Soluscope

Serie 5

Schnell · Zuverlässig · Effizient

endoshop® by PROMEDIA MEDIZINTECHNIK

Maschinelle Endoskopaufbereitung

für eine hocheffiziente Praxis

- Schneller Aufbereitungszyklus: nur **17 Minuten**
- Intuitive Bedienung über **7 Zoll** Touchscreen
- Für **alle** Marken und Typen flexibler Endoskope

WORKFLOW-OPTIMIERUNG

Die SOLUSCOPE Serie 5 vereint leistungsstarke Aufbereitung mit kurzen Zykluszeiten und schafft so die Voraussetzungen für maximale Verfügbarkeit Ihrer Endoskope, auch bei steigenden Untersuchungszahlen.

5 Gründe

für Soluscope Serie 5:

- Schnellste Aufbereitung ab **17 Minuten**
- 2 Jahre Garantie
- Keine Wasseraufbereitung nötig
- 24h PROMEDIA Serviceversprechen*
- Betrieb ohne Ablufttechnik

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

Beschreibung	Anforderung
Stromanschluss	1 x 220 - 240 V 7 50 Hz mit 30 mA Differentialstrom
Wasserfilter	Integrierter 0,2 µm Filter
Wasseranschluss	Kein externer Filter nötig. I.d.R. kein Bedarf an Osmose- oder Enthärtungsanlagen. Nicht kompatibel mit RO-Anlagen.
Wassterstop eingebaut	EN 1717-konform. Kein BA-Diskonnektor nötig.
Wasserdruck	0,4-4 bar mit Druckausgleich
Wasserfließrate	Minimum 4 l /min
Hermetisch abriegelbarer Deckel	Keine Entlüftungsanlage von Nöten
Luftfilter	Integrierter Kompressor mit 0,2 µm Filter - HEPA 13 Filter - Keine externe Luftzufuhr nötig
Energieverbrauch	0,09 kWh/Zyklus (Mischwasser, Zyklus 1)
Wasserverbrauch	32 L/Zyklus

Bitte kontaktieren Sie uns hinsichtlich vollständiger Produktspezifikationen.

SOLUSCOPE Serie 5

Starke Leistung & Sicherheit

- Die schnellste Maschine mit dem **24 h Serviceversprechen von PROMEDIA***
- Integriertes Datenmanagement: **sichert und speichert vollautomatisch**
- Geprüfte Sicherheit: **CE-geprüft / DIN EN ISO 15883- 1 und -4 konform**

* Mo.-Fr., 24 h-Reaktionszeit zu den Geschäftszeiten von PROMEDIA

RFID-GESTÜTZTE DOKUMENTATION

Die RFID-Karte ermöglicht die eindeutige Identifikation des Benutzers, der Endoskope und der Prozesschemie. Dadurch werden Rückverfolgbarkeit und die Einhaltung geltender Hygienestandards sichergestellt.

LOCK & KEY-SYSTEM

Das Lock & Key-System mit integrierter Sauglanze gewährleistet einen sicheren Kanisteranschluss. Beim Kanisterwechsel wird der direkte Kontakt mit der Prozesschemikalie zuverlässig verhindert und der Anwender optimal geschützt.

PROZESSCHEMIKALIEN

Soluscope-Prozesschemikalien sind nach **DIN EN ISO 15883-1 und -4:2018 geprüft** und bieten **nachgewiesene Kompatibilität mit einer Vielzahl flexibler Endoskope.**

SOLUSCOPE™ ECL ENZYMATIC CLEANER *

Monoenzymatisches Reinigungsmittel

- Nachgewiesene Wirksamkeit gegen Biofilme
- Entspricht der Norm EN ISO 15883-4
- Kompatibel mit einer Vielzahl an flexiblen Endoskopen
- Lock & Key-System mit integrierter Sauglanze

+ Ausschließlich zu verwenden mit Soluscope Serie 5 und Serie XS Geräten

SOLUSCOPE™ PAA *

Desinfektionsmittel auf Peressigsäure-Basis

- Umfassendes antimikrobielles Wirkspektrum
- Entspricht EN ISO 15883-4
- Kompatibel mit einer Vielzahl an flexiblen Endoskopen
- Lock & Key-System mit integrierter Sauglanze

+ Ausschließlich zu verwenden mit Soluscope Serie 4 PA, Serie 5 und Serie XS Geräten

