

**Anwendungsgebiete:**

- Gastroenterologie, Pneumologie und Urologie

**Besondere Merkmale:**

- nur 16 Minuten Zykluszeit
- Einzelkanaltrennung/Einzelkanalanschluss
- volumetrische Kanalkontrolle
- kontinuierliche Dichtigkeitskontrolle
- intuitive Touchscreensteuerung
- nach DIN EN ISO 15883-1 & 4 Standard zertifiziert
- einfaches Plug and Play durch Strom- und Wasseranschluss → es werden keine weiteren Medienanschlüsse benötigt
- geringe Kontaktzeit zum Desinfektionsmittel von nur 3 Minuten
- Sicherheit für Anwender und Patient/kein Kontakt zu Chemikalien/keine Geruchsbelästigung → Installation in geschlossenen Räumen möglich
- Zyklus zur Selbstdesinfektion
- Aufbereitung für flexible Endoskope aller Hersteller
- schont die Umwelt, spart Zeit und Kosten
- robust und zuverlässig
- einfache und exakte Handhabung
- Rückverfolgbarkeit
- neuartige Chemikalienkombination
- höchste Sicherheit



**Aufbereitung in  
nur 16 Minuten**

Der schnellste Reinigungszyklus der Serie 4 benötigt nur 16 Minuten zur Endoskopaufbereitung. Der innovative Prozess wird durch eine einzigartige und patentierte duale Reinigungstechnik unterstützt. Die Kombination von Tauchbad und Reinigung durch Wasserstrahl garantiert perfekte Aufbereitungsergebnisse für flexible Endoskope. Das RDG-E bietet Ihnen optimale Zuverlässigkeit durch permanente Zweifachkontrolle der kritischen Zykluswerte mit Alarmbestätigung. Zudem erfolgt eine automatische Dokumentation aller Prozessschritte über das integrierte Datenmanagement-System.

**Technische Daten**

Einsatzbereich:	für flexible Endoskope aller Marken und Typen
Gehäuse:	weiß
Steuerung:	Touchscreen
Zykluszeit:	16 Minuten (Zyklus 1)
Kontaktzeit:	3 Minuten mit Desinfektionsmittel
Abmessungen:	63,8 (B) x 122 (T) x 159,2 (H) cm (Deckel und Schublade geöffnet)
Abmessungen:	63,8 (B) x 87,5 (T) x 109,6 (H) cm (Deckel und Schublade geschlossen)
Programme:	5 Aufbereitungszyklen; je Zyklus 1 Endoskop, Aufbereitung durch Fluten/Eintauchen
Elektroanschluss:	220-240 V/50 Hz, 30 mA Absicherung

## Produktinformation Soluscope Serie 4 RDG für flexible Endoskope



Aufbereitungstemp.:	35 bis 40 °C
Rückverfolgbarkeit:	Barcode-Lesegerät - Drucker – MemoryCard/optional IT Soluscope
Wasserzufuhr:	Leitungswasser
Wasserdruck:	< 4 bar (58 psi) mit Druckminderer
Wasserdurchsatz:	mindestens 4 L /min
Wasserhärte:	5,6 - 16,8 dH (56 – 168 mg CaO/l)
Wasser pH-Wert:	6,5 bis 9
Fouling Index:	< 3
Gewicht Leer:	107 Kg
Gewicht gefüllt:	135 Kg



## **Features**

### **Volumetrische Kanalkontrolle**

Für jeden einzelnen Kanal wird festgelegt, wie schnell die Prozesschemikalien durch den Kanal fließen müssen. Die Grundlage für die volumetrische Kanalkontrolle ergibt sich aus der Kombination von Zeitfaktor und Volumen. Sie informiert darüber, wenn ein Kanal nicht richtig angeschlossen oder auch blockiert ist. Das heißt, dass von einer Blockade oder einem Leck ausgegangen werden kann, sollte die Durchflussrate nicht der vorgegebenen Zeit entsprechen oder auf der einen Seite des Kanals weniger Flüssigkeit ankommen. Zudem wird die volumetrische Kanalkontrolle durch eine Durchfluss- und Druckkontrolle ergänzt. Um eine höhere Zuverlässigkeit zu garantieren, kontrollieren zwei Sensoren die Daten. Die reine Durchflusskontrolle misst an jedem Kanaleingang die Fließgeschwindigkeit, um auf Blockaden oder Lecks schließen zu können.

