



marSeal® 5 plus Maryland

Excellentes performances de dissection et de scellement
pour une efficacité optimale dans le traitement de vos patients !



« Le nouvel instrument de scellement marSeal® 5 plus Maryland se caractérise par une très bonne tenue en main et satisfait toutes les exigences d'ergonomie posées à l'égard d'un instrument de scellement moderne.

La possibilité de réutiliser l'instrument est avantageuse. Pour nous, ce sont la sécurité, la fiabilité et la rentabilité qui comptent. »

Commentaire par les utilisateurs marSeal® dans le domaine de la chirurgie générale/viscérale et la gynécologie



marSeal® 5 plus Maryland

Excellentes performances de dissection et de scellement

L'instrument marSeal® 5 plus Maryland annonce la nouvelle génération d'instruments de scellement bipolaire de KLS Martin : Résultant d'un développement cohérent, ils ont été conçus pour satisfaire les besoins des utilisateurs en matière d'ergonomie, de désassemblage et de nettoyage.

Le générateur à haute fréquence maXium® fournit le courant correspondant appelé SealSafe® IQ. Ces deux dispositifs forment en commun un système de scellement bipolaire capable de transformer les protéines structurelles endogènes, telles que le collagène et l'élastine, pour obtenir un scellement durable et sûr de veines, d'artères et d'amas de tissu. L'optimisation du processus permet d'obtenir un scellement jusqu'à 25 % plus rapide.

L'instrument marSeal® 5 plus Maryland est équipé d'une lame intégrée qui permet de sectionner le tissu au milieu et en toute sécurité directement après son scellement. Aucun changement d'instrument. Une seule étape de travail. Vous gagnez ainsi un temps précieux au sein de votre bloc opératoire et faites aussi des économies !

- Fiable
- Efficace
- Réutilisable

marSeal® 5 plus Maryland

Quand multifonctionnalité rime avec réutilisation et efficacité des coûts.

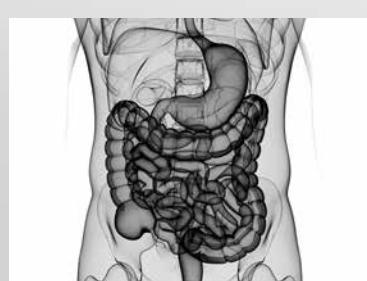
Une procédure plus efficace pour les patients !



Exemples d'applications

Chirurgie générale et viscérale

- Sigmoïdectomie
- Colectomie
- Hémicolectomie
- Adhésiolyse
- Rectum



Gynécologie

- Hystérectomie (LASH, TLH, LAVH)
- Wertheim
- Salpingectomy
- Ovariectomy
- Lymphadenectomy



- Fiable
- Efficace
- Réutilisable



maXium®

45 cm pour les patients adipeux

37 cm pour les interventions laparoscopiques standard

23 cm pour les interventions ouvertes



Avantages

- Scellement avec découpe consécutive des tissus sans changement d'instrument
- Extrémité de travail courbe correspondant aux circonstances anatomiques (par ex. courbure de l'utérus, de l'estomac, de l'intestin, etc.)
- Mors atraumatique pour une dissection contondante
- Excellente visibilité du champ opératoire, exposition et dissection des vaisseaux simplifiées

Fiche IQ (Plug & Play) pour l'identification automatique de l'instrument au niveau du générateur de scellement maXium®*.



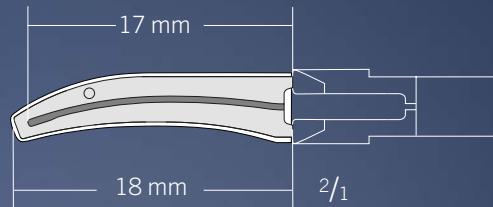
* Version du logiciel maXium® : au moins 3.423



- Extrémité de travail courbe, forme Maryland
- Excellentes propriétés de dissection
- Performances de scellement excellentes et fiables
- Dissection ultra-fine et dilatation thermique latérale minimale

Forme spéciale des branches pour la dissection et le scellement

- Longueur de scellement: 18 mm
- Longueur d'incision: 17 mm



- Instrument multifonction
- Très grande précision et excellentes propriétés de dissection
- Efficacité supérieure de la procédure
- Mesure continue de la résistance au cours du scellement
- Scellement de vaisseaux jusqu'à Ø 7 mm

GoGreen

For our environment. For our future.
For a world worth living in.

marSeal® – scellement et découpe de tissu sans changement d'instrument et avec une proportion minimale d'éléments à usage unique !

Il nous tenait à cœur de développer des instruments réutilisables pour le scellement bipolaire de vaisseaux et de faisceaux tissulaires. KLS Martin a réussi à offrir une véritable alternative à l'utilisation d'instruments à usage unique : les instruments marSeal®.

L'utilisation des instruments marSeal® permet de réduire nettement la quantité de déchets cliniques et dangereux devant être éliminés. Cette mise au rebut a un coût et est nocif pour l'environnement. Les instruments marSeal® sont fournis avec une proportion minimale d'éléments à usage unique. Seule la lame est à usage unique.

A titre de comparaison : 50 porte-lames pour le marSeal® génèrent 0,5 kg de déchets. 50 produits à usage unique génèrent près de 15 kg de déchets. De plus, les instruments marSeal® contribuent significativement à la réalisation d'économies.

Outre les avantages économiques, l'instrument présente aussi de nombreux avantages médicaux. La combinaison de l'instrument et du courant de scellement permet un raccourcissement du temps opératoire, une réduction des pertes de sang et donc une diminution du stress physique pour les patients.

Vue d'ensemble des références du marSeal® 5 plus Maryland

Référence	Désignation
Instrument complet	
80-633-01-04	marSeal® 5 plus Maryland, complet, composé d'une poignée, d'une tige tubulaire Ø 5 mm, longueur de la tige : 450 mm, avec outil de nettoyage et adaptateur de rinçage, sans porte-lame*
80-633-02-04	marSeal® 5 plus Maryland, complet, composé d'une poignée, d'une tige tubulaire Ø 5 mm, longueur de la tige : 370 mm, avec outil de nettoyage et adaptateur de rinçage, sans porte-lame*
80-633-03-04	marSeal® 5 plus Maryland, complet, composé d'une poignée, d'une tige tubulaire Ø 5 mm, longueur de la tige : 230 mm, avec outil de nettoyage et adaptateur de rinçage, sans porte-lame*
Composants individuels	
80-633-04-04	Poignée marSeal® 5 plus
80-633-06-04	Tige tubulaire marSeal® 5 plus Maryland, Ø 5 mm, longueur de la tige 450 mm, composé d'un tube externe et d'un tube interne, avec outil de nettoyage, sans porte-lame*
80-633-07-04	Tige tubulaire marSeal® 5 plus Maryland, Ø 5 mm, longueur de la tige 370 mm, composé d'un tube externe et d'un tube interne, avec outil de nettoyage, sans porte-lame*
80-633-08-04	Tige tubulaire marSeal® 5 plus Maryland, Ø 5 mm, longueur de la tige 230 mm, composé d'un tube externe et d'un tube interne, avec outil de nettoyage, sans porte-lame*
Consommables	
80-633-10-04	Porte-lame pour marSeal® 5 plus, 230 mm, stérile, UV = 10 unités
80-633-14-04	Porte-lame pour marSeal® 5 plus, 230 mm, non stérile, UV = 10 unités
80-633-09-04	Porte-lame pour marSeal® 5 plus, 370 mm, stérile, UV = 10 unités
80-633-11-04	Porte-lame pour marSeal® 5 plus, 370 mm, non stérile, UV = 10 unités
80-633-15-04	Porte-lame pour marSeal® 5 plus, 450 mm, stérile, UV = 10 unités
80-633-16-04	Porte-lame pour marSeal® 5 plus, 450 mm, non stérile, UV = 10 unités
Outils de nettoyage et de reconditionnement	
80-633-12-04	Outil de nettoyage pour marSeal® 5 plus
80-633-13-04	Adaptateur de rinçage pour marSeal® 5 plus

* Les lames doivent être commandées séparément.

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
infonl@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 · 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 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