

KLS martin GROUP

Produktinformation

Wir beraten Sie gerne:

KS Medizintechnik Handels GmbH
Karthäuser Straße 21
34587 Felsberg-Gensungen

Tel. 0 56 62 - 40 111-0
Fax 0 56 62 - 40 111-9000
info@ksmedizintechnik.de

Kostenlose
Servicenummer:
0800 - 10 10 871

www.ksmedizintechnik.de



Minicutter HF-Chirurgiegerät

*Die neue Kompaktklasse für monopolare
und bipolare HF-Anwendungen*

Minicutter HF-Chirurgiegerät

Die neue Kompaktklasse für monopolare und bipolare HF-Anwendungen

Seit mehr als 30 Jahren steht der Name Martin für innovative Ideen im Bereich der Elektrochirurgie. Die Ansprüche unserer Kunden waren und sind für uns stets Ansporn und Ziel zugleich.

Dabei stehen neben Dingen wie Bedienfreundlichkeit und Sicherheit immer auch die wirtschaftliche Umsetzbarkeit im Fokus. Das Ergebnis sind leistungsstarke Produkte, die in jeder Hinsicht überzeugen – wie unser neues Hochfrequenz-chirurgiegerät Minicutter.

Das Allround-Talent

Der Minicutter ist mit seiner Ausgangsleistung von 80 Watt in der monopolaren und 70 Watt in der bipolaren Technik das ideale Gerät für Ambulanz und Praxis. Sein breites Anwendungsspektrum in den Bereichen Allgemeinmedizin, Dermatologie, Gynäkologie, HNO und kosmetische Chirurgie macht ihn zu einem wahren Allrounder sowohl in der Klinik als auch im niedergelassenen Bereich.





Die wichtigsten Vorzüge des Minicutter im Überblick:

- Kompaktes und leistungsfähiges HF-Chirurgiegerät mit 2 Schneide- und 3 Koagulationsströmen, universell einsetzbar in unterschiedlichen Fachdisziplinen.
- Leistungsstarker Bipolarteil für ein breites Spektrum bipolarer HF-Instrumente.
- Unkomplizierte und sichere Handhabung. Äußerst zuverlässige und robuste Grundkonzeption mit höchsten Qualitätsstandards.
- Schnelle und komfortable Bedienbarkeit mittels Drehregler und anwenderfreundlicher Folientastatur.
- Hohe Patientensicherheit durch Schutz vor Überdosierung und Neutralelektrodenüberwachung. Bei Verwendung einer zweiflächigen Neutralelektrode führt der Minicutter eine ständige Neutralelektrodenüberwachung durch.

Minicutter HF-Chirurgiegerät

Als universelles Elektrochirurgiegerät deckt der Minicutter viele Applikationen sowohl in der Arztpraxis als auch bei klinischen Anwendungen ab. Mit einem Tastendruck ist die gewünschte Stromart blitzschnell eingestellt. Das übersichtliche Bedienfeld zeigt mit einem Blick die eingestellten Parameter.



Klare Verhältnisse in Ergonomie und Bedienkomfort

Manche Kunden entscheiden sich für den Minicutter einfach deshalb, weil er ihnen besser gefällt als andere Geräte. Doch gutes Design bedeutet auch ergonomisches Arbeiten im täglichen Einsatz. Durch das aufgeräumte und selbsterklärende Bedienfeld sind Sie mit einem Blick über alle Gerätefunktionen „im Bilde“ und können sich auf Ihre Arbeit voll und ganz konzentrieren.

Die Einstellung der Leistung erfolgt komfortabel per Drehregler, denn so lässt sie sich unbestritten am schnellsten und besten dosieren.

Für die Reinigung genügt selbstverständlich eine einfache Wischdesinfektion, denn auch in den Details gilt für uns immer der Vorrang des größtmöglichen Anwendernutzens.

Umfangreiche Features für ein Höchstmaß an Sicherheit

Natürlich wird bei Stromunterbrechungen im Neutralelektrodenkreis die Leistungsabgabe unterbunden und der Fehler wird optisch und akustisch signalisiert. Ebenso verhindert eine moderne Überdosierungs-Schutzschaltung die unkontrollierte Abgabe von HF-Leistung im Falle eines Gerätefehlers.

Die mögliche Verwendung zweigeteilter Neutralelektroden (NE) bietet zusätzliche Sicherheit zum Schutze des Patienten durch NE-Monitoring am Minicutter.

Höchste Qualitätsanforderungen gelten auch für das gesamte Gerätezubehör vom einfachen Chirurgiehandgriff bis zum zerlegbaren bipolaren HF-Instrument. Nur so lassen sich hoher Bedienkomfort, Sicherheit in der Anwendung und eine lange Lebensdauer verwirklichen, die Sie von uns erwarten.



MONOPOLAR CUT

Das optimale Arbeitsprogramm für den Praxisalltag

Mit Hilfe seiner „intelligenten“ Gerätesteuerung passt sich der Minicutter an verschiedene Schnittgeschwindigkeiten, Gewebeimpedanzen und Schneideelektroden dynamisch an. Dies ermöglicht dem Arzt eine optimale Schnittführung und gewährleistet so ein schnelles und sicheres Arbeiten. Der erwünschte Koagulationsgrad lässt sich über zwei Schneideströme auswählen:

Die Betriebsart CUT 1 ermöglicht einen glatten, weitgehend unverschorften Schnitt (Pure). In der Betriebsart CUT 2 wird eine stärkere Gewebeverschörfung (Blend) und damit eine stärkere Hämostase erzielt. Die Aktivierung der HF-Leistung erfolgt wahlweise über Hand- oder Fußschalter.

