

Sistema de limpieza fina por ultrasonidos
para instrumentos médicos
MedUSe 50-F SiXi-E/M

Tecnología
Made in Switzerland



- › Tecnología de limpieza por ultrasonidos
- › Tecnología de limpieza por aspersión
- › Ingeniería de procesos
- › Productos químicos de limpieza
- › Accesorios
- › Soluciones especiales

Ultrasonido

Sistema de limpieza fina

MedUSE 50-F SiXi



MedUse 50-F SiXi



Panel táctil



Instrumentos de dotación Si



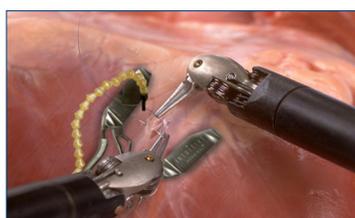
Instrumentos de dotación Xi



Selección de programas



Instrumentos médicos



Instrumentos operativos

El sistema de limpieza por ultrasonidos MedUSE 50-F SiXi se caracteriza por la más alta calidad y la limpieza más eficiente de los instrumentos médicos y es especialmente adecuado para la limpieza de instrumentos del tipo Da Vinci¹ Si y Xi Sistema Da Vinci¹ tipo Si y Xi.

Concepto de sistema

- › El sistema está diseñado para su instalación en mesas de trabajo normalizadas.
- › La inserción de los instrumentos "DaVinci" en los llamados portadores de instrumentos se realiza de forma muy ergonómica y sin necesidad de conectar mangueras.
- › El proceso de limpieza totalmente automático garantiza rendimiento de la limpieza sin ninguna intervención manual.
- › Se pueden limpiar hasta 8 instrumentos "DaVinci" simultáneamente.
- › Como alternativa, el instrumental médico general puede limpiarse en cestas DIN.
- › Al final de cada proceso de limpieza, se genera un protocolo de proceso y, opcionalmente, se almacena en un servidor o memoria USB o se imprime en papel.

Proceso de limpieza patentado

- › El proceso de limpieza patentado combina en una secuencia óptima el efecto limpiador de los ultrasonidos, el agente limpiador, el enjuague desde el interior y aclarando desde el interior y rociando desde el exterior.
- › La limpieza por ultrasonidos es muy eficaz gracias a la sonicación en el suelo y en los laterales, al movimiento oscilante de los objetos a limpiar y al suave movimiento del Puntas de instrumentos "DaVinci" (con tecnología de fluidos).
- › Los procesos de limpieza optimizados para los instrumentos "DaVinci" están validados y protegidos por software contra cambios.
- › La validación de las pruebas clínicas ha sido realizada con éxito por el laboratorio acreditado SMP² en Alemania, que está aprobado por Intuitive Surgical¹!
- › Hay que tener en cuenta que la limpieza por ultrasonidos no sustituye a una limpieza manual previa en bruto de los instrumentos "DaVinci".

Funciones de confort

- › El sistema de control, equipado con un panel táctil, permite un manejo intuitivo del sistema, así como la puesta en marcha de determinados procesos de limpieza.
- › La unidad cuenta con un eficaz sistema de autolimpieza de la bandeja y el bandejas de instrumentos mediante solución desinfectante, enjuague y pulverización.
- › Se puede conectar un lector de códigos de barras para escanear al operador, el portador de instrumentos y los instrumentos. (Opción)
- › El MedUSE 50-F SiXi-E/M es un concepto global excepcional para la limpieza de instrumentos médicos. A pesar de las numerosas funciones adicionales, nuestro objetivo es un rendimiento de limpieza óptimo y constante "Made in Switzerland".

¹) Rights by Intuitive Surgical, Inc, USA

²) and SMP, Germany.

