

SERIE TEE

Reinigungs- und
Desinfektionsgerät
für TEE Sonden



Soluscope

SERIE TEE

Intelligente Technologie



Steigern Sie ihre Produktivität mit der Serie TEE

SPEZIELL FÜR TEE SONDEN

Die *Serie TEE* ist eine einzigartige Lösung zur Reinigung und Desinfektion von transösophagealer Echokardiographiesonden.

EINE NEUE INTERFACE GENERATION

Die neue *Serie TEE* besitzt ein innovatives und intuitives, grafisches Bedienpult für eine leichte und freundliche Benutzung. Der neue 7" Bildschirm bietet einen übersichtlichen Zugang zu allen Zyklen und Parametern der Maschine.

DIE SCHNELLSTE MASCHINE AUF DEM MARKT

Mit einer Zykluszeit für die Reinigung und Desinfektion der Sonde von nur 14 Minuten, ermöglicht die *Serie TEE* eine schnellere Verfügbarkeit Ihrer Geräte. Bis zu 4 Sonden können pro Stunde aufbereitet werden.

FORTSCHRITTLICHES DESINFEKTIONSSYSTEM

Die *Serie TEE* ermöglicht mit seinem exklusiven Aufbau, dass das tauchbare distale Teil der Sonde desinfiziert werden kann, ohne dass der wasserundichte Griff nass wird. Das neue Präventionssystem zur Vermeidung von Kreuzkontamination garantiert, dass es kein Kontaktrisiko für die Sonde beim Einführen in und Herausnehmen aus der *Serie TEE* mit einer kontaminierten Oberfläche gibt.

CE gekennzeichnet EN ISO 15883-1 konform



Ergonomisch



Ein hohes Niveau an Schutz und Komfort

SICHERHEIT FÜR ALLE

Für die Sonde: Die eingebaute, innovative Ableitstromprüfung testet zuverlässig die Unversehrbarkeit der Sonde bei jedem Zyklus. Die geringe Anwendungskonzentration bei kurzer 5 minütiger Kontaktzeit sowie die geringe Aufbereitungstemperatur tragen zum Werterhalt der Sonde bei.

Für den Anwender: Reduzierte Handhabung der Chemikalien. Keine Chemikaliendämpfe durch hermetischen Deckel.

Für den Patienten: Die *Serie TEE* bietet ein der Norm *EN ISO 15883-1* entsprechendes Verfahren. Dank des integrierten Barcodelesers und Druckers, bietet dieses System eine unfehlbare Lösung für die Rückverfolgbarkeit, und einen Nachweis, dass die TEE Sonde korrekt aufbereitet wurde und erneut betriebsbereit ist.

BEDIENKOMFORT

Die *Serie TEE* ist sehr kompakt und auf Rollen beweglich. Aufgrund der geringen Geräuscentwicklung kann das RDG auch in unmittelbarer Nähe des Untersuchungsraums aufgestellt werden. Zur Installation sind lediglich eine elektrische Verbindung, ein Wasseranschluß und ein Abfluss erforderlich. Die optimierte Höhe des RDG bietet dem Anwender einen hohen Anwendungskomfort.

Reinigungs- und Desinfektionsgerät für TEE Sonden

validierte

Leistung



Chemie

LEISTUNGSSTARKE EINMALCHEMIKALIEN

Soluscope P

Ein 5%iges Peressigsäure basierendes Desinfektionsmittel, mit einer effektiven, minimalen Konzentration, verhindert eine Proteinfixierung. Die Kontaktzeit beträgt 5 Minuten.

Soluscope A

Korrosionsschutzmittel, welches *Soluscope P* ergänzt.

Soluscope C+

Vordesinfizierende Reinigungslösung mit niedrigem pH-Wert; kompatibel mit Desinfektionsmitteln auf Peressigsäure- oder Glutaraldehydbasis. Speziell für optimale Wirksamkeit gegen Biofilm entwickelt.

Vollständige Wasserbehandlung

VORFILTEREINHEIT

Dank der integrierten Vorfiltereinheit, bestehend aus 2 Vorfiltern, minimiert die *Serie TEE* das Risiko einer Kontamination durch Mikroorganismen, unabhängig von der Wasserqualität. Durch die Prozessintegration werden die Vorfiltereinheit, der Endfilter, sowie die anderen Komponenten bei jedem Selbstdesinfektionszyklus desinfiziert.

