



Ultraschall Leberchirurgie:

HEPACCS – cutting-edge dissection experience



→ Ultraschall Leberchirurgie: HEPACCS – cutting-edge dissection experience

Die HEPACCS Instrumente bieten die neueste Technologie, exzellentes Design und eine Vielzahl von Produktoptionen für die offene und laparoskopische Leberchirurgie.

Die neue DELTA Tissue Technology ist in allen HEPACCS Instrumenten integriert und führt zu optimierten Gewebefeffekten. Mit HEPACCS ist die Dissektion sehr präzise und gewünschte Strukturen bleiben erhalten. Das leichte und gut ausbalancierte HEPACCS Instrument liegt natürlich in der Hand

des Chirurgen und ermöglicht ein einfaches und komfortables Arbeiten.

Für aktuelle und zukünftige Anforderungen bietet das HEPACCS Sortiment eine breite Palette an Produktlösungen - von der voll integrierten HF-Koagulationsfunktion bis hin zur laparoskopischen Sonotrode mit einem besonders kleinen Schaftdurchmesser für noch minimalinvasivere Eingriffe.



HEPACCS – cutting-edge dissection experience:

- +** *Optimierte Gewebefeffekte - chirurgische Präzision für die Leberresektion*
- +** *Einfaches und komfortables Arbeiten - entwickelt für die Hand des Chirurgen*
- +** *Umfassendes zukunftsorientiertes Sortiment - für die führende laparoskopische Chirurgie*

Optimierte Gewebeeffekte: chirurgische Präzision für die Leberresektion

HEPACCS mit integrierter DELTA Tissue Technology liefert optimierte Gewebeeffekte.

Das Arbeiten mit HEPACCS fokussiert auf das Wesentliche:



- Erhalt der gewünschten Strukturen



- Präzise Gewebedissektion



- Minimales Anhaften und Festsaugen am Gewebe



- Exzellente Sicht und minimaler Sprühnebel

DELTA Tissue Technology

DELTA Tissue Technology umfasst vier Schlüsselkomponenten, die gezielt aufeinander abgestimmt zu optimierten Gewebeeffekten führen:

- Leistungsstarker Ultraschallkonverter
- Präzise gestaltete Sonotrodengeometrien
- Optimal abgestimmte Spülung & Absaugung
- Weiterentwickelte Software

**50% HÖHERE
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT***

* Daten hinterlegt, basierend auf Kundenfeedback.
Die Bilder oben zeigen exemplarisch Schweineleber, die in einem Laboraufbau präpariert wurde.

Einfaches und komfortables Arbeiten: entwickelt für die Hand des Chirurgen

Das neue ergonomische HEPACCS Design bietet Komfort in unterschiedlichen chirurgischen Situationen während der Leberresektion.

Komfortables Arbeiten

Das gut ausbalancierte und 44 % leichtere** Instrument unterstützt komfortables Arbeiten.

Unterbrechungsfreier Arbeitsablauf

Die voll integrierte monopolare HF-Koagulationsfunktion ermöglicht einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf.

Einfache Handhabung

Mit nur einem Schlauch und einem Instrumentenkabel, selbst bei der Verwendung von HF, ist der sterile OP-Bereich aufgeräumt. Dies ermöglicht ein einfaches Arbeiten.

Sichere & schnelle Sonotrodenmontage

Mit dem HEPACCS Drehmomentschlüssel ist die Sonotrode in kürzester Zeit am Instrument montiert. Ein deutliches Klickgeräusch signalisiert dabei die sichere Verbindung - Click & Start.



** im Vergleich zur vorherigen Instrumentengeneration (Macro-Instrumente der 94er-Serie)

**ERLEBEN
SIE ES SELBST!**

Umfassendes zukunftsorientiertes Sortiment: für die führende laparoskopische Chirurgie

Das HEPACCS Instrument für die Laparoskopie ermöglicht eine noch minimalinvasivere Chirurgie durch einen herausragend kleinen Schaftdurchmesser von 4,95 mm und eine voll integrierte monopolare HF-Koagulationsfunktion.

HEPACCS Instrument für die Laparoskopie:

- 4,95 mm Schaftdurchmesser – über die gesamte Arbeitslänge
- 2 Energien – Ultraschall und monopolare HF-Koagulation für einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf
- 312 mm Arbeitslänge – harmoniert perfekt mit standardmäßig verwendeten laparoskopischen Instrumenten



**MACHEN
SIE SICH ZUKUNFTSFÄHIG!**

Flexibilität durch Modularität

Das umfassende zukunftsorientierte HEPACCS Sortiment bietet mit zwei Instrumenten und drei Sonotroden sechs flexible Instrumentenoptionen für die offene und laparoskopische Chirurgie.

