



# miniCutter

Die Kompaktklasse für monopolare und bipolare HF-Anwendungen



# miniCutter-HF-Chirurgiegerät Die 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 Hochfrequenzchirurgiegerät miniCutter.

#### **Das Allround-Talent**

Der miniCutter ist mit seiner Ausgangsleistung von 80 Watt in der monopolaren und 70 Watt in der bipolaren Technik ein Gerät für Ambulanz und Praxis.

### Die Anwendungsgebiete des miniCutter

- Allgemeinmedizin
- Dermatologie
- Gynäkologie
- HNO
- Kosmetische Chirurgie

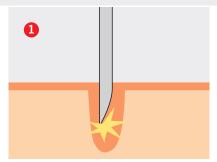
## miniCutter-HF-Chirurgiegerät

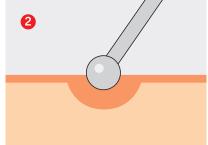
Als universelles Elektrochirurgiegerät deckt der miniCutter viele Applikationen sowohl in der Arztpraxis als auch bei klinischen Anwendungen ab. Mit einem Tastendruck ist die gewünschte Stromart blitzschnell eingestellt. Das übersichtliche Bedienfeld zeigt mit einem Blick die eingestellten Parameter.

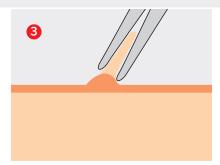
## Die wichtigsten Vorzüge des miniCutter im Überblick:

- Kompaktes und leistungsfähiges HF-Chirurgiegerät mit zwei Schneideund drei 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.









#### Monopolar Cut Mode

Die intelligente Gerätesteuerung ermöglicht eine dynamische Anpassung an verschiedene Gewebeimpedanzen, Schnittgeschwindigkeiten und Formen der Schneidelektroden. Dies ermöglicht ein schnelles und sicheres Arbeiten in allen OP-Situationen.

Folgende Schneide-Modes stehen Ihnen zur Verfügung:

Pure Cut: Glatter Schnitt ohne

Hämostase

Blend Cut: Schnitt mit starker

Hämostase

## Monopolar Coag Mode

Durch eine Minimierung des Klebeeffektes zwischen Elektrode und Gewebe ermöglicht der Contact Coag ein schnelles und gezieltes Arbeiten. Ideal für eine schonende und tiefe Koagulation des Gewebes. Der Spray Coag ermöglicht eine berührungsfreie Koagulation. Der richtige Strom für parenchymatöses, diffus blutendes Gewebe.

## **Bipolar Coag Mode**

Die bipolare Koagulation ermöglicht eine gezielte Hämostase. Eine präzise und sichere Anwendung mit bipolaren Pinzetten steht hiermit zur Verfügung.

# 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 Erstausstattung empfehlen wir unsere praxiserprobten Zubehörsätze.



Das Gesamtprogramm unserer elektromedizinischen Instrumente ist in unserem Zubehörkatalog verzeichnet. Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar bei uns an!

80-108-03-04		Großer Zubehörsatz monopolar, Handaktivierung für miniCutter, bestehend aus:
80-217-05-04	1	smartPen-Elektroden-Handgriff mit einer Taste für 4-mm-Elektroden, mit KLS-Martin-Stecker
80-344-09-04	1	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden, VE = 50 Stck.
80-294-40-04	1	Neutralelektroden-Anschlusskabel KLS Martin
80-408-00-04	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04*	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
80-510-06-04	1	Lanzettelektrode, VE = 5 Stck.
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-06-04	1	Nadelelektrode, VE = 5 Stck.
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm
80-542-06-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm
80-560-06-04	1	Kugelelektrode, $\emptyset$ 2 mm, VE = 5 Stck.
80-562-06-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm, VE = 5 Stck.

