



LMTM
Dental

LM

feel the
difference

Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables.

LM

feel the
difference



Vos compétences méritent LM™,

Qu'il s'agisse du design ou de la production des instruments LM-Dental™, nous nous intéressons en priorité aux besoins spécifiques des spécialistes de soins dentaires. Nous sommes en contact permanent avec les utilisateurs de nos produits de manière à rester à la pointe en matière de développement de produits. Nous sommes les pionniers que les autres copient. Nos innovations radicales des produits au cours des années 1980 (un manche plus épais, des formes optimisées, une surface élastique, des instruments légers et des codes couleur) sont devenues la norme pour l'industrie en ce début de 21^e siècle.

Depuis la création de notre société, l'ergonomie reste le fil conducteur dans le développement de nos produits. Grâce à nos récents travaux de recherche nous en savons plus que jamais sur l'ergonomie des instruments. LM-ErgoSense®, future icône de l'odontologie, est le fruit de ces connaissances. Avec la technologie de revêtement contemporaine, nous pouvons ajouter de nouvelles fonctionnalités pour vous offrir, à vous et à vos patients, des bénéfices uniques. Les instruments de soins parodontaux sans affûtage et les instruments d'odontologie restauratrice anti-adhésifs sont désormais à votre disposition.

En plus d'une ergonomie améliorée, les instruments LM-ErgoSense® offrent de nouvelles possibilités grâce à leur technologie RFID intégrée qui, associée à des lecteurs et à un logiciel, en font un système de contrôle unique : le LM Dental Tracking System™.

Vous pouvez sentir la différence, et votre patient aussi qui est très satisfait.

PLANMECA

LM-Dental™ fait partie du groupe Planmecca, l'un des principaux fabricants d'équipements dentaires au monde.
www.planmecca.com

3 LM-DENTAL™

Ergonomie et revêtements | Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™ | LM-ErgoSense® et LM Dental Tracking System™ | Choix d'un manche

9 DIAGNOSTICS

Manches de miroir | Sondes | Sondes parodontales | Sondes pour furcation

17 PARODONTOLOGIE

Instruments sans affûtage LM Sharp Diamond™ | Détartreurs | Curettes universelles | Instruments spéciaux | Curettes de finition Gracey | Série d'implants LM-ErgoMix™ | Manche chirurgical

40 RESTAURATION

Préparation des cavités | Transfert et application de matériaux d'obturation | Restaurations esthétiques | Instruments LM-Arte™ | Système LM-MultiHolder™ | Instruments anti-adhésifs LM Dark Diamond™ | Condensation et superposition | Dessin et modelage

51 ENDODONTIE

Limes et alésoirs à main | Sonde canalaire | Excavateurs canalaires | Fouloir endodontique | Écarteurs endodontiques

54 EXTRACTION

Élévateurs | Instruments de luxation | Élévateurs à racine

57 CHIRURGIE IMPLANTAIRE

Instruments de positionnement d'implant

59 ORTHODONTIE

Appareils amovibles | Instruments à main orthodontiques

69 MANIPULATION ET ENTRETIEN DES INSTRUMENTS

Système de plateau LM-ServoMax™ | Cassettes LM-Servo™ | Produits d'identification | Affûteuse LM-RondoPlus™ | Recommandations pour le retraitement des instruments LM™

Le pionnier de l'ERGONOMIE DES INSTRUMENTS

Comment définir l'ergonomie d'un instrument à main ? Avant toute chose, il est essentiel que l'instrument bénéficie d'une prise antidérapante et naturelle. Ensuite arrivent les critères de légèreté et de design optimisé pour prévenir efficacement les maladies professionnelles. Troisièmement, une bonne sensibilité tactile et une manipulation aisée de l'instrument garantissent les meilleurs résultats cliniques. Fiabilité, résistance à l'usure et confort sont les fonctionnalités qui seront une évidence à la fois pour le dentiste que pour le patient. Ce sont les principes de base sur lesquels le Dr Pekka Kangasniemi, Docteur en Chirurgie Dentaire, l'un des fondateurs de LM™, s'est appuyé pour définir l'ergonomie des instruments dès les années 1980.