0,2 µm ENDFILTER

Der 0,2 µm Endfilter versorgt die *Serie TEE* mit bakterienfreiem Wasser.

Eine Komplettlösung zu Ihren Diensten

TRANSPORTSYSTEM

Der *Soluscope Trolley* wurde speziell zum Transport der Sonden zwischen Aufbereitungs- und Untersuchungsraum entwickelt. Die mit einem durchsichtigen Deckel ausgestattete Instrumentenwanne garantiert sicheren Transport.

Das *Soluscope* Transportsystem - die sichere Art Ihren Tagesablauf zu erleichtern.



LAGERUNG

Das platzsparende *Soluscope Rack* kann bis zu 10 Instrumentenwanne aufnehmen.

DIENTSTLEISTUNGEN

Soluscope bietet Ihnen umfassenden Service: Wartung, Kundendienst und Schulungen. Damit profitieren Sie von mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Endoskop-Hygiene.



TECHNISCHE DATEN

Kapazität pro Zyklus	1 TEE Sonde
Dauer des Aufbereitungszyklus	14 Minuten (Zyklus 1)
Aufbereitungstemperatur	35 bis 40 °C
Kontaktzeit / Desinfektion	5 Minuten
Rückverfolgbarkeit	Barcodeleser - Drucker - IT Soluscope
Elektrische Anschlüsse	1 x 220-240 V mit Differenzialschutzschalter 30 mA
Anschlussfrequenz	50 Hz
Maximaler Stromverbrauch	16 A
Wasserzufuhr	Leitungswasser
Wasserdruck	von 2,5 bis 4 Bar
Wasserdurchsatz	mindestens 4 L/min
Wasserhärte	5,6 - 16,8 dH (56 - 168 mg CaO/l)
pH-Wert des Wassers	6,5 bis 9
Fouling Index	< 3
Abmessungen (B x T x H)	40 x 87 x 112 cm (Deckel geschlossen) 40 x 87 x 147 cm (Deckel geöffnet)
Leergewicht	60 Kg
Gewicht gefüllt	80 Kg

Datenverwaltung

Die neue *Serie TEE* ist mit *IT Soluscope*, der globalen Rückverfolgbarkeitslösung kompatibel. Noch nie war es so einfach, elektronische Daten zu sammeln, in Echtzeit den Zustand Ihrer Sonden zu kennen, Ihre *Soluscope* Ausrüstung zu verwalten und Ihre alltägliche Arbeit zu optimieren.

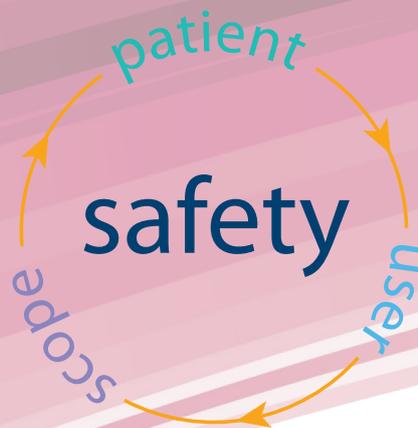


Soluscope
REGISTERED TO ISO
9001:2015 AND 13485:2016
FILE NUMBER A14025



DIE SOLUSCOPE KOMPLETTLÖSUNG

Die *Soluscope* Komplettlösung bietet Produkte für den gesamten Aufbereitungsprozess von flexiblen Endoskopen. Jedes Produkt ist zertifiziert, einfach in der Handhabung und eine effiziente Arbeitserleichterung für Sie als Anwender.



www.soluscope.com

Soluscope SAS : 100, rue du Fauge - Z.I. Les Paluds - 13400 Aubagne - Frankreich

☎ +33 (0)4 91 83 21 22 📠 +33 (0)4 91 83 21 10 ✉ info@soluscope.com

Soluscope-Produkte erfüllen die aktuellen europäischen und internationalen Normen und tragen das CE-Zeichen. *Soluscope* ist nach *ISO 9001 Version 2015* und *ISO 13485 Version 2016* zertifiziert, denn die Zufriedenheit der Kunden und Patienten hat absolute Priorität.

Vertrieben durch

ECOLAB DEUTSCHLAND GMBH
Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein
+49 (0) 2173-599-1900 - www.ecolabhealthcare.de

Ecolab (Schweiz) GmbH Kägenstrasse 10 4153 Reinach
+41 (0) 61-466-94-66 - www.ecolabhealthcare.ch