



Caractéristiques techniques du MD 62 de KLS Martin	
Tension d'alimentation	230 V, 50 Hz
Fréquence nominale	1000 kHz
Fréquence d'impulsions	500 kHz
Courants de fuite BF et HF	conformément à IEC 60601-1, IEC 60601-2-2

Caractéristiques techniques du MD 62 de KLS Martin	
Puissance de sortie HF:	
Courant de Section	50 watts pour 600 Ohm
Courant de Coagulation	30 watts pour 1200 Ohm
Poids	2,8 kg
Dimensions	Haut 78 mm Large 200 mm Profondeur 185 mm
Marquage CE	conforme à 93/42/CEE

Références

80-006-02-04	Appareil électrochirurgical MD 62 de KLS Martin avec câble secteur, sans accessoires
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------

80-106-01-04	Lot d'accessoires MD 62 pour commande par pédale, composé de:
80-214-12-04	Manche porte-électrode smartPen sans interrupteur, pour électrodes de 1,6 mm, avec fiche de KLS Martin
80-444-08-01	Boîte pour 8 électrodes dentaires
80-461-01-04	Electrode aiguille Ø 0,2 mm, droite, Fig. 1
80-461-02-04	Electrode aiguille Ø 0,2 mm, coudée en 45°, Fig. 2
80-461-12-04	Electrode anse Ø 5,0 mm, Fig. 12
80-461-14-04	Electrode anse, romboïdale, 8,0 x 5,0 mm, Fig. 14
80-461-15-04	Electrode anse, forme allongée, 7,0 x 1,5 mm, tige coudée en 45°, Fig. 15
80-461-31-04	Electrode aiguille pour la coagulation, Ø 0,6 mm, coudée en 45°, Fig. 31
80-812-10-04	Interrupteur à une pédale, pneumatique, tuyau à air de 3 m
80-505-00-04	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile, UC = 100 pièces

80-107-00-04	Lot d'accessoires MD 62 pour commande digitale, composé de:
80-214-13-04	Manche porte-électrode smartPen avec un interrupteur digital, pour électrodes de 1,6 mm, avec fiche de KLS Martin
80-444-08-01	Boîte pour 8 électrodes dentaires
80-461-01-04	Electrode aiguille Ø 0,2 mm, droite, Fig. 1
80-461-02-04	Electrode aiguille Ø 0,2 mm, coudée en 45°, Fig. 2
80-461-12-04	Electrode anse Ø 5,0 mm, Fig. 12
80-461-14-04	Electrode anse, romboïdale, 8,0 x 5,0 mm, Fig. 14
80-461-15-04	Electrode anse, forme allongée, 7,0 x 1,5 mm, tige coudée en 45°, Fig. 15
80-461-31-04	Electrode aiguille pour la coagulation, Ø 0,6 mm, coudée en 45°, Fig. 31
80-505-00-04	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile, UC = 100 pièces

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.
Sydney · Australie
Tél. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.
São Paulo · Brésil
Tél. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Shanghai · Chine
Tél. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG
Dubai · Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin LP
Jacksonville · Florida, États-Unis
Tél. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.
Chennai · Inde
Tél. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.
Milan · Italie
Tél. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.
Tokyo · Japon
Tél. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.
Penang · Malaisie
Tél. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.
Mexico · Mexique
Tél. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.
Huizen · Pays-Bas
Tél. +31 35 523 45 38
info@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
Reading · Royaume-Uni
Tél. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG
Moscou · Russie
Tél. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.
Taïpei · Taïwan
Tél. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.
Hanoi · Vietnam
Tél. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS martin
GROUP



MD 62

Le bistouri électrique compact à niveau de sécurité élevé

Savez-vous comment vous obtenez toutes les informations importantes sur les « Dispositifs d'énergie » (Energy Devices) de KLS Martin?

Veillez télécharger s.v.p. l'App Energy Devices de KLS Martin! L'App est disponible pour Android et iOS.



<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.energy-devices>



KLS Martin SE & Co. KG
Une société de KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Allemagne
Boîte postale 60 · 78501 Tuttlingen · Allemagne
Tél. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

MD 62

Le bistouri électrique compact à niveau de sécurité élevé

Le MD 62 de KLS Martin est un appareil électrochirurgical conçu pour être utilisé en chirurgie dentaire. D'autres champs d'application sont la dermatologie et la petite chirurgie esthétique.



KLS Martin MD 62

L'utilisation de l'électrochirurgie dans le domaine dentaire est considérée comme une méthode sûre et éprouvée. Le bistouri électrique MD 62 de KLS Martin répond, avec ses équipements spécifiques, à toutes les exigences dans le domaine de la chirurgie dentaire.

Grâce aux faibles dimensions du boîtier, l'appareil est particulièrement maniable et mobile.

Le MD 62 de KLS Martin présente les caractéristiques d'équipement suivantes:

- Deux types de courants différents pour la section et la coagulation.
- Pour répondre aux exigences particulières de la chirurgie dentaire, buccale et maxillaire, le courant HF peut être activé de deux manières différentes. En mode de commande manuel, le courant HF est activé par le biais d'une touche digitale située sur le manche. En mode de commande à pédale, une poignée sans touche digitale est utilisée. L'activation du courant HF est alors assurée par l'intermédiaire d'une pédale.
- Pour le manche sans touche digitale, nous proposons une commande à pédale.
- Une vaste gamme d'électrodes et d'accessoires de grande qualité vient compléter l'éventail des prestations offertes par cet appareil.

Sécurité et simplicité du fonctionnement

Toutes les fonctions sont clairement identifiées par des symboles figurant sur la plaque frontale de l'appareil. Un commutateur tournant analogique permet à l'utilisateur de régler facilement la puissance en toute sécurité.

Les deux types de courants peuvent, au choix, être activés par le biais d'une pédale ou d'un manche.

Toutes les prises étant clairement identifiées, aucune confusion n'est possible.

Sécurité d'utilisation

La conception technique du MD 62 de KLS Martin répond aux exigences sévères des utilisateurs.

L'appareil porte le label CE. Il est conforme à la directive 93/42/CEE du 14.6.1993 sur les dispositifs médicaux définie par le Conseil.

La technique monoterminale permet de pouvoir renoncer à la mise en place, désagréable pour le patient, d'une électrode neutre.

Caractéristiques de performance

L'utilisateur dispose de deux types de courants différents pour la section et la coagulation. Ceux-ci sont particulièrement adaptés aux différentes impédances des diverses structures de tissus ainsi qu'au mode de fonctionnement monoterminale.

Ce bistouri électrique performant offre la qualité technique fiable et la sécurité exigées au quotidien dans les cabinets médicaux spécialisés.

L'hygiène facile

Le boîtier est en tôle d'acier de qualité supérieure dotée d'un revêtement. Ce dernier empêche toute oxydation due à des désinfectants.

Etant donné que ni fentes d'aération ni ventilateurs ne sont nécessaires, toute pénétration de solutions nettoyantes ou désinfectantes dans le bistouri est exclue.

Large choix d'accessoires de grande qualité

Le manche spécialement adapté à l'anatomie buccale ainsi qu'une gamme complète d'électrodes actives garantissent une utilisation fiable au quotidien.

Des accessoires sélectionnés ont été réunis pour former un lot qui permet un vaste éventail d'applications possibles.

Exemples d'applications en odontologie:

- Gingivoplastie/gingivectomie
- Dentitio difficilis
- Hémostase avec du courant HF (électrocoagulation)
- Biopsie
- Résection/coagulation de tumeurs
- Stérilisation de canaux de racine
- Chirurgie de la muqueuse buccale (abcès, proliférations de tissus, fibromes)
- Prolongement de couronnes trop courtes ou de dents piliers trop courtes pour supporter des bridges
- Opération d'une anomalie au niveau du frein des lèvres ou de la langue
- Désensibilisation de collets de dents à nu