Aujourd'hui encore, lorsque nous développons nos produits, notre objectif est d'innover en collaboration avec les cliniciens. Grâce à nos récents travaux de recherche nous en savons plus que jamais sur l'ergonomie des instruments. LM-ErgoSense® est le fruit de cette évolution : il tient parfaitement dans la main, assure une prise détendue et une sensibilité tactile parfaites.

Les revêtements contemporains offrent de nouveaux avantages

Avec la technologie de revêtement contemporaine, nous pouvons ajouter de nouvelles fonctionnalités à nos instruments dentaires pour vous offrir des bénéfices uniques. Les instruments de soins parodontaux sans affûtage et les instruments d'odontologie restauratrice anti-adhésifs sont désormais une réalité. Les instruments anti-adhésifs LM Dark Diamond™ dotés d'un revêtement diamanté conviennent parfaitement à la sculpture confortable et précise des composites.

Affûter ou ne pas affûter ?

En matière de parodontie, le débat sur l'affûtage ou non des instruments fait rage. Dans les deux cas, les instruments de soins parodontaux LM™ sont à la pointe de la métallurgie. Leur grande résistance à l'usure et la dureté du métal de leur lame en font des instruments efficaces, durables et confortables. Grâce à une recherche technique avancée sur les matériaux et à la technologie contemporaine du micro-revêtement, LM™ est en mesure de proposer des produits de qualité maximale, avec ou sans revêtement.

Sans affûtage - Les instruments LM Sharp Diamond™ avec micro-revêtement ne nécessitent absolument aucun affûtage et possèdent des lames très acérées.

Réaffûtage - Si vous souhaitez réaffûter les instruments sans revêtement, l'acier haute performance LM-DuraGradeMAX™ vous assure une résistance optimale à l'usure.

Le choix vous appartient.

Matériau de surface élastique, ergonomique, et contours optimaux
- prise confortable et antidérapante

Noyau métallique en alliage spécial
- structure ultra légère
- raccordement de métal à métal pour une sensibilité accrue au toucher

Rigidité optimale
- sensibilité et efficacité excellentes
- résistance remarquable à la corrosion

Embouts de précision et finition de grande qualité
- une pointe fine extrêmement coupante et lisse

Technologie de production high-tech

Comme tout vrai professionnel, nous cherchons à atteindre la perfection ultime dans notre travail. Tout au long du processus de développement et de fabrication de ses produits, LM-Dental™ vise la meilleure qualité possible pour tous nos produits, pour que vous puissiez travailler avec les meilleurs outils possible. En vous offrant des produits de qualité supérieure, nous garantissons le succès de vos traitements. Tous nos produits sont fabriqués en Finlande.

SANS REVÊTEMENT

Acier haute performance
LM DuraGradeMAX™

- Haute résistance à l'usure
- Immunité à la corrosion
- Possibilité de réaffûtage

AVEC REVÊTEMENT

Revêtement anti-adhésif
LM DarkDiamond™

- Revêtement diamanté exclusif pour des instruments de restauration
- Surface extrêmement rigide et lisse
 - Application et façonnage anti-adhésifs et simples des composites
- Couleur foncée pour un contraste maximum

ANTI-ADHÉSIF

Profitez d'instruments de soins prophylactiques et parodontaux sans affûtage

Les opposés s'attirent. Ceci est valable pour les instruments de soins parodontaux de grande qualité. Idéalement ils sont coupants comme des rasoirs, extrêmement résistants, pourtant souples et légers. Un nouveau revêtement en micro-membrane réalisé à l'aide d'une technologie moderne de dépôt physique par phase vapeur (PVD) permet à LM™ de créer des instruments LM Sharp Diamond™ en combinant ces caractéristiques de manière optimale. Les instruments LM Sharp Diamond™ ne nécessitent absolument aucun affûtage. Ils sont robustes mais épurés et offrent des avantages uniques pour vous et vos patients.

«J'apprécie vraiment le fait de ne plus perdre de temps à affûter ! Étant donné que les instruments LM Sharp Diamond™ ne nécessitent absolument aucun affûtage, je peux me concentrer uniquement sur mon travail clinique. Même mes patients ont remarqué que ces instruments étaient plus confortables et plus silencieux. Je peux éliminer le tartre avec des mouvements contrôlés et une prise très légère. La durabilité du tranchant fait toute la différence ! »

Anna, hygiéniste dentaire agréée, États-Unis



AVEC REVÊTEMENT

revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™

- Revêtement en micro-membrane pour instruments parodontaux réalisé grâce à la technologie de dépôt physique par phase vapeur (PVD, Physical Vapor Deposition) la plus avancée
- Ne nécessite aucun affûtage
- Tranchant supérieur et durable
- Résistance maximale à l'usure



Tranchant de la curette LM Sharp Diamond™ et grossissement de l'arête après le test.



Le tranchant d'une curette traditionnelle sans revêtement et le grossissement de l'arête après le test.

OPTEZ POUR LA FINESSE

MICRO-REVÊTEMENT SANS AFFÛTAGE

Vous apprécierez le contrôle total et la sensibilité tactile supérieure de ces instruments, combinés à une élimination facile et efficace du tartre.

Gain de temps et d'argent



Un tranchant supérieur et durable

Une ergonomie optimale avec une prise en main sensationnelle*

Une productivité et des résultats cliniques accrus

LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT

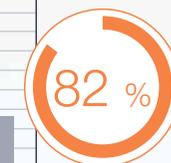
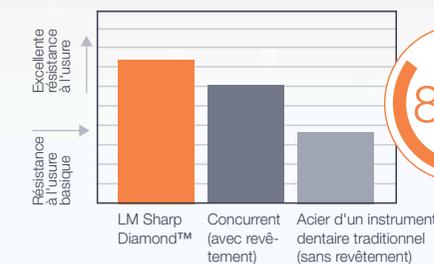
| | |
|-------------------------------|-------|
| Sans affûtage..... | ◆◆◆◆◆ |
| Un tranchant supérieur..... | ◆◆◆◆◆ |
| Une ergonomie optimale..... | ◆◆◆◆◆ |
| Une maintenance minimale..... | ◆◆◆◆ |

DURETÉ

La dureté contribue à la durabilité de l'instrument. LM Sharp Diamond™ atteint un indice de dureté de plus de 63 sur l'échelle de Rockwell.



RÉSISTANCE À L'USURE**



diminution de l'usure par rapport aux matériaux des instruments dentaires à main traditionnels

Études de référence : * (1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6: 6-12. ** Lappaniemi J. et al.: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental currettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.

Instrument à main LM-ErgoSense®

L'ASSOCIATION UNIQUE D'UNE ERGONOMIE SENSATIONNELLE ET DE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE RFID

Aujourd'hui, s'il ne faut pas perdre de vue l'efficacité, l'ergonomie n'en demeure pas moins une préoccupation majeure. Le nouvel instrument à main LM-ErgoSense® parvient à réunir ces deux critères et conjugue de manière tout à fait unique conception ergonomique et nouvelle technologie RFID intégrée. Cet instrument est le fruit d'études approfondies et d'un développement de produit en étroite coopération avec les cliniciens et les professionnels du secteur dentaire. Un instrument à main ergonomique et de qualité supérieure s'adapte naturellement à la main. Le nouvel LM-ErgoSense® intelligent a même été décrit comme étant véritablement sensationnel.

Considéré comme le meilleur instrument à main

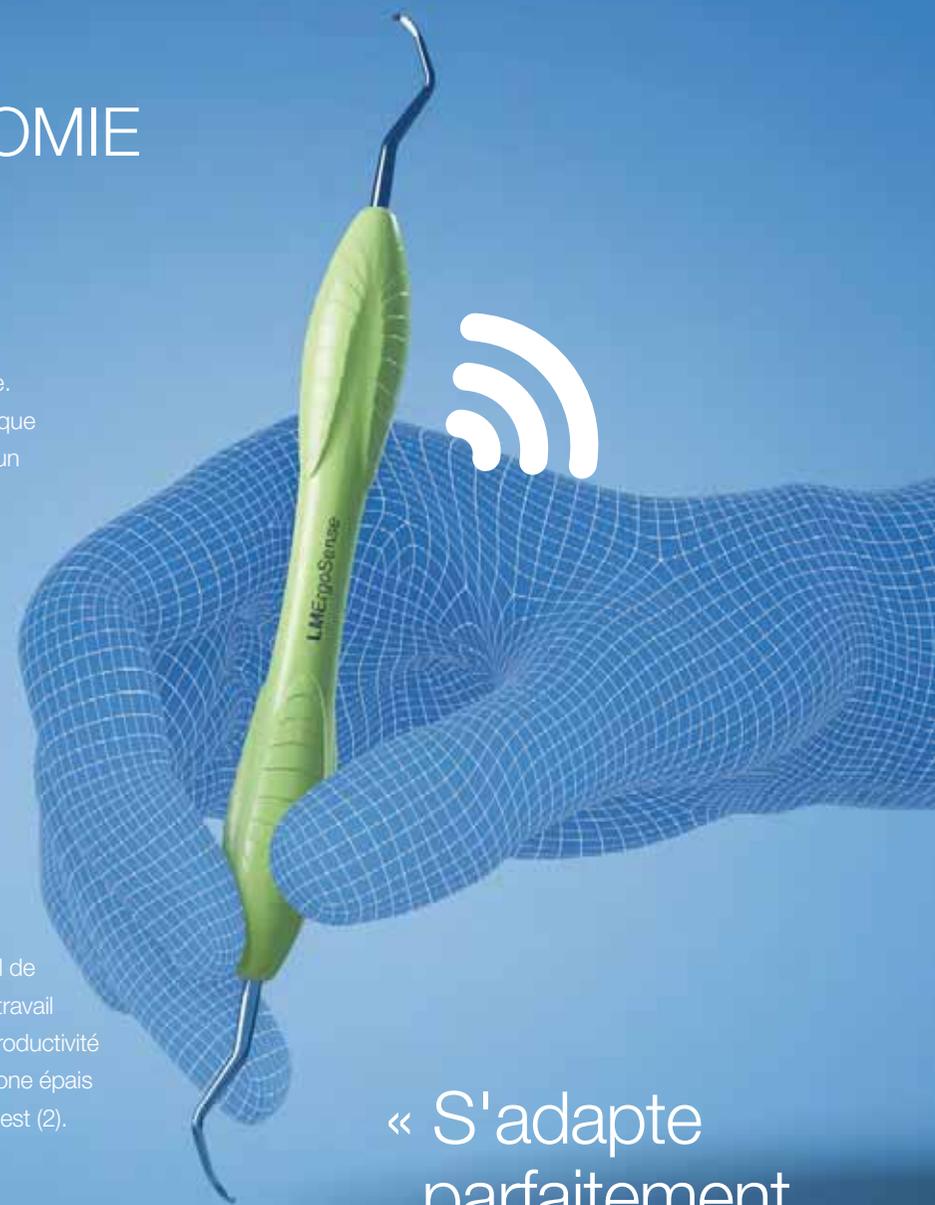
On n'insistera jamais assez sur la valeur de la prise en main d'un instrument vraiment ergonomique, comme l'ont révélé plusieurs études scientifiques. Des études ont montré qu'un instrument à main avec un manche épais en silicone est plus facile d'utilisation, engendre moins de tensions perçues et est plus productif que les instruments équipés de manches plus fins (1). LM-ErgoSense® arrive en première place pour dix critères de maniabilité sur quatorze, devant les autres instruments testés dans le cadre d'une simulation de détartrage dentaire (1). Il a également été considéré comme le meilleur instrument.

La plupart des participants à la partie véritablement axée sur le détartrage de l'étude ont rapporté que le manche en silicone du LM-ErgoSense® était leur manche favori du fait de sa prise améliorée, de son confort et du design fonctionnel de l'instrument. Les évaluations des participants se fondaient sur une utilisation active du LM-ErgoSense® au cours de leur travail clinique quotidien. Dans le cadre d'une autre étude consacrée à l'ergonomie, aux caractéristiques de maniabilité et à la productivité au travail et comparant des instruments à main de différents fabricants, les instruments à main LM-Dental revêtus de silicone épais sont apparus comme les instruments préférés au regard de l'ensemble des 18 critères de maniabilité considérés lors du test (2).

Études de référence :

(1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments. Dental scaling simulation and Field study. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy.

(2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12.



« S'adapte
parfaitement
à la main »

UNE GAMME INTELLIGENTE

En développant le LM-ErgoSense®, LM™ a conçu un instrument intelligent offrant des possibilités uniques d'améliorer la manipulation des matériaux et la sécurité des patients dans la clinique à l'aide du système LM Dental Tracking System™. Tous les instruments LM™ dotés d'un manche LM-ErgoSense® sont disponibles avec une puce RFID qui offre une traçabilité complète et fiable à l'aide des lecteurs LM DTS™.

Pour plus d'informations, consultez la page 41 et le site à l'adresse www.dentaltracking.com.

Choisissez l'intelligence.



Scannez le code QR pour consulter l'histoire du LM-ErgoSense®

CONDITIONS DE GARANTIE

Scannez le code QR pour consulter les conditions de garantie LM-Dental™, ou contactez votre représentant LM™.



Choisir un manche

Choisir l'instrument à main le plus ergonomique peut alléger fortement l'inconfort et les troubles associés aux procédures dentaires. Le diamètre du manche de l'instrument à main ou le matériau constituant la surface de préhension sont loin d'être insignifiants. Avec un temps total de manipulation s'élevant à environ 2 000 heures chaque année, la conception, le poids et la sensibilité tactile des instruments du praticien dentiste sont essentiels pour la performance et la productivité.

Les instruments LM™ sont disponibles avec un vaste choix de manches différents. Tous offrent une ergonomie exceptionnelle grâce à leur revêtement silicone élastique et à leur contours optimisés. La tenue dans la main et l'indication jouent toutes deux un rôle dans le choix du type de manche parfait. En interchangeant les différents manches, l'utilisateur ressentira encore moins de tensions.



Couleurs, désignations et codes

Afin de faciliter les codes couleurs et d'égayer les environnements de travail, tous les instruments LM™ présentent des couleurs rafraîchissantes. Le nom et le numéro du code figurant sur le manche facilitent l'identification de l'instrument lors des interventions cliniques et de l'entretien.

Choix de manches



LMErgoSense®

Son diamètre plus grand et sa conception assurent une prise exceptionnelle dont l'ergonomie et l'efficacité ont été démontrées lors de tests cliniques scientifiques.

Le manche LM-ErgoSense® est disponible avec une étiquette RFID LM DTS™ intégrée. Sa compatibilité avec le système de contrôle LM Dental Tracking System™ offre de nombreuses possibilités d'amélioration de la gestion des actifs et de la sécurité du patient.

Pour en savoir plus sur le système unique LM Dental Tracking System™, consultez le site www.dentaltracking.com.



LMErgoMax™

Une conception ergonomique classique que les autres copient. Convient parfaitement à toutes les procédures cliniques et garantit une excellente sensibilité tactile ainsi qu'une prise détendue.



Codes et diamètres

LMErgoSense®

ES = manche LM-ErgoSense®
(Ø 13,7 mm)



EST = manche LM-ErgoSense® avec
étiquette RFID LM DTS™ intégrée

LMErgoMax™

XSI = manche LM-ErgoMax™
(Ø 11,5 mm)

Manches spéciaux



LMErgoNorm™

Manche plus fin qui convient particulièrement aux interventions cliniques légères.



LMErgoMix™

Le manche LM-ErgoMix™ à embouts interchangeables offre tous les avantages économiques et écologiques associés au remplacement des embouts. Reportez-vous à la page 38.



LMErgoSingle™

Manche de miroir parfaitement équilibré pour une meilleure accessibilité. Reportez-vous à la page 10.

LMErgoNorm™

SI = manche LM-ErgoNorm™
(Ø 8,5 mm)

LMErgoMix™

EM = manche LM-ErgoMix™
(Ø 12,5 mm)

LMErgoSingle™

ESI = manche LM-ErgoSingle™
(Ø 11,5 mm)

Choisir un instrument avec des inserts en revêtement spécial

Instruments de restauration anti-adhésifs

Instruments LM Dark Diamond™ dotés d'un revêtement anti-adhésif pour l'application et le façonnage faciles des résines composites. Les embouts de couleur foncée fournissent un contraste maximal contre l'obturation, tout en réduisant les reflets. Les instruments LM Dark Diamond™ sont disponibles avec le manche LM-ErgoSense® et avec une étiquette RFID LM DTS™ intégrée. Voir les codes et les caractéristiques pages 47-48.

