



MD 62 de KLS Martin

LE BISTOURI ELECTRIQUE COMPACT
A NIVEAU DE SECURITE ELEVE

KLS martin
GROUP



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.

La chirurgie haute fréquence dans toute sa perfection

Bistouri électrique MD 62 de KLS Martin

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.



MD 62 de KLS Martin

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.



Large choix d'accessoires de grande qualité

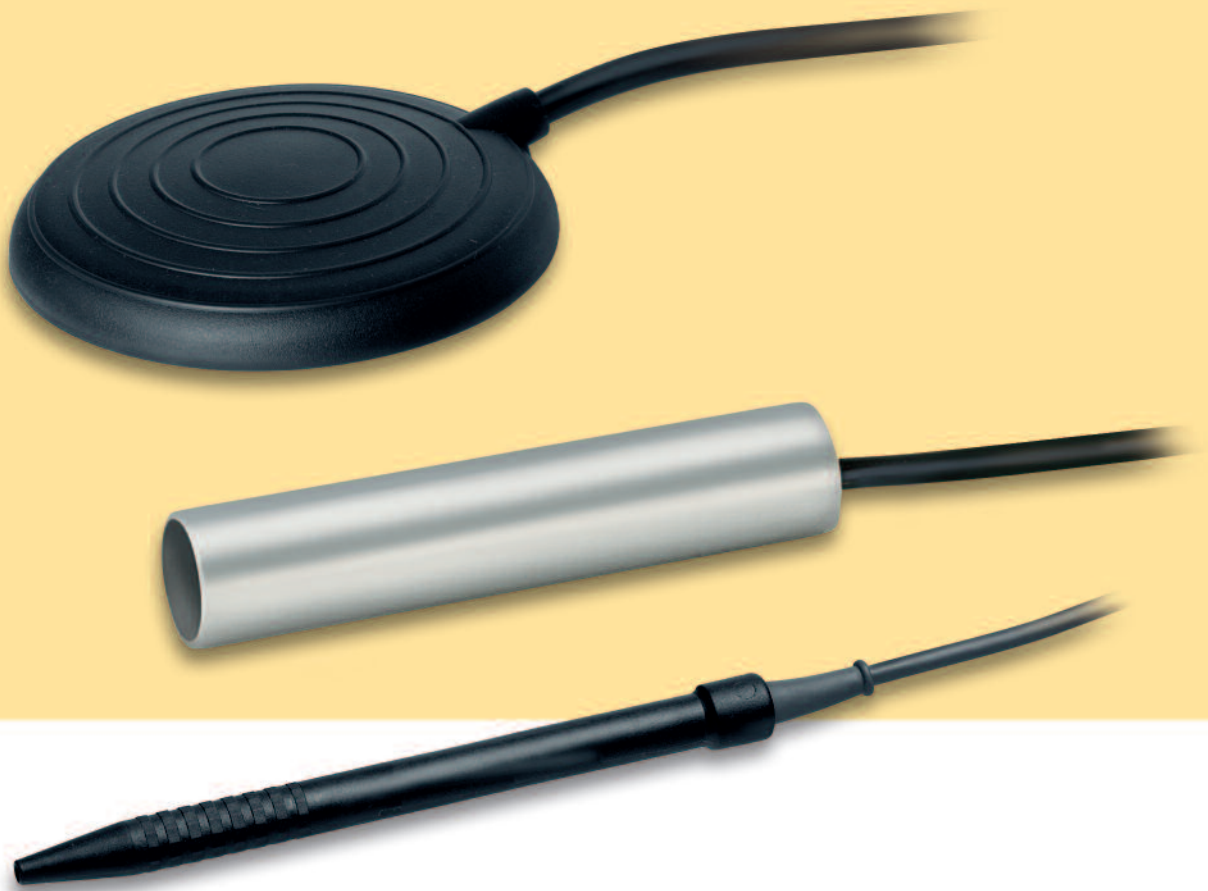
Le manche spécialement adapté à l'anatomie buccale ainsi qu'une gamme complète d'électrodes actives garantissent une utilisation fiable au quotidien.

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

Caractéristiques techniques et références du MD 62 de KLS Martin



Caractéristiques techniques du MD 62 de KLS Martin

Tension d'alimentation	110-120 V, 50 / 60 Hz 220-240 V, 50 / 60 Hz
Classe de protection	I
Dispositif médical du type	II b (conformément à la directive 93/42/CEE)
Type	BF
Fréquence nominale	1000 kHz
Fréquence d'impulsions	500 kHz
Courants de fuite BF et HF	conformément à IEC 601, partie 2-2
Puissance de sortie HF	
Courant de SECTION	50 watts pour 600 ohms
Courant de COAGULATION	30 watts pour 1200 ohms
Poids	2,8 kg
Dimensions	78 mm de haut 200 mm de large 185 mm de profondeur
Marquage CE	conforme à 93/42/CEE

Références

80-006-02	Appareil électrochirurgical MD 62 de KLS Martin avec câble secteur, sans accessoires
80-107-00	Lot d'accessoires pour commande manuelle composé de:
80-214-11	Manche avec touche digitale, avec câble de 3 m
80-444-08	Support pour 8 électrodes dentaires
80-461-01	Electrode aiguille 0,2 mm, droite, fig. 1
80-461-02	Electrode aiguille, coudée en 45°, fig. 2
80-461-12	Electrode anse, Ø 5 mm, fig. 12
80-461-14	Electrode anse, romboïdale, 8 x 5 mm, fig. 14
80-461-15	Electrode anse, forme allongée, 7,0 x 1,5 mm, tige coudée en 45°, fig. 15
80-461-31	Electrode aiguille pour la coagulation, Ø 0,6 mm, coudée en 45°, fig. 31
80-461-34	Electrode boule, coudée en 45°, Ø 3,0 mm, fig. 34
80-106-01	Lot d'accessoires pour commande à pédale composé de:
80-214-10	Manche sans touche digitale, avec câble de 3 m
80-444-08	Support pour 8 électrodes dentaires
80-461-01	Electrode aiguille 0,2 mm, droite, fig. 1
80-461-02	Electrode aiguille, coudée en 45°, fig. 2
80-461-12	Electrode anse, Ø 5 mm, fig. 12
80-461-14	Electrode anse, romboïdale, 8 x 5 mm, fig. 14
80-461-15	Electrode anse, forme allongée, 7,0 x 1,5 mm, tige coudée en 45°, fig. 15
80-461-31	Electrode aiguille pour la coagulation, Ø 0,6 mm, coudée en 45°, fig. 31
80-461-34	Electrode boule, coudée en 45°, Ø 3,0 mm, fig. 34
80-812-10	Commande à pédale