<sup>\*</sup> Original des Herstellers

80-108-04-04		Großer Zubehörsatz monopolar, Fußaktivierung für miniCutter, bestehend aus:
80-220-02-04	1	smartPen-Elektroden-Handgriff ohne Tasten für 4-mm-Elektroden, mit KLS-Martin-Stecker
80-344-09-04	1	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden, VE = 50 Stck.
80-294-40-04	1	Neutralelektroden-Anschlusskabel KLS Martin
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04*	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
80-510-06-04	1	Lanzettelektrode, VE = 5 Stck.
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-06-04	1	Nadelelektrode, VE = 5 Stck.
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm
80-542-06-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm
80-560-06-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm, VE = 5 Stck.
80-562-06-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm, VE = 5 Stck.
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter

<sup>\*</sup> Original des Herstellers



80-108-05-04		Kleiner Zubehörsatz monopolar, Handaktivierung für miniCutter, bestehend aus:
80-217-05-04	1	smartPen-Elektroden-Handgriff mit einer Taste für 4-mm-Elektroden, mit KLS-Martin-Stecker
80-344-09-04	1	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden, VE = 50 Stck.
80-294-40-04	1	Neutralelektroden-Anschlusskabel KLS Martin
80-505-00- 04*	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
80-511-06-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-06-04	1	Nadelelektrode, VE = 5 Stck.
80-562-06-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm, VE = 5 Stck.

* Original of	des H	lerstell	ers
---------------	-------	----------	-----

		Weiteres Zubehör
80-985-12-04	1	Bipolare Pinzette nonStick red, 12 cm, gebogen
80-291-40-04	1	Anschlusskabel für bipolare Pinzetten mit abgewinkeltem Stecker
80-344-09-04	1	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder, geteilte Kontaktfläche 107 cm², ohne Anschlusskabel, 50 Stück/VE
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektrode

		Bestelldaten
80-008-03-04	1	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	460/920/1.230 kH	Z	
Modulationsfrequenz	58/77 kHz		
Netzspannung	100-240 V, 50/60	Hz	
Abmessungen	270 x 120 x 250 m	m (B x H x	T)
Gewicht	3.9 kg		

Für Informationen zu unserem
monopolaren Einmal-Zubehör
smartOne® verweisen wir auf
die separate Broschüre.



#### **KLS Martin Group**

#### KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australien Tel. +61 2 9439 5316 australia@klsmartin.com

#### KLS Martin Italia S.r.l.

Mailand · Italien Tel. +39 039 605 67 31 info@klsmartin.com

#### KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Niederlande Tel. +31 35 523 45 38 infonl@klsmartin.com

#### KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate Tel. +971 4 454 16 55 middleeast@klsmartin.com

#### KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasilien Tel +55 11 3554 2299 brazil@klsmartin.com

#### KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japan Tel. +81 3 3814 1431 info@klsmartin.com

#### KLS Martin SE & Co. KG

Moskau · Russland Tel. +7 499 792 76 19 russia@klsmartin.com

#### KLS Martin UK Ltd.

Reading · Vereinigtes Königreich Tel. +44 118 467 1500 info.uk@klsmartin.com

# KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · China Tel. +86 21 5820 6251 info@klsmartin.com

#### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia Tel. +604 261 7060 malaysia@klsmartin.com

#### KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan Tel. +886 2 2325 3169 taiwan@klsmartin.com

#### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam Tel. +49 7461 706-0 vietnam@klsmartin.com

#### KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Indien Tel. +91 44 66 442 300 india@klsmartin.com

#### KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexiko-Stadt · Mexiko Tel. +52 55 7572 0944 mexico@klsmartin.com

#### **KLS Martin LP**

Jacksonville · Florida, USA Tel. +1 904 641 77 46 usa@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG
Ein Unternehmen der KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · De

KLS Martin Platz  $1\cdot 78532$  Tuttlingen  $\cdot$  Deutschland Postfach  $60\cdot 78501$  Tuttlingen  $\cdot$  Deutschland Tel. +49 7461 706-0  $\cdot$  Fax +49 7461 706-193 info@klsmartin.com  $\cdot$  www.klsmartin.com