



smartOne®

La nouvelle ligne d'accessoires à usage unique
Sûre et simple !



C'est en commun avec nos clients que nous avons décidé de concrétiser des solutions chirurgicales à émission d'énergie fiables et axées sur l'avenir. Nous travaillons jour après jour avec passion au développement de produits et de prestations qui contribuent à l'optimisation de résultats cliniques et au bien-être des patients.

Sommaire

	Pages
Introduction	6-7
Caractéristiques des produits	8-13
Portefeuille de produits	14 - 20
smartOne® dans le portefeuille de dispositifs à émission d'énergie	21 - 23





smartOne®

Sûre et simple

La solution intelligente pour le bloc opératoire

La gamme smartLine qui se compose des produits maXium® smart C, maXium® smart Beam, maXium® smart Vac et maXium® smart Cart est complétée à la perfection par la ligne smartOne®. smartOne® nous permet de compléter notre gamme de produits par des accessoires monopolaires à usage unique et ainsi de proposer aux utilisateurs une formule intégrale de haute qualité.

Le vaste choix de manches, que cela soit avec ou sans tubulure d'aspiration des fumées et d'électrodes les plus variées permettent une utilisation polyvalente de notre gamme smartOne®. Laissez-vous convaincre!

Caractéristique, fonction
et bénéfice



Manches **smartOne®**

Manches smartOne®

Caractéristique

Fonction

Bénéfice

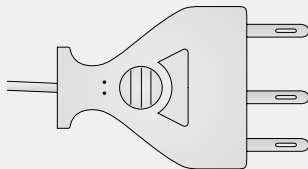
Manche ergonomique



Le manche smartOne® ergonomique assure un excellent maniement.

Cela permet une visualisation idéale de l'essentiel, à savoir le site opératoire.

Fiche à 3 broches internationale



Le raccord de câble du générateur est une fiche à 3 broches conforme à la norme internationale.

Il est ainsi possible d'utiliser les manches avec des générateurs ordinaires disponibles sur le marché.

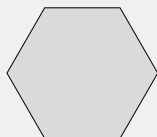
Électrodes amovibles



Les électrodes du manche smartOne® peuvent être aisément et rapidement remplacées.

Il est ainsi possible de remplacer l'électrode en toute flexibilité au cours de l'intervention pour les applications les plus variées.

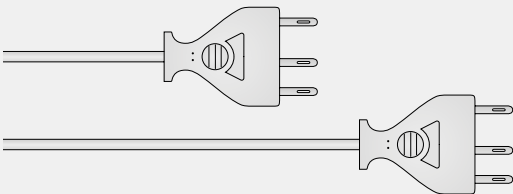
Connecteur à six pans



La pièce à main et l'électrode sont reliées au moyen d'un connecteur à six pans.

L'électrode est ainsi verrouillée et ne peut plus tourner au cours de l'intervention.

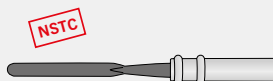
Différentes longueurs de câble à choisir



Tous les manches smartOne® sont disponibles avec une longueur de câble de 3 m ou 4,5 m.

La gamme smartOne® offre ainsi diverses solutions correspondant aux différentes conditions au site d'intervention.

Électrodes à revêtement anti-adhésif



L'électrode à revêtement permet de réduire l'adhérence aux tissus au cours de l'intervention.

La diminution des efforts requis de nettoyage peropératoire réduit aussi la durée de l'intervention.

Caractéristique, fonction
et bénéfice



Électrodes **smartOne®**

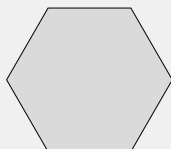
Électrodes smartOne®

Caractéristique

Fonction

Bénéfice

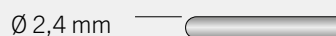
Connecteur à six pans



La pièce à main et l'électrode sont reliées au moyen d'un connecteur à six pans.

L'électrode est ainsi verrouillée et ne peut plus tourner au cours de l'intervention.

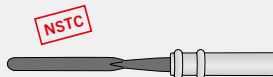
Tige d'électrode Ø 2,4 mm



Toutes les électrodes smartOne® peuvent être emboîtées sur un manche présentant un connecteur de Ø 2,4 mm.

Les électrodes smartOne® sont ainsi compatibles avec des pièces à main ordinaires présentant un connecteur de Ø 2,4 mm.

Électrodes à revêtement anti-adhésif



L'électrode à revêtement permet de réduire l'adhérence aux tissus au cours de l'intervention.

La diminution des efforts requis de nettoyage peropératoire réduit aussi la durée de l'intervention.

Caractéristique, fonction et bénéfice



smartOne® Vac

smartOne® Vac

Caractéristique

Fonction

Bénéfice

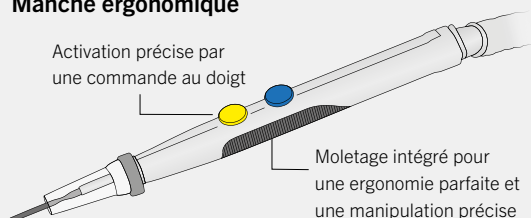
Préhension du manche



Le moletage du manche empêche le glissement du manche au cours de l'opération.

Il en résulte un maniement sûr du manche smartOne® Vac.

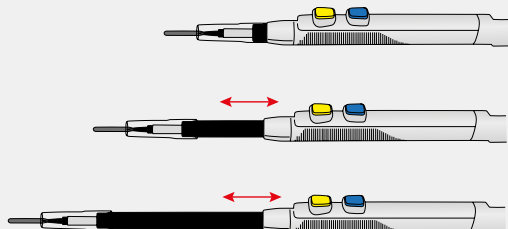
Manche ergonomique



Le manche smartOne® ergonomique assure un excellent maniement.

Cela permet une visualisation idéale de l'essentiel, à savoir le site opératoire.

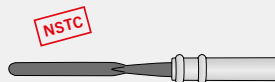
Fonction télescopique



La fonction télescopique du manche offre la possibilité d'étendre la longueur du manche jusqu'à 10 cm.

Différentes opérations et les procédures qu'elles impliquent nécessitent une grande flexibilité qui vous est offerte par le manche smartOne® Vac.

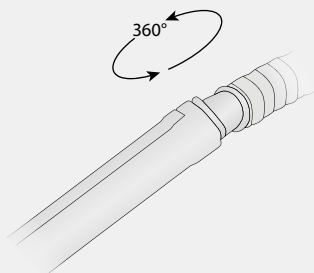
Électrodes à revêtement anti-adhésif



L'électrode à revêtement permet de réduire l'adhérence aux tissus au cours de l'intervention.

La diminution des efforts requis de nettoyage peropératoire réduit aussi la durée de l'intervention.

La tubulure peut être tournée de 360°



Le manche smartOne® Vac permet une rotation à 360° entre la poignée et la tubulure.

Tout cela permet une flexibilité accrue pour toutes les parties prenant part à l'intervention.

Caractéristique, fonction et bénéfice



smartOne® Vac

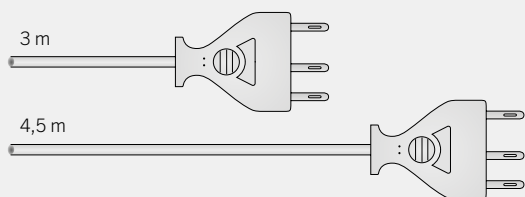
smartOne® Vac

Caractéristique

Fonction

Bénéfice

Différentes longueurs de câble à choisir



Tous les manches smartOne® Vac sont disponibles avec une longueur de câble de 3 m ou 4,5 m.

La gamme smartOne® Vac offre ainsi diverses solutions correspondant aux conditions les plus variées au sein du bloc opératoire.

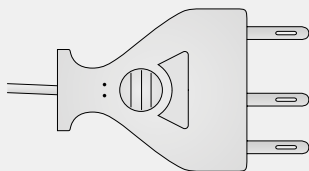
Raccord de tubulure de 22 mm



Le raccord du manche smartOne® Vac de l'aspiration des fumées affichant un diamètre de 22 mm correspond à la norme actuelle.

Les manches sont ainsi compatibles avec les équipements d'aspiration des fumées ordinaires présentant un connecteur de 22 mm.

Fiche à 3 broches internationale



Le raccord de câble du générateur est une fiche à 3 broches conforme à la norme internationale.

Il est ainsi possible d'utiliser les manches avec des générateurs ordinaires disponibles sur le marché.

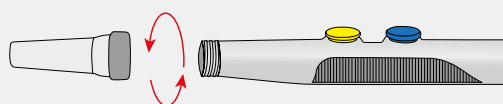
Électrodes amovibles



Les électrodes du manche smartOne® Vac peuvent être aisément et rapidement remplacées.

Il est ainsi possible de remplacer l'électrode en toute flexibilité au cours de l'intervention pour les applications les plus variées.

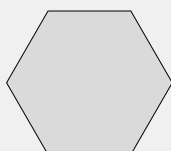
Retrait facile de l'entonnoir à l'extrémité



L'entonnoir d'aspiration à l'extrémité du manche peut être aisément retiré.

On obtient ainsi une visualisation encore meilleure du site opératoire et les électrodes peuvent être plus aisément remplacées.

Connecteur à six pans



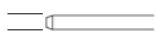
La pièce à main et l'électrode sont reliées au moyen d'un connecteur à six pans.

L'électrode est ainsi verrouillée et ne peut plus tourner au cours de l'intervention.

Manches porte-électrodes monopolaires à usage unique

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal

NSTC NSTC = nonStick-coated

10 UV = Unité de vente

max. 4500 Vp



Manche avec électrode couteau, fiche à 3 broches

80-701-35-04 **25**
Longueur de câble 4,5 m

80-701-39-04 **25**
Longueur de câble 3 m



Manche avec électrode couteau NSTC, fiche à 3 broches

80-701-36-04 **25**
Longueur de câble 4,5 m

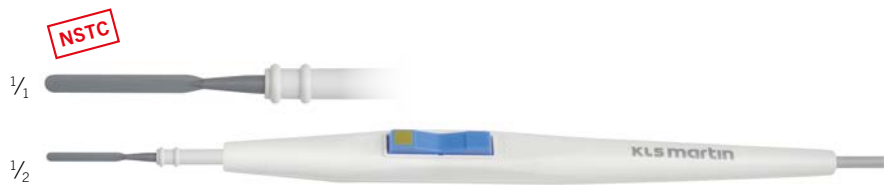
80-701-40-04 **25**
Longueur de câble 3 m



Manche avec électrode couteau, interrupteur à bascule

80-701-37-04 **25**
Longueur de câble 4,5 m

80-701-41-04 **25**
Longueur de câble 3 m



Manche avec électrode couteau NSTC, interrupteur à bascule

80-701-38-04 **25**
Longueur de câble 4,5 m

80-701-42-04 **25**
Longueur de câble 3 m



80-701-50-04 **25** *
Étui pour manches porte-électrodes

* Original du fabricant – disponibilité dépendant des autorisations obtenues sur le marché correspondant

Electrodes monopolaires à usage unique

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal



UV = Unité de vente

NSTC

NSTC = nonStick-coated



80-700-01-04 10 **max. 4500 Vp**

Electrode couteau



80-700-02-04 10 **max. 4500 Vp**

Electrode couteau NSTC



80-700-03-04 10 **max. 4500 Vp**

Electrode aiguille



80-700-04-04 10 **max. 4500 Vp**

Electrode aiguille NSTC



80-700-05-04 10 **max. 3000 Vp**

Electrode aiguille, isolée



80-700-06-04 10 **max. 3000 Vp**

Electrode aiguille NSTC, isolée



80-700-07-04 = Ø 3 mm 10 **max. 4500 Vp**

80-700-08-04 = Ø 4 mm 10 **max. 4500 Vp**

80-700-09-04 = Ø 5 mm 10 **max. 4500 Vp**

Electrode boule



80-700-10-04 = Ø 3 mm 10 **max. 4500 Vp**

80-700-11-04 = Ø 4 mm 10 **max. 4500 Vp**

80-700-12-04 = Ø 5 mm 10 **max. 4500 Vp**

Electrode boule NSTC



80-700-13-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10 **max. 4500 Vp**

80-700-14-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10 **max. 4500 Vp**

Electrode anse



80-700-30-04 10 **max. 3000 Vp**

Electrode de couteau NSTC, isolée

Electrodes monopolaires à usage unique

NSTC NSTC = nonStick-coated

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal

10 UV = Unité de vente



80-700-15-04 **10** max. 3000 Vp

Electrode couteau



80-700-16-04 **10** max. 3000 Vp

Electrode couteau NSTC



80-700-31-04 **10** max. 3000 Vp

Electrode de couteau NSTC, isolée



80-700-17-04 **10** max. 3000 Vp

Electrode aiguille, isolée

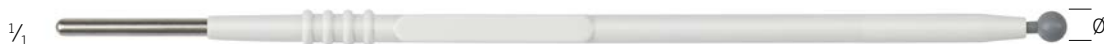


80-700-18-04 = Ø 3 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-19-04 = Ø 4 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-20-04 = Ø 5 mm **10** max. 4500 Vp

Electrode boule



80-700-21-04 = Ø 3 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-22-04 = Ø 4 mm **10** max. 4500 Vp

80-700-23-04 = Ø 5 mm **10** max. 4500 Vp

Electrode boule NSTC

Electrodes monopolaires à usage unique

NSTC

NSTC = nonStick-coated

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal

10

UV = Unité de vente

max. 4500 Vp



80-700-24-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10

80-700-25-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10

80-700-26-04 = 20 x 15 mm (a x b) 10

Electrode anse



80-700-27-04 10

Electrode pour l'électrocoagulation 20 x 10 mm



80-700-28-04 10

Electrode pour l'électrocoagulation 20 x 13 mm



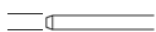
80-700-29-04 10

Electrode pour l'électrocoagulation 20 x 20 mm

Micro-aiguilles de dissection monopolaires

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal

NSTC

NSTC = nonStick-coated

10 UV = Unité de vente

max. 3000 Vp



80-700-40-04 10

Aiguille pour microdissection en tungstène



80-700-42-04 10

Aiguille pour microdissection en tungstène, 45°



80-700-41-04 10

Aiguille pour microdissection en tungstène



80-700-43-04 10

Aiguille pour microdissection en tungstène, 45°

- La précision à son plus haut niveau
- Matériau en tungstène nonStick
- Pleine puissance à des niveaux de réglage faibles

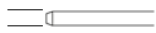


Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Manche à usage unique avec évacuateur de fumée et accessoires

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal

NSTC NSTC = nonStick-coated

10 UV = Unité de vente

max. 4500 Vp



Manche avec évacuateur de fumée, électrode NSTC, fiche à 3 broches, longueur de tuyau 3 m, y compris gaine

80-701-00-04 20
Longueur de câble 4,5 m

80-701-32-04 20
Longueur de câble 3 m



80-701-01-04 10
Electrode couteau NSTC, évacuateur de fumée



80-701-02-04 10
Electrode boule NSTC, évacuateur de fumée Ø 4 mm



80-701-03-04 10
Electrode anse, évacuateur de fumée, 15 x12 mm (a x b)

Manche à usage unique avec évacuateur de fumée et accessoires

STERILE EO

Ø 2,4 mm



Verrouillage hexagonal

NSTC

NSTC = nonStick-coated

10 UV = Unité de vente

max. 4500 Vp



Manche télescopique avec évacuateur de fumée, électrode NSTC, fiche à 3 broches, longueur de tuyau 3 m, y compris gaine

80-701-20-04 20
Longueur de câble 4,5 m

80-701-33-04 20
Longueur de câble 3 m



← extensible jusqu'à 10 cm →

max. 3000 Vp



80-701-21-04 10
Electrode boule NSTC, Ø 4 mm



80-700-13-04 = 10 x 10 mm (a x b) 10 **max. 4500 Vp**
80-700-14-04 = 15 x 12 mm (a x b) 10 **max. 4500 Vp**
Electrode anse

smartOne® dans le portefeuille de dispositifs à émission d'énergie



Connexion avec le filtre principal Connexion avec le champ opératoire

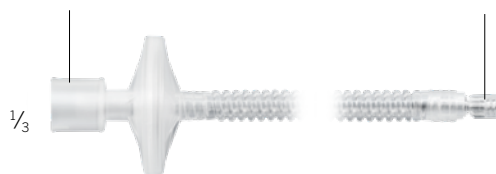


80-060-08-04 20 *

Tubulure d'aspiration, Ø 22 mm, tuyau de 3 m



Connexion avec le filtre principal Raccord Luer-Lock



80-060-09-04 20 *

Tubulure d'aspiration, Ø 10 mm, Luer-Lock, tuyau de 3 m

Connexion avec le manche Vac Connexion avec le filtre principal



80-701-30-04 20

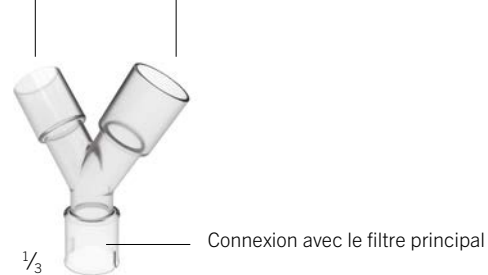
Filtre HEPA smartOne® avec piège à eau

Connexion avec le manche Vac Connexion avec le manche Vac



79-225-11-04 20

Pré-filtre (standard HEPA), Ø 22 mm



80-701-31-04 20

Adaptateur en Y



80-060-04-04 20 *

Tubulure d'aspiration, Ø 10 mm, Luer-Lock, tuyau de 2,5 m



79-225-06-04

Raccord de tuyau Ø 22 mm et Ø 10 mm, réutilisable

* Original du fabricant – disponibilité dépendant des autorisations obtenues sur le marché correspondant

smartOne® dans le portefeuille de dispositifs à émission d'énergie

Evacuateurs de fumée



80-060-00-04

Evacuateur de fumée marVac®, 220-240 V, avec unité de filtre principal (réf. 80-060-01-04) et câble de connexion pour gros appareils

80-061-00-04

Evacuateur de fumée marVac® avec **mode LAP**, 220-240 V, avec unité de filtre principal (réf. 80-060-01-04) et câble de connexion pour gros appareils



80-062-01-04

Evacuateur de fumée maXium® smart Vac, 220-240 V, avec unité de filtre principal (réf. 80-060-01-04)

80-062-00-04

Evacuateur de fumée maXium® smart Vac avec **mode LAP**, 220-240 V, avec unité de filtre principal (réf. 80-060-01-04)



80-060-05-04

Détecteur de courant externe pour générateurs HF et laser, avec câble de connexion
Le détecteur de courant externe (réf. 80-060-05-04) permet aux évacuateurs de fumée d'être compatibles avec pratiquement tous les appareils sur le marché.

Station de travail **smartLine**



La station de travail **smartLine** et **smartOne®** –
la solution intelligente pour la salle d'opération.



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

Dubaï · 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
infoln@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.

Taipei · Taiwan
Tél. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tél. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

Pour obtenir de plus amples informations sur les thèmes des gaz de combustion dans la salle d'opération et smartOne®, veuillez scanner les codes QR ci-dessous :



<https://www.klsmartin.com/en/products/electrosurgery/smoke-evacuation/>



<https://www.klsmartin.com/de/smartone>

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