

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kls.nt-rt.ru> || [kfs@nt-rt.ru](mailto:kfs@nt-rt.ru)

## Компактный аппарат Minicutter



### miniCutter

Die Kompaktklasse für monopolare und bipolare HF-Anwendungen



Klare Verhältnisse  
in Ergonomie und  
Bedienkomfort

## **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 neues Hochfrequenzchirurgiegerät 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.

### **Die Anwendungsgebiete des miniCutter**

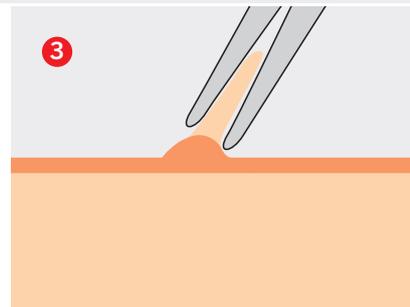
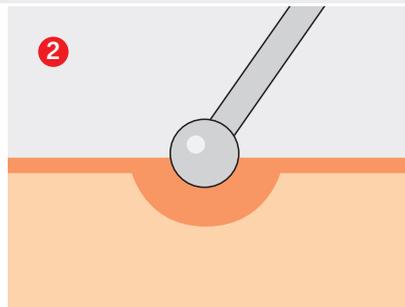
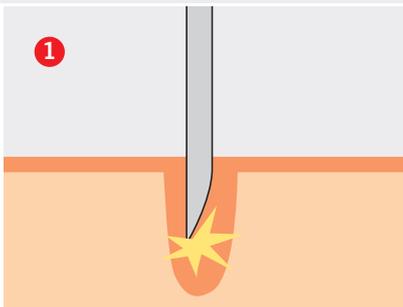
- Allgemeinmedizin
- Dermatologie
- Gynäkologie
- HNO
- Kosmetische Chirurgie

## **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 Schneide- und 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 Erstausrüstung 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	<b>Zubehörsatz für miniCutter für Handschaltung, groß, bestehend aus:</b>	
80-217-05-04	1	Elektroden-Handgriff smartPen mit einer Taste, großem Koax-Stecker und fest angeschlossenem 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-373-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 100 cm,
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
80-510-04-04	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

80-108-04-04	<b>Zubehörsatz für miniCutter für Fußschaltung, groß, bestehend aus:</b>	
80-220-02-04	1	Elektroden-Handgriff smartPen ohne Tasten, großem Koax-Stecker und fest angeschlossenem 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-373-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 100 cm,
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stc
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



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
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-373-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 100 cm
80-505-00-04	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
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

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 kHz		
Modulationsfrequenz	58/77 kHz		
Netzspannung	100-240 V, 50/60 Hz		
Abmessungen	270 x 120 x 250 mm (B x H x T)		
Gewicht	3,9 kg		

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

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



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kls.nt-rt.ru> || [kfs@nt-rt.ru](mailto:kfs@nt-rt.ru)