

Dental, Dermatologie



KLS Martin MD 62

DAS KOMPAKTE ELEKTROCHIRURGIE-GERÄT
MIT HOHEM SICHERHEITSSTANDARD

KLS martin
GROUP

Elektrochirurgie-Gerät KLS Martin MD 62

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

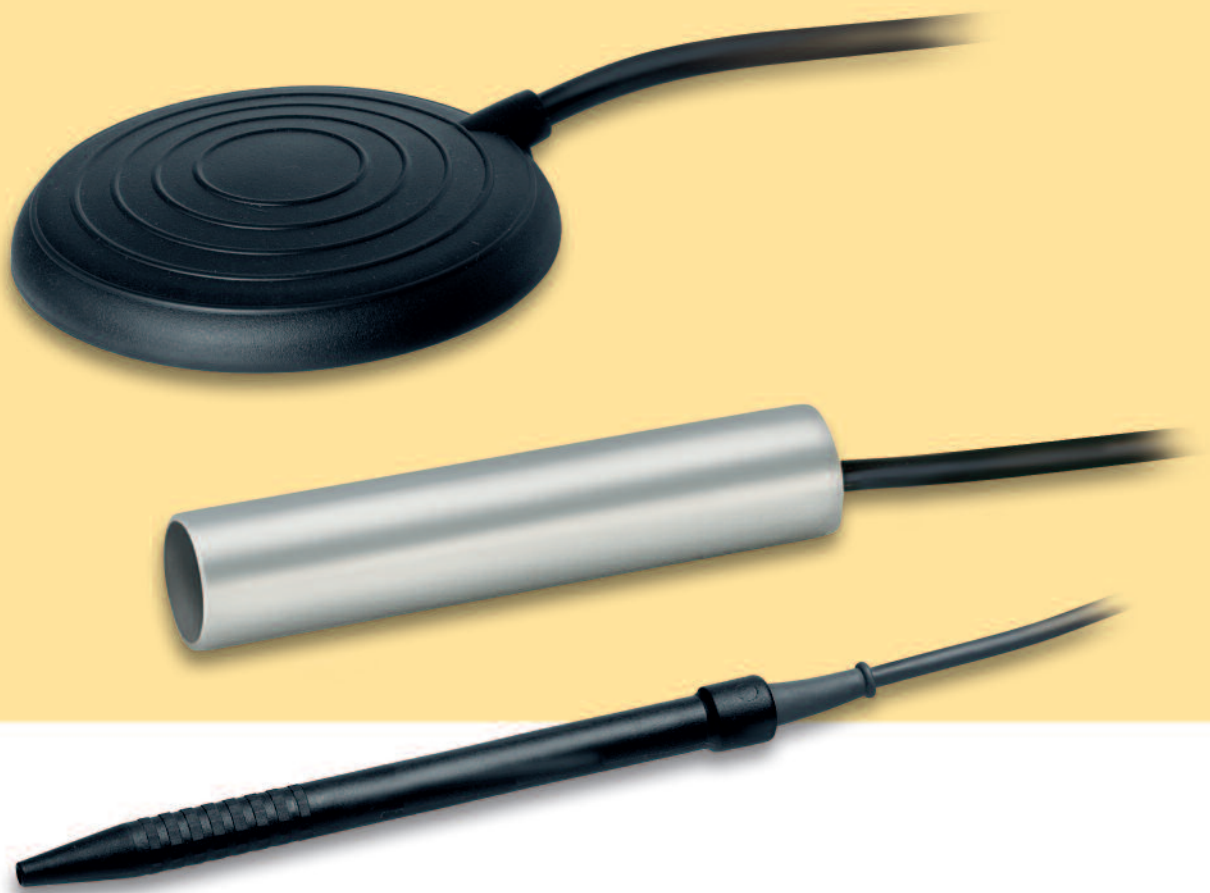
Der speziell den anatomischen Verhältnissen im Mund angepasste Handgriff und ein umfangreiches Programm von Aktivelektroden sind die Basis für eine zuverlässige Anwendung in der täglichen Praxis.

Ausgewählte Zubehörteile haben wir zu einem Satz zusammengefasst.

