

Soluscope Reinigungs- und Desinfektionsautomat für flexible Endoskope

Die Soluscope Gruppe gehört zu den drei großen Herstellern von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für flexible Endoskope weltweit. Zum Firmenverbund gehören die Firmen: Medlore, Endotech, QCM und die Soluscope GmbH in Deutschland.

Soluscope ist ein einzigartiges und innovatives Konzept, welches die Erfordernisse einer zentralen Aufbereitung flexibler Endoskope genauso erfüllt wie die Bedürfnisse niedergelassener Gastroenterologen.

In diesem Jahr sind 1500 Soluscope in 25 Ländern im Betrieb. Soluscope ist ein anerkanntes und ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziertes Unternehmen.

Die Produktqualität wird durch die eigene Forschungs- und Entwicklungsableitung permanent kontrolliert und verbessert zum Wohle des Patienten, des Anwenders und des Endoskopes.

Im Jahr 2004 hat die Soluscope Gruppe ein Büro in China eröffnet und eine Tochtergesellschaft in Deutschland gegründet.

Ansprechpartner für den Vertrieb in Deutschland ist die Soluscope GmbH mit Sitz in Duisburg.

Soluscope GmbH
Bismarckstr.120
47057 Duisburg
Tel:+49-203-3063460
Fax:+49-203-3063464
info@soluscope.de



Vertrieb

Soluscope GmbH
Bismarckstr. 120
47057 Duisburg

Tel: +49-203-3063460
Fax: +49-203-3063464
info@soluscope.de

Hersteller

Endotech
43 Boulevard de la Barriere
13010 Marseille (Frankreich)

Handelsname

Soluscope3

Herstellungsort

Marseille (Frankreich)



CE-Zeichen

CE 0398

Medizinproduktgesetz

Medizinprodukt: Klasse IIA

Garantie

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und bei korrekter Wartung der Maschine durch autorisierte Techniker

Lieferung und Installation

- Die Lieferzeit beträgt sechs bis acht Wochen nach Auftragseingang
- Die Installation von Soluscope3 beträgt einen Arbeitstag
- Die Einweisung des Personals beträgt ca einen Arbeitstag
- Ein Aufzug ist empfohlen, wenn sich der Aufstellungsort in den oberen Etagen befindet



Spezifikationen

Oberfläche:	PVC/ Aluminium - Trolley
Geräuschpegel:	45dB, bei Alarm 60dB
Größe:	800 x 900 x 1700 mm (bei geöffnetem Deckel)
Gewicht:	53 kg leer (ohne Trolley)
Gewicht:	63 kg gefüllt (ohne Trolley)
Fassungsvermögen des Beckens:	10 Liter
Anzahl der Endoskope:	1 Endoskop
Zyklusdauer:	Standardzyklus beträgt ca 20 Minuten
Endoskoptypen:	Flexible Endoskope (Fujinon, Pentax, Olympus)

Endoskopverbindungen

- Konnektion:
Individuelle Verbindung für jeden Kanal
- Identifikation der Kanäle:
Speziell entworfene Anschlüsse für jeden Kanal
- Diskonnektions-Erkennung:
Durch individuelle Kanalkontrolle
- Blockadeerkennung im Kanal:
Durch individuelle Kanalüberwachung



Dokumentation

Typ:	Interner Matrix Drucker
Datenausgang:	Alle Zyklusparameter und die Identifikation der Endoskope, der Anwender und Patienten
Spezifikation:	RS232- Ausgang, andere Ausgänge sind auf Anfrage möglich
Datenformat:	ASCII- Format/ Microsoft Windows Hyperterminal
Zyklenzähler:	Ja

Perfekte Hygiene

- Desinfektion mit Glutaraldehydlösung oder Peressigsäure
- Patentierte Flowkontrolle
- Sichere Entfernung von Ablagerungen sowie Vermeidung von Biofilmen
- Kontrolle von Temperatur und Dosierung
- Trocknung der Endoskope



Höchste Sicherheit

- Kontinuierlicher Dichtigkeitstest
- Niedrige Arbeitstemperatur von 45° Celsius
- Kein Kontakt mit Reinigungs- und Desinfektionslösungen
- Sichere Anwendung durch Einmal- Chemikalien
- Keine Geruchs- und Dampfbelästigung

Optimaler Bedienkomfort

- Einfache Installation, ohne Starkstromanschluss und Abluftanlage
- Standardisierte Programmabläufe
- Schnelle Aufbereitung innerhalb von 20 Minuten
- Schnittstelle für die Softwareanbindung (Microsoft) an Netzwerk und Modem
- Keine Geruchs- und Dampfbelästigung

Technische Daten

- 50 - 60 Hz
- 220-240 V-50 Hz Schutzsteckdose



Wasserversorgung

Druck:	4 bar Maximum
Fluss:	4l/min Minimum
Härte:	~ 8,4° DH (deutscher Härte)
PH Wert:	6.5 bis 9.0
Temperatur/ Glutaraldehyd:	43° bis 45° (Mischbatterie empfohlen)
Temperatur/ Peressigsäure:	35° bis 40° (Mischbatterie empfohlen)
Anschluss:	männlicher Hahn 3/4 Zoll
Wasseraufbereitung:	Vorfilter Einheit mit einem 1µm Filter und einem 0,6 - 0,2 µm Filter. Was serfilter 0,2 µm
Wasserhärtung:	erforderlich, wenn Wasserhärte über 8,4 deutscher Härte. Nicht im Liefer- umfang enthalten
Fassungsvermögen Diskonnektionstank:	12 Liter
Schutz gegen Rückfluss:	durch Abflussbox
Abflussrohr:	Durchmesser >= 40 mm, 900 mm vom Boden
Material:	PVC empfohlen
Abluftanlage:	nicht erforderlich