3 Sonotroden

2,2 mm Spitze



3,2 mm Spitze



2,6 mm Spitze



2 Instrumente



6 Optionen - für die offene und laparoskopische Chirurgie

Auf einen Blick: HEPACCS Produktübersicht

HEPACCS Instrument HEPACCS Instrument mit HF



Artikel-Nr.	95-300 95-300-HF
Gewicht	90 g
Spülung & Absaugung	ja
Lieferumfang	mit separatem Instrumentenkabel (für 95-300) mit separatem HF-Instrumentenkabel (für 95-300-HF)
Aufbereitung	150 Zyklen
HF-Funktion (nur für 95-300-HF)	internationale 3-Pin-Buchse***
Ultraschall-Generator	SONOCA 300 FL-Version SONOCA 400 FL-Version Software 4.72, 5.72, 5.73

HEPACCS Instrumenten-Tray



Artikel-Nr.	616K0200
Aufbereitung	aufbereitbar

HEPACCS Drehmomentschlüssel



Artikel-Nr.	616K0009
Aufbereitung	150 Zyklen

HEPACCS Kombischlauch



Artikel-Nr.	700S0318-10
Aufbereitung	Einmalprodukt

HEPACCS Sonotroden

Artikel-Nr.	617K0014	617K0022	617K0030
Arbeitslänge	48 mm	41 mm	312 mm
Außen Ø Innen Ø	2,2 mm 1,4 mm	3,2 mm 2,2 mm	2,6 mm 1,7 mm
Auslieferungszustand	unsteril	unsteril	unsteril
Aufbereitung	1 Zyklus	1 Zyklus	1 Zyklus

HEPACCS Cover

Artikel-Nr.	610K0114-10	610K0113-10	617K0300-10
Aufbereitung	Einmalprodukt	Einmalprodukt	Einmalprodukt

*** zum Anschluß eines Anwendungsteils vom Typ CF (nach IEC60601-1), monopolarer Koagulationssignal mit max. 1,4 kVp

Der Ultraschall-Generator SONOCA 300

Der SONOCA 300 zeichnet sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und einfache Bedienung aus. Bei Inbetriebnahme durchläuft er einen automatischen Selbsttest, der dem Anwender signalisiert, dass alle Funktionen bereitstehen. Wird das HEPACCS Instrument an den Ultraschall-Generator angeschlossen, werden erste Arbeitsparameter vorgeschlagen. Diese umfassen die Ultraschall-Leistung sowie Werte für die integrierte Absaugung und Spülung. Alle Parameter können jederzeit unkompliziert angepasst werden, um schnell und kontrolliert auf veränderte Gegebenheiten reagieren zu können.


Die Vorteile:

- Integrierte Spül- und Absaugfunktion
- Schnelles Set-up mit automatischem Selbsttest
- Einfache Anpassung der Arbeitsparameter durch die intuitive Benutzeroberfläche

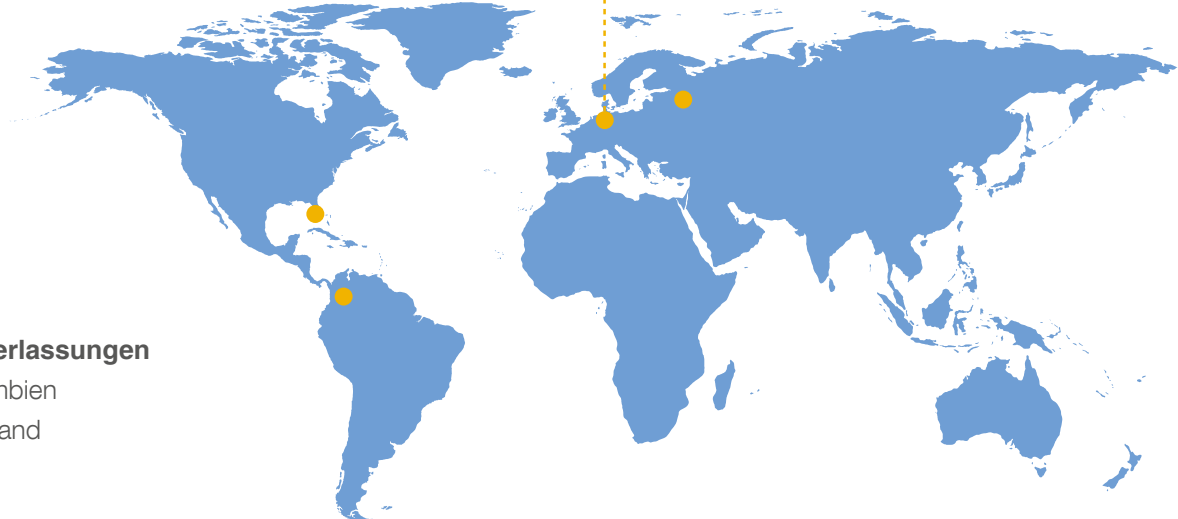


Vertrauen Sie auf: über 35 Jahre führende Innovation

Die Söring GmbH wurde 1985 von Holger Söring mit Hauptsitz in Quickborn gegründet und stellt seitdem qualitativ hochwertige Produkte für die Ultraschall-Chirurgie her. Das Unternehmen steht für führende Ultraschalltechnologie mit zahlreichen etablierten Anwendungen in der Leberchirurgie, Neurochirurgie und Wirbelsäulenchirurgie sowie für das Wunddebridement. Bei Söring ist alles „Made in Germany“: von der Entwicklung über die Produktion bis zum Vertrieb. Die breite Produktpalette wird stets in enger Zusammenarbeit mit führenden Anwendern optimiert und erweitert. Denn Kundenzufriedenheit steht bei Söring an erster Stelle. Nicht zuletzt deshalb bietet das Unternehmen ein umfassendes Instandhaltungs- und Serviceprogramm.



Firmensitz
Quickborn



Niederlassungen
Kolumbien
Russland
USA

Vertriebspartner
Söring und seine Vertriebspartner operieren weltweit in über 90 Ländern.

→ Söring GmbH

Justus-von-Liebig-Ring 2
25451 Quickborn
Tel.: +49 4106-6100-0
E-Mail: info@soering.com

Weitere Informationen unter:
www.soering.de



Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#)

Ihr Ansprechpartner: