

Dental, Dermatología



KLS Martin MD 62

EL APARATO DE ELECTROCIRUGÍA
DE ELEVADO NIVEL DE SEGURIDAD

KLS martin
GROUP

Cirugía de alta frecuencia a la perfección

Aparato de electrocirugía KLS Martin MD 62

El aparato de electrocirugía KLS Martin MD 62 se utiliza en el campo de la odontología. Tiene otras aplicaciones en pequeñas intervenciones de cirugía dermatológica y cosmética.



KLS Martin MD 62

El empleo de la cirugía de alta frecuencia se considera un método seguro y acreditado en el campo odontológico. El aparato de electrocirugía KLS Martin MD 62 cumple todos los requisitos de este campo gracias a su equipamiento y a su potencia de salida.

Por las pequeñas dimensiones de su carcasa, el aparato resulta especialmente fácil de mover y de manejar.

El KLS Martin MD 62 ofrece los siguientes detalles de equipamiento:

- Dos tipos de corriente distintas para corte y coagulación.
- Debido a los especiales requisitos que se presentan en la zona dental-oral-maxilar, la corriente de alta frecuencia puede activarse de dos maneras diferentes: en la modalidad de mando manual se activa mediante un interruptor digital situado en el mango. En la modalidad de mando por pedal se emplea un mango sin interruptor digital. La activación de la corriente de alta frecuencia se realiza a través de un interruptor de pedal.
- Para el mango sin interruptor digital se ofrece un interruptor de pedal.
- Las prestaciones del aparato se complementan con un amplio programa de electrodos y accesorios de alta calidad.



Manejo fácil y seguro

Los símbolos que figuran en la placa frontal identifican claramente todas las funciones de mando. El ajuste de la potencia se efectúa mediante una técnica analógica de gran seguridad.

Existen dos opciones para activar los dos tipos de corriente: mediante interruptor de pedal o de mango.

Todas las conexiones llevan símbolos claros e inconfundibles.

Seguridad en la práctica

La concepción técnica del KLS Martin MD 62 cumple con las altas exigencias de los usuarios.

El aparato lleva el símbolo CE de acuerdo con la directiva 93/42/CEE del Consejo del 14 de junio de 1993 relativa a productos sanitarios.

Gracias a la técnica monoterminal no es necesario poner la placa neutra, que resulta tan desagradable para el paciente.

Características de potencia

Los tipos de corriente para corte y coagulación están a disposición del usuario. Éstos están adaptados de forma especial a las diferentes impedancias que presentan las distintas estructuras de tejido, así como al uso monoterminal.

Este potente aparato de electrocirugía cuenta con la fiable calidad técnica y seguridad que exigen los trabajos diarios en el consultorio del especialista.

Seguridad en la higiene

La carcasa está fabricada en chapa de acero recubierta, de alta calidad. El recubrimiento impide cualquier oxidación causada por desinfectantes.

Puesto que no se necesitan ranuras de refrigeración ni ventiladores, no hay posibilidad de que las soluciones de limpieza o desinfección puedan penetrar a través de la carcasa.



Extensa gama de accesorios de alta calidad

El mango diseñado especialmente para las condiciones anatómicas en la boca y una amplia gama de electrodos activos constituyen la base para una aplicación fiable y segura en la práctica diaria.

Los accesorios más importantes que se han seleccionado están agrupados en un juego.

Ejemplos de aplicación en el campo de la odontología:

- Gingivoplastia/gingivectomía
- Dentición difícil
- Hemostasis con corriente de alta frecuencia (electrocoagulación)
- Biopsia
- Resección/coagulación de tumores
- Esterilización de conductos radiculares
- Cirugía de la mucosa bucal (abscesos, vegetaciones, fibromas)
- Prolongación de coronas dentarias demasiado cortas o dientes de apoyo demasiado cortos para puentes
- Operación de un frenillo de labio o frenillo de lengua anormal
- Desensibilización de bordes gingivales que han quedado al descubierto

Datos técnicos KLS Martin MD 62 y datos de pedido



Datos técnicos KLS Martin MD 62

Toma de red	110 - 120 V, 50/60 Hz 220 - 240 V, 50/60 Hz
Clase de seguridad	I
Producto sanitario según clase	II b/MDD según Directiva 93/42/CEE
Tipo	BF
Frecuencia nominal	1.000 kHz
Frecuencia de impulsos	500 kHz
Corriente de fugas en baja y alta frecuencia	según IEC 601 parte 2-2
Potencia de salida de AF	
Tipo de corriente CORTE	50 Watos a 600 Ohmios
Tipo de corriente COAGULACIÓN	30 Watos a 1.200 Ohmios
Peso	2,8 kg
Dimensiones	78 mm de altura 200 mm de anchura 185 mm de profundidad
Marcación CE	conforme con 93/42/CEE

Datos de pedido

80-006-02	Aparato de electrocirugía KLS Martin MD 62 con cable de red, sin accesorios
80-107-00	Juego de accesorios para interruptor digital, compuesto de:
80-214-11	Mango con interruptor digital y cable de 3 m
80-444-08	Soporte para 8 electrodos dentales
80-461-01	Electrodo de aguja 0,2 mm, recto, fig. 1
80-461-02	Electrodo de aguja, acodado 45°, fig. 2
80-461-12	Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm, fig. 12
80-461-14	Electrodo de asa de alambre romboidal, 8 x 5 mm, fig. 14
80-461-15	Electrodo de asa de alambre oblonga, 7,0 x 1,5 mm, vástago acodado 45°, fig. 15
80-461-31	Electrodo de aguja para la coagulación, Ø 0,6 mm, acodado 45°, fig. 31
80-461-34	Electrodo de bola, 45° acodado, Ø 3,0 mm, fig. 34
80-106-01	Juego de accesorios para interruptor de pedal, compuesto de:
80-214-10	Mango sin interruptor digital con cable de 3 m
80-444-08	Soporte para 8 electrodos dentales
80-461-01	Electrodo de aguja 0,2 mm, recto, fig. 1
80-461-02	Electrodo de aguja, acodado 45°, fig. 2
80-461-12	Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm, fig. 12
80-461-14	Electrodo de asa de alambre romboidal, 8 x 5 mm, fig. 14
80-461-15	Electrodo de asa de alambre oblonga, 7,0 x 1,5 mm, vástago acodado 45°, fig. 15
80-461-31	Electrodo de aguja para la coagulación, Ø 0,6 mm, acodado 45°, fig. 31
80-461-34	Electrodo de bola, 45° acodado, Ø 3,0 mm, fig. 34
80-812-10	Interruptor de pedal

KLS Martin Subsidiaries

KLS Martin France SARL

3, Rue Gambetta
68000 Colmar
France
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
The Netherlands
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 7746
Office fax +1 904 641 7378
Toll free +1 800 625 1557
sburke@klsmartin.com
www.klsmartinusa.com

Martin Italia S.r.l.

Via Paracelso, 18
Palazzo Andromeda, Ingresso 2
20041 Agrate Brianza (Mi)
Italy
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
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 4545
Office fax +1 305 969 4546
Toll free +1 888 305 4559
sales@orthosurgical.com
www.orthosurgical.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Una sociedad de 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