### **Intelligente Vernetzung**

Die Serie 4 ist kompatibel mit der IT Soluscope Softwarelösung, welche Ihre Soluscope Geräte miteinander vernetzt und Sie in Echtzeit jederzeit und überall über den Status des Aufbereitungsprozesses informiert. So werden Ihre Prozesse optimiert und Ihre Arbeitszeit verkürzt.

### **Einfaches Beladen**

Durch das bequeme Öffnen per Tastendruck wird Ihnen ein hoher Bedienkomfort ermöglicht. Dank des Toplader-Designs ist die Be- und Entladung des Geräts auch im Stehen möglich.

### **Für alle Modelle**

Durch die optimale Größe der Aufbereitungswanne lassen sich auch größere Endoskop-Modelle leicht adaptieren. Zudem beugt der kontinuierliche Dichtigkeitstest Schäden am Endoskop vor.

### **Integrierte Rückverfolgbarkeit**

Der Barcodeleser sowie Drucker garantieren eine vollständige Rückverfolgbarkeit. Alle Informationen werden am Zyklusende gespeichert und ausgedruckt. Optional ist das Datenmanagement über IT-Soluscope möglich.

### **Höchste Sicherheit**

Die Prozessdaten werden vollautomatisch durch das Datenmanagement gesichert und gespeichert. Alle Funktionen lassen sich intuitiv über die grafische 7-Zoll Benutzeroberfläche bedienen.

## Zubehör



Bei einem hohen Aufbereitungsaufkommen sollten Sie über den Einsatz eines RACK-Systems nachdenken. Wir bieten Ihnen ein System, mit dem Sie besonders einfach und platzsparend bis zu 10 Wannen für den Aufbereitungsprozess lagern können.

- Kapazität von bis zu 10 Wannen
- Lagerung von sauberen oder schmutzigen Endoskopen
- Kompakte Größe
- schnelle Handhabung von Wanne

### **Technische Daten:**

- Abmessungen: 61 (B) x 61 (T) x 193 (H) cm
- Gewicht: 40 kg



Für den problemlosen Transport der Endoskope zwischen Untersuchungs- und Aufbereitungsraum empfehlen wir den Soluscope Trolley. Dieser macht es möglich, bis zu 4 Aufbereitungswannen gleichzeitig zu transportieren.

- Kapazität von bis zu 4 Wannen
- kompakt und mobil durch eingebaute Räder

### **Technische Daten:**

- Abmessungen: 60 (B) x 50 (T) x 83 (H) cm
- Abmessungen: 60 (B) x 50 (T) x 83 (H) cm mit Griff
- Abmessungen: 60 (B) x 50 (T) x 92 (H) mit Wanne auf oberem Regal
- Gewicht: 20 kg

**Chemikalien**

**SOLUSCOPE PAA Desinfektionsmittel, 2 x 5 Ltr.-Kanister**



- Desinfektionsmittel auf Peressigsäurebasis
- Einweg-Chemikalie zur Desinfektion flexibler Endoskope mit Soluscope
- Kontaktzeit von nur 3 Minuten mit dem Endoskop
- kompatibel mit Soluscope CLN
- abgestimmt auf die Soluscope Serie 4 PA

**SOLUSCOPE CLN Reinigungslösung, 2 x 5 Ltr.-Kanister**



- Einweg-Chemikalie zur Reinigung flexibler Endoskope mit Soluscope
- hocheffizienter alkalischer Reiniger
- kompatibel mit Soluscope PAA
- aktive Wirkungskraft gegen Biofilm und Proteine
- abgestimmt auf die Soluscope Serie 4 PA