MONOPOLAR COAG

Die beste Lösung für verschiedenste Applikationen

Bei der Betriebsart CONTACT COAG sorgt die Gerätesteuerung für eine Minimierung des Verklebens zwischen Elektrode und Gewebe. Durch die geringere Verschmutzung des Instruments wird ein schnelles und gezieltes Arbeiten ermöglicht und gleichzeitig die Lebensdauer des Zubehörs erhöht. Über die Leistungsregelung kontrolliert der Arzt Maß und Geschwindigkeit der Koagulation. Dabei erfolgt die Gewebebehandlung schonend und begünstigt einen raschen postoperativen Heilungsverlauf.

Die ideale Ergänzung dazu bietet der SPRAY COAG-Modus, durch den der HF-Strom nahezu oder vollständig berührungsfrei appliziert wird. Diese Stromqualität bietet dem Arzt die besten Koagulationseigenschaften bei parenchymatösem, diffus blutendem Gewebe.

BIPOLAR COAG

Vielseitigkeit und Sicherheit in Perfektion

Die bipolare Technik ist eine sehr sichere HF-Anwendung, da die Notwendigkeit der Applikation einer Neutralelektrode entfällt. Der HF-Strom fließt nur dort, wo er wirklich gebraucht wird, nämlich zwischen den beiden Polen des bipolaren Instrumentes. Dies erlaubt eine gezielte Hämostase wie zum Beispiel bei der Koagulation von Blutgefäßen mit der bipolaren Pinzette.

Auch neueste bipolare HF-Instrumente für die Minimal-Invasive Chirurgie können betrieben werden, z.B. für gezielte gynäkologische oder laparoskopische Eingriffe.

Zubehörsätze

Hochwertiges und sicheres Zubehör

Für eine Vielzahl von elektrochirurgischen Eingriffen bietet KLS Martin ein breites Spektrum von HF-Instrumenten an. Dabei legen wir besonderen Wert auf höchste Qualität und Sicherheit. Für die Erstausrüstung empfehlen wir unsere praxiserprobten Zubehörsätze.



80-108-03-04		Zubehörsatz für Mincutter für Handschaltung, groß, bestehend aus:
80-217-01-04	1	Handgriff mit einer Taste, 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-370-50-04	1	Gummibinde, gelocht, 50 cm
80-371-01-04	1	Knopf für Gummibinde
80-408-00-04	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-04-04	1	Nadelelektrode
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm

* VE = 100 Stck.

80-108-04-04		Zubehörsatz für Mincutter für Fußschaltung, groß, bestehend aus:
80-220-00-04	1	Handgriff ohne Schalter, 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-370-50-04	1	Gummibinde, gelocht, 50 cm
80-371-01-04	1	Knopf für Gummibinde
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-04-04	1	Nadelelektrode
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter, AP-geprüft, 5 m Kabel

* VE = 100 Stck.



Das Gesamtprogramm unserer elektromedizinischen Instrumente ist in unserem Zubehörcatalog verzeichnet. Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar bei uns an! (90-302-48-07)

80-108-05-04		Zubehörsatz für Minicutter für Handschaltung, klein, bestehend aus:
80-217-01-04	1	Handgriff mit einer Taste, 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-372-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 90 cm
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-04-04	1	Nadelelektrode
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm

* VE = 100 Stck.

		Weiteres Zubehör
80-985-12-04	1	Bipolare Pinzette NON-STICK red , 12 cm, gebogen
80-291-40-04	1	Anschlusskabel für bipolare Pinzetten mit abgewinkeltem Stecker
80-344-05-04	1	Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder, ungeteilte Kontaktfläche 118 cm ² , ohne Anschlusskabel, 50 Stück/VE
80-344-09-04	1	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder, geteilte Kontaktfläche 107 cm ² , ohne Anschlusskabel, 50 Stück/VE
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektrode

Bestelldaten	
80-008-03-04	Minicutter, betriebsbereit, mit Netzkabel, ohne Zubehör

Technische Daten			
HF-Ausgangsgrößen:			
CUT 1	Pure, unmoduliert	80 W	300 Ω
CUT 2	Blend, moduliert	70 W	300 Ω
CONTACT COAG	Kontakt	70 W	200 Ω
SPRAY COAG	Spray	60 W	400 Ω
BIPOLAR COAG	Bipolar	70 W	50 Ω
Nennfrequenz	1230/920/460 kHz		
Modulationsfrequenz	77/58 kHz		
Netzspannung	100-127/220-240 V, 50/60 Hz		
Gerätetyp	BF; defibrillationsfest		
Schutzklasse	I (DIN EN 60601-1)		
Geräteklasse	IIb nach MPG		
Abmessungen	270 x 120 x 250 mm (B x H x T)		
Gewicht	3,7 kg		
Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001 / 13485			
CE 0297			