Fini les affûtages !

Les embouts des instruments LM Sharp Diamond™ sans affûtage sont fabriqués à partir d'un alliage métallique spécial exceptionnellement durable, et leur résistance à l'usure est améliorée grâce à un revêtement en micro-membrane protecteur basé sur la technologie de dépôt physique par phase vapeur (PVD) la plus avancée. Les instruments de parodontie LM Sharp Diamond™ dotés d'un manche LM-ErgoSense® allient un tranchant optimal à une grande sensibilité tactile et à un confort exceptionnel.

Les instruments LM Sharp Diamond™, comme tous les instruments à main LM™ dotés d'un manche LM-ErgoSense®, sont disponibles avec une étiquette RFID LM DTS™ intégrée compatible avec le système unique LM Dental Tracking System™.

Choisissez la précision et travaillez efficacement.

i Codes et caractéristiques

LMErgoSense®

SD ES = manche LM-ErgoSense® avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

«

SD EST = manche LM-ErgoSense® avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage et étiquette RFID LM DTS™ intégrée



DIAGNOSTICS

Manches de miroir | Sondes | Sondes parodontales | Sondes pour furcation



MANCHES DE MIROIRS

Tige simple

Les filetages de tiges des manches de miroir LM 25 sont conformes à la norme internationale M2.5. Le manche du miroir doit avoir un diamètre de 2,5 mm.

Embout conique

Les filetages des manches de miroir LM 28 sont conformes à la norme internationale UNF4-48. La tige de miroir doit présenter un diamètre de 2,6 mm.



Manche de miroir LM-ErgoSingle™

- Bien équilibré, meilleure accessibilité
- Couleurs disponibles : rouge, gris et bleu

LMErgoSingle™

- LM 25 ESI RED
- LM 25 ESI GREY
- LM 25 ESI BLUE

LMErgoSingle™

- LM 28 ESI RED
- LM 28 ESI GREY
- LM 28 ESI BLUE

Manche de miroir 25

- Tige parallèle, une seule partie active
- Couleurs disponibles : rouge, gris et bleu

LMErgoSense®

- LM 25 ES RED
- LM 25 ES GREY
- LM 25 ES BLUE



- LM 25 ES REDT
- LM 25 ES GREYT
- LM 25 ES BLUET

LMErgoMax™

- LM 25 XSI RED
- LM 25 XSI GREY
- LM 25 XSI BLUE

LMErgoNorm™

- LM 25 SI RED
- LM 25 SI GREY
- LM 25 SI BLUE



Choix de manche :



LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™



Manche de miroir 28

- Tige conique, filetages UNF4-48, une seule partie active
- Couleurs disponibles : rouge, gris et bleu

LMErgoSense®

- LM 28 ES RED
- LM 28 ES GREY
- LM 28 ES BLUE

LMErgoMax™

- LM 28 XSI RED
- LM 28 XSI GREY
- LM 28 XSI BLUE



- LM 28 ES REDT
- LM 28 ES GREYT
- LM 28 ES BLUET



Manche de miroir, ortho

- Manche de miroir orthodontique de type Bausch-Verbiest
- Pour la détermination du surplomb sagittal et de la suroclusion verticale
- Graduation millimétrique, 25 mm de longueur totale

LMErgoSense®

LM 25-26 ES



LM 25-26 EST

LMErgoMax™

LM 25-26 XSI

LMErgoSense®

LM 28-26 ES



LM 28-26 EST

LMErgoMax™

LM 28-26 XSI



Manche de miroir JM

- Pour la pose d'implants

LMErgoSense®

LM 25-473 ES



LM 25-473 EST

LMErgoMax™

LM 25-473 XSI



Choix de manche :



LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

SONDES

Pour le diagnostic du tartre et des caries et pour l'examen des poches, des restaurations et des furcations.



Sonde 5-8

- Sonde standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

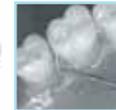
- LMErgoSense®** LM 5-8 ES
- LMErgoSense®** LM 5-8 EST
- LMErgoMax™** LM 5-8 XSI
- LMErgoNorm™** LM 5-8 SI



Sonde 5-9

- Sonde standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

- LMErgoSense®** LM 5-9 ES
- LMErgoSense®** LM 5-9 EST
- LMErgoMax™** LM 5-9 XSI
- LMErgoNorm™** LM 5-9 SI



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales des dents postérieures.

