patient

Anzahl der Zyklen

Arzt

Zyklus-Konformität



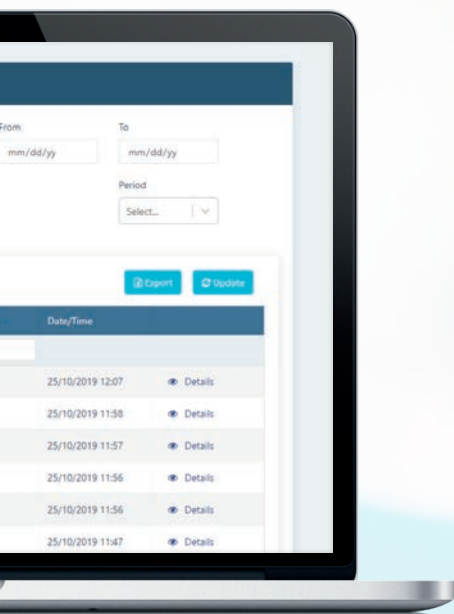
Die Datenbank kann detaillierte Informationen und Statistiken zu den Hauptfaktoren des oben angeführten Prozesses liefern.

Dieses Modul ermöglicht dem Personal eine vollständige Rückverfolgbarkeit des Endoskops. Über Desktop- oder Mobilgeräte ist Folgendes möglich:

- ✓ Check-in der Endoskope am Verwendungsort
- ✓ Verknüpfung aller zyklusrelevanten Informationen des Endoskop-Aufbereitungsautomaten mit der Endoskop-ID und Speicherung folgender Informationen:
 - Bedienungspersonal, Datum und Uhrzeit der Verwendung
 - Behandlungs- oder Endoskopieraum, in dem das Endoskop verwendet wird
 - Daten zu Patientenidentifikation, Arzt und Nosologie

Das System wurde auf Basis des Datenaustauschprotokolls HL7 entwickelt.





SteelcoData Live

SteelcoData Pro

SteelcoData Ares



Miele Group Member

ARES - Der neue Maßstab für maximale Sicherheit in der automatischen Endoskopaufbereitung



Reinigungsautomaten für die Zahnarztpraxis
Steckbecken und Ausgüsse

Dampfsterilisatoren



Instrumentenaufbereitung in der AEMP, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, Systeme und Automatisierung

Laborglas-Reinigungsautomaten



Reinigungssysteme und Automaten für Versuchstierkunde und pharmazeutische Anwendungen

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