

# Ultraschall-Feinreinigungsanlage für Medizin-Instrumente **MedUSe 50-F SiXi-E/M**

Technologie  
Made in Switzerland



- › Ultraschall-Reinigungstechnik
- › Spritz-Reinigungstechnik
- › Verfahrenstechnik
- › Reinigungsschemie
- › Zubehör
- › Speziallösungen

# Ultraschall- Feinreinigungsanlage MedUse 50-F SiXi



MedUse 50-F SiXi

Die MedUse 50-F SiXi Ultraschallreinigungsanlage zeichnet sich durch höchste Qualität und effizienteste Reinigung von Medizin-Instrumenten aus und eignet sich insbesondere für die Reinigung von Instrumenten des Operationsroboter-Systems Da Vinci<sup>1</sup> Typ Si und Xi.

## Anlagenkonzept

- › Die Anlage ist ausgelegt für den Einbau in normierte Arbeitstische.
- › Das Einlegen der «DaVinci»-Instrumente in sogenannte Instrumententräger erfolgt mit wenigen Handgriffen, sehr ergonomisch und ohne Anschliessen von Schläuchen.
- › Der vollautomatische Reinigungsprozess garantiert eine immer gleich hohe Reinigungsleistung ohne jegliche manuelle Eingriffe.
- › Bis zu 8 «DaVinci»-Instrumente können gleichzeitig gereinigt werden.
- › Alternativ können allgemeine Medizin-Instrumente in DIN-Körben gereinigt werden.
- › Am Ende jeder Reinigungsprozesses wird ein Prozessprotokoll erstellt und wahlweise auf einem Server oder einem USB-Stick gespeichert oder auf Papier ausgedruckt.



Touch-Panel

## Patentierter Reinigungsprozess

- › Der patentierte Reinigungsprozess kombiniert in optimaler Abfolge die Reinigungswirkung von Ultraschall, Reinigungsmittel, Spülen von Innen und Abspritzen von aussen.
- › Die Ultraschallreinigung ist hochwirksam dank Boden- und Seitenbeschallung, oszillierender Bewegung des Reinigungsgutes und sanfter Bewegung der «DaVinci»-Instrumentenspitzen (mittels Fluidtechnik).
- › Die für «DaVinci»-Instrumente optimierten Reinigungsprozesse sind validiert und gegen Änderungen softwaremässig geschützt.
- › Die Validierung der klinische Test sind durch das akkreditiertes Labor SMP<sup>2</sup> in Deutschland erfolgreich durchgeführt worden, welche durch die Intuitive Surgical<sup>1</sup> approviert ist!
- › Es bleibt zu beachten, dass eine Ultraschallreinigung nicht eine vorgängige manuelle Grobreinigung der «DaVinci»-Instrumente ersetzt.



EndoWrist-Instrumente Si



Endowrist-Instrumente Xi



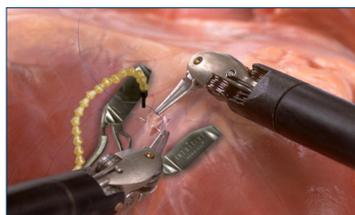
Programmauswahl

## Komfortfunktionen

- › Die mit Touch-Panel ausgestattete Steuerung ermöglicht eine intuitive Bedienung der Anlage sowie das Anlassen gewisser Reinigungsprozesse (z. B. DIN-Körbe).
- › Die Anlage verfügt über eine effiziente Selbstreinigung der Wanne und der Instrumententräger mittels Desinfektionslösung, Spülen und Spritzen.
- › Ein Barcode-Leser kann angeschlossen werden zum Einscannen von Operator, Instrumententräger und Instrumenten. (Option)
- › Die MedUse 50-F SiXi-E/M stellt ein hervorragendes Gesamtkonzept für die Reinigung von Medizin-Instrumenten dar. Trotz der vielen Zusatzfunktionen steht für uns eine optimale und gleichbleibende Reinigungsleistung im Zentrum «Made in Switzerland».



Medizin-Instrumente



OP-Instrumente

<sup>1)</sup> Rights by Intuitive Surgical, Inc, USA

<sup>2)</sup> and SMP, Germany.