Sonde centrée 9-17C

- Sonde standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

- LMErgoSense®** LM 9-17C ES
- LMErgoSense®** LM 9-17C EST
- LMErgoMax™** LM 9-17C XSI
- LMErgoNorm™** LM 9-17C SI



Sonde 17-23

- Convient aux surfaces distales (17)
 - Tige inférieure allongée et lame « back-action » (17)
 - Pour les zones à proximité des surfaces de contact proximales (17)
 - Pour sonder les sillons de surface occlusale (23)
 - Pour détecter le tartre sous-gingival (23)

- LMErgoSense®** LM 17-23 ES
- LMErgoSense®** LM 17-23 EST
- LMErgoMax™** LM 17-23 XSI
- LMErgoNorm™** LM 17-23 SI



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales.

Sonde 17C-23

- Pour les surfaces distales, pointe centrée (17C)
 - Pour les zones à proximité des surfaces de contact proximales (17C)
 - Pour sonder les sillons de surface occlusale (23)
 - Pour détecter le tartre sous-gingival (23)

- LMErgoSense®** LM 17C-23 ES
- LMErgoSense®** LM 17C-23 EST
- LMErgoMax™** LM 17C-23 XSI
- LMErgoNorm™** LM 17C-23 SI



Sonde 3-6

- Sonde standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

- LMErgoSense®** LM 3-6 ES
- LMErgoSense®** LM 3-6 EST
- LMErgoMax™** LM 3-6 XSI
- LMErgoNorm™** LM 3-6 SI



Pour l'examen des racines sous-gingivales

Sonde 11-12

- Angulations similaires à la curette Gracey 11/12
 - Pour sonder les caries proximales et cervicales

- LMErgoSense®** LM 11-12 ES
- LMErgoSense®** LM 11-12 EST
- LMErgoMax™** LM 11-12 XSI
- LMErgoNorm™** LM 11-12 SI



Choix de manche :



LM ErgoSense®



LM ErgoMax™



LM ErgoNorm™

Flexplor 11F-12F

- Sonde flexible recourbée avec des angulations similaires à la curette de Gracey 11/12
- Convient parfaitement au diagnostic parodontal du tartre sous-gingival et au sondage des poches profondes

- LM ErgoSense® LM 11F-12F ES
- LM 11F-12F EST
- LM ErgoMax™ LM 11F-12F XSI

Sonde 18-19

- Pour l'obturation des couronnes, des bridges et des inlays/onlays prothétiques
- Excellente sensibilité au niveau des jonctions

- LM ErgoSense® LM 18-19 ES
- LM 18-19 EST
- LM ErgoMax™ LM 18-19 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 18-19 SI

Sonde 29

- Conception de Holst
- Angulation latérale de la tige
- Une seule partie active

- LM ErgoSense® LM 29 ES
- LM 29 EST
- LM ErgoMax™ LM 29 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 29 SI



Forte sensibilité au niveau des jonctions

Sonde 9

- Une seule partie active

- LM ErgoSense® LM 9 ES
- LM 9 EST
- LM ErgoMax™ LM 9 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 9 SI

SONDES PARODONTALES

Instruments combinés pour la détection des caries et l'examen parodontal de base.

- La plupart des sondes parodontales sont également disponibles en modèles à embout unique.
- Les graduations colorées facilitent la mesure de la poche gingivale.



