



MD 62

Das kompakte Elektrochirurgie-Gerät
mit hohem Sicherheitsstandard

MD 62

Das kompakte Elektrochirurgie-Gerät mit hohem Sicherheitsstandard

Das KLS Martin MD 62 ist ein Elektrochirurgie-Gerät für den Einsatz im Dentalbereich. Weitere Anwendungsgebiete liegen in der Dermatologie und in der kosmetischen Kleinchirurgie.



KLS Martin MD 62

Die Anwendung der HF-Chirurgie gilt im Dentalbereich als gesicherte und bewährte Methode.

Das Elektrochirurgie-Gerät KLS Martin MD 62 erfüllt durch seine Ausstattung und Ausgangsleistung alle Anforderungen im Dentalbereich.

Durch die geringen Gehäuseabmessungen ist das Gerät besonders handlich und mobil.

Das KLS Martin MD 62 besitzt folgende Ausstattungsdetails:

- Zwei verschiedene Stromarten für Schneiden und Koagulieren
- Entsprechend den besonderen Anforderungen im Zahn-Mund-Kieferbereich kann der Hochfrequenzstrom auf zwei verschiedene Arten aktiviert werden. Im Modus Handschaltung wird der HF-Strom über einen Fingerschalter am Handgriff aktiviert. Im Modus Fußschaltung wird ein Handgriff ohne Fingerschalter eingesetzt. Die Aktivierung des HF-Stroms erfolgt über einen Fußschalter.
- Für den Handgriff ohne Fingerschalter wird ein Fußschalter angeboten.
- Ein umfangreiches Elektroden- und Zubehörprogramm hoher Qualität ergänzt die Leistung des Gerätes.



Sichere und einfache Bedienung

Die Symbole auf der Frontplatte kennzeichnen alle Bedienfunktionen eindeutig. Die Einstellung erfolgt durch sichere Analogtechnik.

Die beiden Stromarten können wahlweise über Fußschalter oder Handgriff aktiviert werden.

Alle Anschlussbuchsen sind eindeutig gekennzeichnet und unverwechselbar.

Sicherheit in der Praxis

Die technische Konzeption des KLS Martin MD 62 entspricht den hohen Anforderungen der Anwender.

Das Gerät trägt das CE-Zeichen gemäß der Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14.6.1993 über Medizinprodukte.

Durch die monoterminale Technik kann auf das für den Patienten unangenehme Anlegen einer Neutralelektrode verzichtet werden.

Leistungscharakteristik

Dem Anwender stehen die Stromarten Schneiden und Koagulation zur Verfügung. Diese sind in besonderer Form an die unterschiedlichen Impedanzen der verschiedenen Gewebestrukturen sowie den monoterminalen Betrieb angepasst. Dieses leistungsstarke Elektrochirurgie-Gerät verfügt über die zuverlässige technische Qualität und Sicherheit, die der Alltag in der Facharztpraxis fordert.

Hygiene leicht gemacht

Das Gehäuse ist aus hochwertigem, beschichtetem Stahlblech gefertigt. Die Beschichtung verhindert jegliche Oxydation durch Desinfektionsmittel. Da weder Kühlschlitze noch Ventilatoren notwendig sind, ist das Eindringen von Reinigungs- oder Desinfektionslösungen ausgeschlossen.



Umfangreiches Zubehör hoher Qualität

Der speziell den anatomischen Verhältnissen im Mund angepasste Handgriff und ein umfangreiches Programm von Aktivelektroden sind die Basis für eine zuverlässige Anwendung in der täglichen Praxis.

Anwendungsbeispiele aus dem Bereich der Zahnheilkunde:

- Gingivoplastik/Gingivektomie
- Dentitio difficilis
- Blutstillung mit HF-Strom (Elektrokoagulation)
- Biopsie
- Resektion/Koagulation von Tumoren
- Sterilisation von Wurzelkanälen
- Chirurgie der Mundschleimhaut (Abszesse, Wucherungen, Fibrome)
- Verlängerung zu kurzer Zahnkronen oder zu kurzer Pfeilerzähne für Brücken
- Operation eines abnormen Lippen- oder Zungenbändchens
- Desensibilisierung freiliegender Zahnhälse



Technische Daten	
Netzanschluss	110 - 120 V, 50 / 60 Hz 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Schutzklasse	I
Medizinprodukt der Klasse	II b/MPG gem. 93/42/EWG
Typ	BF
Nennfrequenz	1000 kHz
Impulsfrequenz	500 kHz
Leckströme NF und HF	gemäß IEC 601 Teil 2-2
HF-Ausgangsleistung	
Stromart SCHNEIDEN	50 Watt an 600 Ohm
Stromart KOAGULATION	30 Watt an 1200 Ohm
Gewicht	2,8 kg
Abmessungen	78 mm hoch 200 mm breit 185 mm tief
CE-Kennzeichnung	konform mit 93/42/EWG

Bestelldaten	
80-006-02-04	Elektrochirurgie-Gerät KLS Martin MD 62, mit Netzanschlusskabel, ohne Zubehör
80-107-00-04	Zubehörsatz für MD 62 für Handschaltung, bestehend aus:
80-214-13-04	smartPen Dental-Elektroden-Handgriff mit einer Taste, großem Koax-Stecker und fest angeschlossenem 4 m Kabel
80-444-08-01	Elektrodenständer für 8 Dentalelektroden
80-461-01-04	Nadelelektrode 0,2 mm, gerade, Fig. 1
80-461-02-04	Nadelelektrode, 45° abgewinkelt, Fig. 2
80-461-12-04	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm, Fig. 12
80-461-14-04	Drahtschlingenelektrode, rhombusförmig, 8 x 5 mm, Fig. 14
80-461-15-04	Drahtschlingenelektrode, länglich, 7,0 x 1,5 mm, Schaft 45° abgewinkelt, Fig. 15
80-461-31-04	Koagulations-Nadelelektrode, Ø 0,6 mm, 45° abgewinkelt, Fig. 31
80-461-34-04	Kugelelektrode, 45° abgewinkelt, Ø 3,0 mm, Fig. 34
80-106-01-04	Zubehörsatz für MD 62 für Fußschaltung, bestehend aus:
80-214-12-04	smartPen Dental-Elektroden-Handgriff ohne Taste, großem Koax-Stecker und fest angeschlossenem 4 m Kabel
80-444-08-04	Elektrodenständer für 8 Dentalelektroden
80-461-01-04	Nadelelektrode 0,2 mm, gerade, Fig. 1
80-461-02-04	Nadelelektrode, 45° abgewinkelt, Fig. 2
80-461-12-04	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm, Fig. 12
80-461-14-04	Drahtschlingenelektrode, rhombusförmig, 8 x 5 mm, Fig. 14
80-461-15-04	Drahtschlingenelektrode, länglich, 7,0 x 1,5 mm, Schaft 45° abgewinkelt, Fig. 15
80-461-31-04	Koagulations-Nadelelektrode, Ø 0,6 mm, 45° abgewinkelt, Fig. 31
80-461-34-04	Kugelelektrode, 45° abgewinkelt, Ø 3,0 mm, Fig. 34
80-812-10-04	Fußschalter

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

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

KLS Martin do Brasil Ltda.

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

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

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

KLS Martin India Pvt Ltd.

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

Martin Italia S.r.l.

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

Nippon Martin K.K.

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

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia
Tel.: +604 505 7838
malaysia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

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

KLS Martin LP

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

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

KLS Martin UK Ltd.

London · Vereinigtes Königreich
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

Wissen Sie, wie Sie alle wichtigen Informationen
über die KLS Martin „Energy Devices“ erhalten?

Bitte laden Sie KLS Martin App Energy Devices herunter!
Die App ist für Android und iOS verfügbar.



[https://itunes.apple.com/de/app/
klsmartin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8](https://itunes.apple.com/de/app/klsmartin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8)



[https://play.google.com/store/apps/
details?id=com.klsmartin.energydevices](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.klsmartin.energydevices)

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group

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

