



Neuromonitoring.

Auto-
fluoreszenz.

Radiofrequenz-
ablation.

Fokus Endokrine Chirurgie.

3 starke Partner

perfektionieren die endokrine Chirurgie.

Drei führende Unternehmen vereinen ihre Kompetenzen, um die Zukunft der Medizintechnik aktiv mitzugestalten. Innovation trifft dabei auf bewährte Expertise: Die langjährige technologische Partnerschaft zwischen Langer Medical und Erbe Elektromedizin bildet das stabile Fundament dieser Allianz – geprägt durch klinische Nähe und ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse chirurgischer Anwender:innen.

Mit Koglek Medizintechnik erweitert ein agiler Innovationspartner das Netzwerk – spezialisiert auf Radiofrequenzablation und bereit, neue Impulse für präzisere, sicherere und effizientere Anwendungen zu setzen.

Gemeinsam entsteht ein intelligentes Ökosystem, das chirurgische Workflows in der Schild- und Nebenschilddrüsenchirurgie neu denkt – vernetzt, anwenderfreundlich und zukunftsorientiert.



Neuromonitoring.

Der intraoperative Neuromonitor AVALANCHE® SI 2 überzeugt Anwender:innen weltweit durch sein einzigartiges Bedienkonzept. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle, sichere und effiziente Anwendung. Ein zentrales klinisches Feature: Durch die Stimulation des N. vagus kann der N. laryngeus recurrens über seinen gesamten Verlauf kontinuierlich überwacht werden.

Die kontinuierliche Vagus-Stimulation erkennt kritische Signalveränderungen in Echtzeit und trägt somit signifikant zur intraoperativen Sicherheit bei. AVALANCHE® SI 2 steht für smarte Medizintechnologie made in Germany.

langermedical



Autofluoreszenz.

Das VIRON X Kamerasystem bietet fortschrittliche Bildgebungstechnologie auf höchstem Niveau. Ausgestattet mit vier CMOS-Sensoren – drei für RGB- und einer für NIR-Signale – produziert es kristallklare und scharfe 4K-UHD-Bilder mit hoher Detailgenauigkeit. Im Zusammenspiel mit dem VIRON XO Illuminator ermöglicht das VIRON X Kamerasystem einen schnellen und komfortablen Wechsel von der Laparoskopie zur offenen Chirurgie ohne Systemwechsel.

Das leistungsfähige und modulare System eignet sich insbesondere für die Detektion der Autofluoreszenz der Nebenschilddrüsen in der Schilddrüsenchirurgie, sowie für eine Vielzahl weiterer, minimalinvasiver Anwendungen der NIR- und Weißlichtbildgebung.

erbe



Radiofrequenzablation.

Das CRF-System zur gekühlten Radiofrequenzablation von Schilddrüsenknoten kombiniert einen intelligenten Ablationsalgorithmus mit audiovisueller Echtzeit-Rückmeldung und 18G-Elektroden für präzise, kontrollierte und schnelle Ablationen. Akustisches Feedback bei Impedanzanstieg unterstützt die Moving-Shot-Technik, ein großer Touchscreen mit digitaler Datenerfassung sorgt für intuitive Bedienung.

Der Generator ist über einen Fußschalter freihändig steuerbar, die glatten, ergonomischen Elektroden sind ultraschalloptimiert und ermöglichen eine punktgenaue, schonende Platzierung im Schilddrüsenengewebe.

KOGLEK
MEDIZINTECHNIK

Technologie-Vorteil durch eine starke Partnerschaft

Einfacher Zugang zu ganzheitlichen MedTech-Lösungen.

Langer Medical, Erbe Elektromedizin und Koglek Medizintechnik verstehen die Anforderungen moderner Kliniken und bieten unkomplizierte, koordinierte Lösungen für Ihre Beschaffungsprozesse – für mehr Effizienz, Sicherheit und Innovationskraft im OP.

Ihre Benefits:

- Technologischer Vorsprung hebt klinische Qualitätsstandards auf ein neues Niveau und stärkt die Patientensicherheit nachhaltig.
- Zentralisierte Bedarfserfassung und koordinierte Beschaffung reduzieren den administrativen Aufwand – drei Experten, eine Lösung.
- Synergien zwischen den Kooperationspartnern ermöglichen wirtschaftlich attraktive Konditionen, ohne Kompromisse bei der Qualität.
- Interdisziplinäre Schulungsformate fördern skalierbares Know-how und stärken die Kompetenzentwicklung im OP-Team.
- Unser Netzwerk sichert Ihnen exklusiven Zugang zu innovativer Medizintechnik als wertvolles Potenzial für die Zukunft.

Kontaktieren Sie uns für ein persönliches Beratungsgespräch oder weitere Informationen!

langermedical

Seit über 25 Jahren entwickelt die zur Brainlab SE gehörende Dr. Langer Medical GmbH wegweisende Medizintechnologie für das intraoperative Neuro-monitoring – mit einem klaren Fokus auf klinische Relevanz, intuitive Bedienbarkeit und höchste Präzision. Langer-Systeme vereinen leistungsstarke Performance mit durchdachtem Design und funktionaler Klarheit – für einen reibungslosen Workflow im OP und maximale Sicherheit für Patient:innen. „The art of neuromonitoring“.

Tel: +49 7681 47454-0, info@medical-langer.de

erbe

Als traditionsreiches Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Erbe Elektromedizin GmbH professionelle medizinische Systeme für verschiedene Fachgebiete weltweit. Von Anfang an hat sich das Unternehmen kontinuierlich den Veränderungen in der medizinischen Landschaft angepasst und sein Geschäft erfolgreich in Bereichen wie Gastroenterologie, Allgemeinchirurgie, Gynäkologie, Pneumologie und Urologie weiterentwickelt.

Tel: +49 7071 755-0, info@erbegroup.com

KOGLEK MEDIZINTECHNIK

Koglek Medizintechnik vertreibt innovative Produkte für den Einsatz in verschiedenen medizinischen Fachbereichen - mit einem klaren Fokus auf minimal-invasive Verfahren. Das Unternehmen arbeitet eng mit international führenden Herstellern zusammen und bietet Kliniken, niedergelassenen Ärzt:innen und Gesundheitseinrichtungen modernste Technologien. Ziel ist es, effektive, evidenzbasierte Therapielösungen bereitzustellen, die die Lebensqualität von Patient:innen nachhaltig verbessern.

Tel: +49 89 255 57238, info@koglekmtc.com