

Dental, Dermatologie



KLS Martin MD 62

DAS KOMPAKTE ELEKTROCHIRURGIE-GERÄT
MIT HOHEM SICHERHEITSSTANDARD

KLS martin
GROUP

Elektrochirurgie-Gerät KLS Martin MD 62

*Intuitive Bedienung und höchste Sicherheit für Dentalchirurgie
und Dermatologie – in einem kompakten Format.*



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

Durch intuitive Bedienelemente und eindeutige Symbole können alle Funktionen einfach abgerufen werden. 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.

Aufgrund der technischen Beschaffenheit des HF-Chirurgiegeräts kann das für den Patienten unangenehme Anlegen einer haftenden Neutral-elektrode durch einen bequemen Handzylinder ersetzt 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



Monopolare Elektrode nach Palti (80-461-23-04)
zum effektiven Freilegen des Implantationskanals



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

| | |
|--------------|--|
| 80-006-02-04 | Elektrochirurgie-Gerät KLS Martin MD 62, mit Netzanschlusskabel, ohne Zubehör |
| 80-107-00-04 | Zubehörsatz für Handschaltung, bestehend aus: |
| 80-214-11-04 | Handgriff mit Fingerschalter, 3 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 |
| 80-310-04-04 | Handzylinder-Neutralelektrode mit 4 m Kabel |
| 80-106-01-04 | Zubehörsatz für Fußschaltung, bestehend aus: |
| 80-214-10-04 | Handgriff ohne Fingerschalter, 3 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 |
| 80-310-04-04 | Handzylinder-Neutralelektrode mit 4 m Kabel |

KLS Martin Group

Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 838-0
info@klsmartin.com

KLS Martin GmbH + Co. KG
79224 Umkirch · Germany
Tel. +49 7665 9802-0
info@klsmartin.com

Stuckenbrock Medizintechnik GmbH
78532 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 165880
verwaltung@stuckenbrock.de

Rudolf Buck GmbH
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 99516-30
info@klsmartin.com

KLS Martin France SARL
68200 Mulhouse · France
Tel. +33 3 8951 3150
france@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.
20871 Vimercate (MB) · Italy
Tel. +39 039 605 6731
italia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.
1271 AG Huizen · The Netherlands
Tel. +31 35 523 4538
nederland@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
Reading RG1 3EU · United Kingdom
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.
Osaka 541-0046 · Japan
Tel. +81 6 62 28 9075
nippon@klsmartin.com

KLS Martin L.P.
Jacksonville, FL 32246 · USA
Tel. +1 904 641 7746
usa@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
121471 Moscow · Russia
Tel. +7 499 792-76-19
russia@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
201203 Shanghai · China
Tel. +86 21 2898 6611
china@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
Dubai · United Arab Emirates
Tel. +971 4 454 1655
middleeast@klsmartin.com

1923
2013
YEARS | **SURGICAL**
INNOVATION

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Ein Unternehmen der KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germany
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