SOLUSCOPE Serie 5

Produktdaten & Leistungsmerkmale

Die **SOLUSCOPE Serie 5** ist ein RDG-E zur vollautomatischen Aufbereitung thermolabiler, flexibler Endoskope. Sie überzeugt durch hohe Prozesssicherheit, effiziente Arbeitsabläufe und eine zuverlässige, normgerechte Aufbereitung – für maximale Hygiene und eine lückenlose Dokumentation aller Aufbereitungsschritte.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

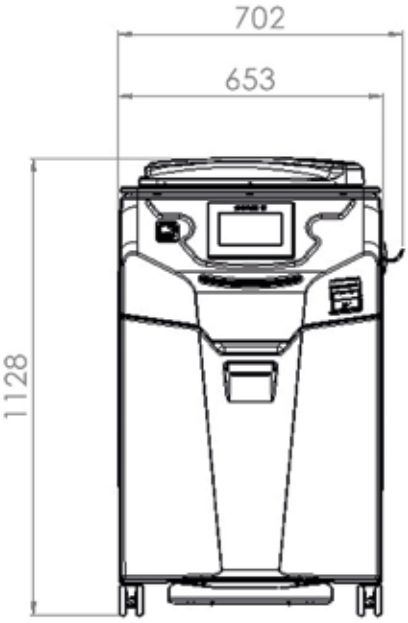
- **Wannengröße:** 53 cm x 38 cm – Eiform. Geeignet für lange Endoskope *(Biegeradius ist zu berücksichtigen)*
- **Gewicht:** 160 kg *(Leergewicht)*. Bis zu 190 kg *(beladen)*
- **Schalenmaterial:** Kydex®, Krion® unbehandeltes sowie lackiertes Metall
- **Berührungslose Bedienung:** RFID-Funktion. Vollautomatischer Deckel inkl. Fußpedal
- **Bedienfeld:** 7“ Farb-Touchscreen mit Piktogrammen, LED-Signalfunktion
- **Digitale Rückverfolgbarkeit:** RFID-Funktion, Drucker, Barcode-Scanner und Aufkleber
- **Elektronische Rückverfolgbarkeit:** EP-Digital, Schnittstellenfähig *(auf Anfrage)*
- **Chemiehandhabe:** Sicher mittels Lock- & Key-System inkl. integrierter Sauglanze. Keine extra/externe Ablufteinrichtung notwendig.

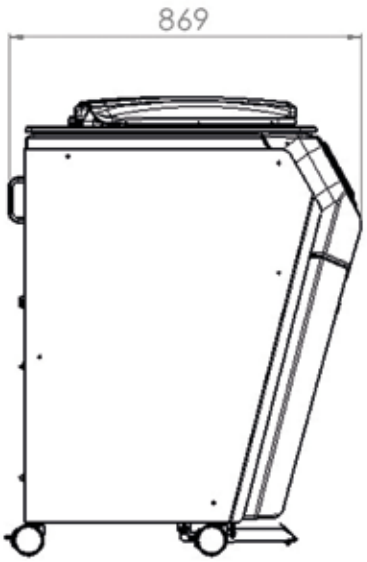
PROZESSBESCHREIBUNG

- **Kapazität:** 1 x Endoskop (Semi-Tauchverfahren)
- ISO 15883-1 & 4 konforme Aufbereitung mittels Soluscope-ECL Enzymatic Cleaner sowie Soluscope PAA
- **Aufbereitungszeit:** 17 Minuten *(in Echtzeit gemessen anhand eines Gastroskops)*
- Nachgewiesene Materialverträglichkeit mit Endoskopmaterialien
- Konnektoren verfügbar für alle handelsüblichen, größeren Endoskop-Hersteller
- Bis zu sechs Kanäle gleichzeitig monitorieren
- Kontinuierlicher Dichtigkeitstest

SERVICE

- **Wartung:** Einmal alle zwei Jahre oder nach 4.000 Zyklen (was eher zutrifft) durch einen Soluscope Techniker
- **Leistungsqualifikation:** Jährliche Requalifizierung gem. EN ISO 15883 sowie Medizinproduktebetreiberverordnung
- **Fernwartung möglich:** Standard-Backup
- **Garantie:** 2 Jahre





endoshop®
by PROMEDIA MEDIZINTECHNIK

PROMEDIA Medizintechnik A. Ahnfeldt GmbH • Marienhütte 15 • 57080 Siegen • **www.endoshop.de**

Merzljak W/V GmbH 2026