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

KLS Martin MD 62 Technische Daten und Bestelldaten



Technische Daten KLS Martin MD 62

| | |
|---------------------------|--|
| 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 | Elektrochirurgie-Gerät KLS Martin MD 62, mit Netzanschlusskabel, ohne Zubehör |
| 80-107-00 | Zubehörsatz für Handschaltung, bestehend aus: |
| 80-214-11 | Handgriff mit Fingerschalter, 3 m Kabel |
| 80-444-08 | Elektrodenständer für 8 Dentalelektroden |
| 80-461-01 | Nadelelektrode 0,2 mm, gerade, Fig. 1 |
| 80-461-02 | Nadelelektrode, 45° abgewinkelt, Fig. 2 |
| 80-461-12 | Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm, Fig. 12 |
| 80-461-14 | Drahtschlingenelektrode, rhombusförmig, 8 x 5 mm, Fig. 14 |
| 80-461-15 | Drahtschlingenelektrode, länglich, 7,0 x 1,5 mm, Schaft 45° abgewinkelt, Fig. 15 |
| 80-461-31 | Koagulations-Nadelelektrode, Ø 0,6 mm, 45° abgewinkelt, Fig. 31 |
| 80-461-34 | Kugelelektrode, 45° abgewinkelt, Ø 3,0 mm, Fig. 34 |
| 80-106-01 | Zubehörsatz für Fußschaltung, bestehend aus: |
| 80-214-10 | Handgriff ohne Fingerschalter, 3 m Kabel |
| 80-444-08 | Elektrodenständer für 8 Dentalelektroden |
| 80-461-01 | Nadelelektrode 0,2 mm, gerade, Fig. 1 |
| 80-461-02 | Nadelelektrode, 45° abgewinkelt, Fig. 2 |
| 80-461-12 | Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm, Fig. 12 |
| 80-461-14 | Drahtschlingenelektrode, rhombusförmig, 8 x 5 mm, Fig. 14 |
| 80-461-15 | Drahtschlingenelektrode, länglich, 7,0 x 1,5 mm, Schaft 45° abgewinkelt, Fig. 15 |
| 80-461-31 | Koagulations-Nadelelektrode, Ø 0,6 mm, 45° abgewinkelt, Fig. 31 |
| 80-461-34 | Kugelelektrode, 45° abgewinkelt, Ø 3,0 mm, Fig. 34 |
| 80-812-10 | Fußschalter |

KLS-Martin-Tochtergesellschaften

KLS Martin France SARL

3, Rue Gambetta
68000 Colmar
Frankreich
Tel. +33 3 89 21 66 01
Fax +33 3 89 23 65 14
axel.siegelin@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.

Visserstraat 9a
1271 VE Huizen
P.O. Box 278
1270 AG Huizen
Niederlande
Tel. +31 35 523 45 38
Fax +31 35 523 53 48
info@martinnederland.nl

KLS Martin L.P.

11239-1 St. John's Industrial
Parkway South
Jacksonville, FL 32246
USA
Office phone +1 904 641 77 46
Office fax +1 904 641 73 78
Toll free +1 800 625 15 57
sburke@klsmartin.com
www.klsmartinusa.com

Martin Italia S.r.l.

Via Paracelso, 18
Palazzo Andromeda, Ingresso 2
20041 Agrate Brianza (Mi)
Italien
Tel. +39 039 605 67 31
Fax +39 039 605 67 42
info@martinitalia.it

Nippon Martin K.K.

6 Fl., 4-6-16 Hiranomachi
Osaka 541-0046 Chuo-ku,
Osaka 541-0046
Japan
Tel. +81 6 62 28 90 75
Fax +81 6 62 28 90 76
info@n-martin.com

Orthosurgical Implants Inc.

12244 SW 130 Street
Miami, FL 33186
USA
Office phone +1 305 969 45 45
Office fax +1 305 969 45 46
Toll free +1 888 305 45 59
sales@orthosurgical.com
www.orthosurgical.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group
Ludwigstaler Str. 132 · D-78532 Tuttlingen
Postfach 60 · D-78501 Tuttlingen
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com