

Weitere Informationen und Bestellungen:



Wittland 2-4 | D-24109 Kiel

Tel.: 0431-3209730-0

Fax: 0431-3209730-29

Mail: info@frankenman.de

www.frankenman.de



Frankenman bietet über die Frankenman- eigene Academy zahlreiche Weiterbildungskurse in verschiedenen chirurgischen Bereichen mit weltweit anerkannten Experten als Instruktoren an.

Diese Kurse sind so konzipiert, dass sie sowohl theoretische Aspekte als auch Workshops mit praktischen Übungen umfassen.

Qualitätsanspruch

Höchsten Qualitätsanforderungen zu entsprechen ist unsere Maxime. Im Ergebnis können wir mit Stolz auf die geringste Reklamationsrate unserer Industrie verweisen. Darüber hinaus gelten unsere Prozesse zur kontinuierlichen Qualitätsverbesserung als führend.



AUCH ERHÄLTlich BEI FRANKENMAN



FRANKENMAN U-SONIC

Schnitt und Versiegelung durch Ultraschall



GESCHWINDIGKEIT UND THERMISCHE KONTROLLE

Das Ultraschallsystem „U-Sonic“ dient zum Schneiden und Versiegeln von Weichgewebe. Dabei wandelt es die elektrische Energie des Generators über einen piezoelektrischen Wandler in mechanische Ultraschallenergie um.

Diese mechanische Vibration ermöglicht hämostatisches Schneiden und die Koagulation des Weichgewebes mit einem Instrument (Shears).

Die geringe laterale Wärmeabgabe schont umliegendes Gewebe und sorgt für einen sicheren Betrieb.

Es können Blutgefäße mit einem Durchmesser von bis zu 5mm verschlossen werden.

Durch die geringere Rauch-/Dampfentwicklung kommt es zu einer Verbesserung der Visibilität und Erhöhung der operativen Sicherheit.

Generator

- 5,5 Zoll Touchscreen
- Farbcodierte und beleuchtete Anschlussanzeige
- Sofortige Rückmeldung und automatische Instrumentenerkennung
- Erfassen und Speichern der Nutzungsdaten
- Kompakt und leicht
- Audio- Visuelles Feedback bei der Nutzung
- Individuelle Lautstärken- und Helligkeitsregelung



Fußpedal (optional)

- Vakuumgesteuert
 - ➔ keine elektrische Komponente am Boden
- Präzise Steuerung mit sofortiger, taktiler Rückmeldung



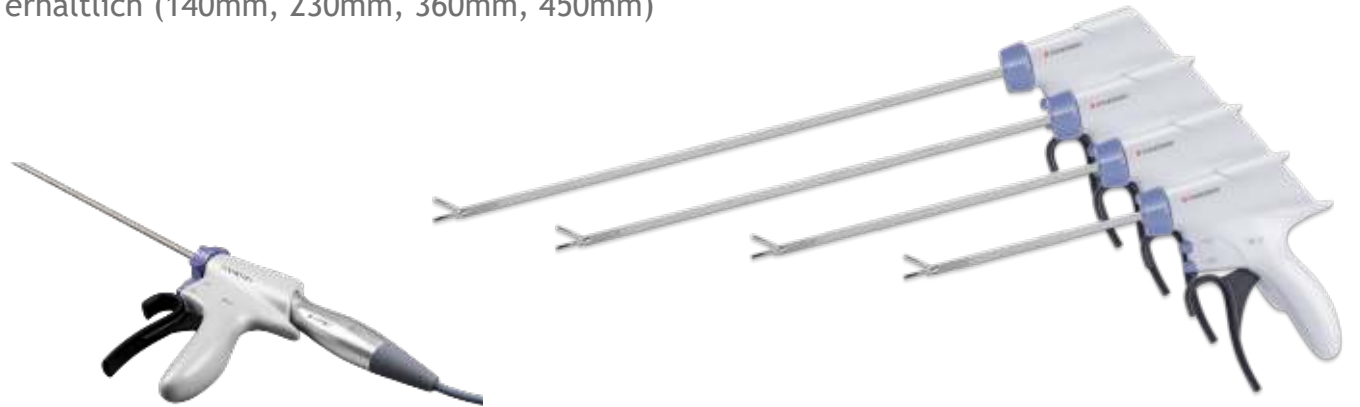
Transducer (Handstück)

- Bis zu 100 mal sterilisierbar
- Uneingeschränkter Betrieb durch 3m Kabellänge



Shears

- Gebogene Klinge der Shears sorgt für eine uneingeschränkte Sicht auf das Gewebe
 - ➔ Vermeidung von versehentlichem Beschädigen des Gewebes
- Abgerundete Spitze schützt distales Gewebe
 - ➔ Vermeidung von unbeabsichtigten Schädigungen beim Zugang
- Instrumentenspitze lässt sich um 360° drehen und wird so allen Anforderungen in der minimalinvasiven sowie offenen Chirurgie gerecht
- Durch die integrierte Drehmomentschraube lassen sich die Shears einfach an den Transducer anbringen
- Es sind 4 verschiedene Arbeitslängen mit einem Durchmesser von 5mm erhältlich (140mm, 230mm, 360mm, 450mm)



Bestelldetails

Beschreibung	Artikelnr.	Details	
Generator	FU-01M	15cm x 35cm x 36cm	
Vakuum Fußpedal	FU-FSW01	Schlauchlänge 3m	
Transducer/ Handstück	FU-12(26)	26mm Durchmesser- 3m Kabellänge	
Testspitze	FU-02C	Im Transducer enthalten	
Koffer (optional)	FU-P01	Höhe: 90cm	
		Durchmesser	Arbeitslänge
Single Use Shears/ Pistolengriff	FU B45	5mm	450 mm
	FU B36	5mm	360 mm
	FU B23	5mm	230mm
	FU B14	5mm	140 mm