Sonde - Sonde parodontale 23-52B

- LMErgoSense®** LM 23-52B ES
- LMErgoSense®** LM 23-52B EST
- LMErgoMax™** LM 23-52B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-52B SI



Sonde - Sonde parodontale 8-520B

- LMErgoSense®** LM 8-520B ES
- LMErgoSense®** LM 8-520B EST
- LMErgoMax™** LM 8-520B XSI
- LMErgoNorm™** LM 8-520B SI



Sonde - Sonde parodontale 23-520B

- LMErgoSense®** LM 23-520B ES
- LMErgoSense®** LM 23-520B EST
- LMErgoMax™** LM 23-520B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-520B SI



Sonde - Sonde parodontale 23-530B

- LMErgoSense®** LM 23-530B ES
- LMErgoSense®** LM 23-530B EST
- LMErgoMax™** LM 23-530B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-530B SI

Embout rond
ø 0,5 mm

- Accroît la sensibilité tactile
- N'endommage pas les tissus, ne perce pas le fond des poches
- Permet une détermination plus précise de la profondeur des poches
- Fournit des informations sur le tartre sous-gingival et autres irrégularités de la surface des racines



Sonde Williams

- Une seule partie active

- LMErgoSense®** LM 51 ES
- LMErgoSense®** LM 51 EST
- LMErgoMax™** LM 51 XSI
- LMErgoNorm™** LM 51 SI



Sonde - Sonde OMS 8-550B

- LMErgoSense®** LM 8-550B ES
- LMErgoSense®** LM 8-550B EST
- LMErgoMax™** LM 8-550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 8-550B SI



Sonde - Sonde OMS 23-550B

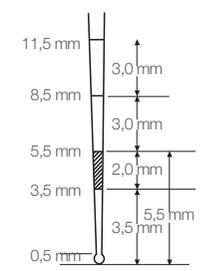
- LMErgoSense®** LM 23-550B ES
- LMErgoSense®** LM 23-550B EST
- LMErgoMax™** LM 23-550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-550B SI



Sonde OMS 550B

- Une seule partie active

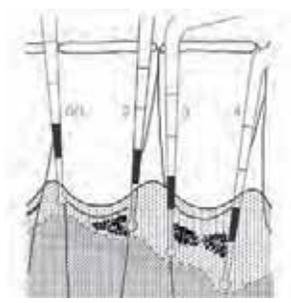
- LMErgoSense®** LM 550B ES
- LMErgoSense®** LM 550B EST
- LMErgoMax™** LM 550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 550B SI



La sonde OMS a été développée pour la méthode CPITN.

Diagnostic :

- 0 = sain
- 1 = saignement au sondage
- 2 = tartre, occlusion ou suroccclusion de couronne supra- et/ou sous-gingivale
- 3 = poches gingivales jusqu'à 5 mm
- 4 = poches dont la profondeur est supérieure à 6 mm





Sonde North Carolina 54B

- Une seule partie active

- LMErgoSense®** LM 54B ES
- LMErgoSense®** LM 54B EST
- LMErgoMax™** LM 54B XSI



Sonde Marquis 12 53B

- Une seule partie active
- Similaire à la sonde 530B mais sans l'embout rond

- LMErgoSense®** LM 53B ES
- LMErgoSense®** LM 53B EST
- LMErgoMax™** LM 53B XSI

SONDES POUR FURCATION



Pour sonder l'étendue et la profondeur des lésions de furcation.



■ Pour sonder les lésions de furcation sous différents angles, dans la région de la mâchoire supérieure et de la mâchoire inférieure.



échelle 2 mm embout rond

Sonde de Nabers

- LMErgoSense®** LM 20-21 ES
- LMErgoSense®** LM 20-21 EST
- LMErgoMax™** LM 20-21 XSI
- LMErgoNorm™** LM 20-21 SI

Sonde pour furcation

- LMErgoSense®** LM 20B-21B ES
- LMErgoSense®** LM 20B-21B EST
- LMErgoMax™** LM 20B-21B XSI
- LMErgoNorm™** LM 20B-21B SI

i Choix de manche :

- LMErgoSense®** **LMErgoSense®**
- LMErgoMax™**
- LMErgoNorm™**



LM ErgoSense

PARODONTOLOGIE

Instruments avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

Détartreurs | Curettes universelles | Dual Graceys |
Instruments spéciaux | Curettes de Gracey |
Instruments pour implants LM-ErgoMix™ |
Sets d'instruments à main parodontaux





LMSharpDiamond™ - Des soins prophylactiques et parodontaux sans affûtage

Les instruments LM Sharp Diamond™ ne nécessitent absolument aucun affûtage. Ces instruments sont réalisés à partir d'un alliage métallique spécial de durabilité exceptionnelle, dont la résistance à l'usure est encore améliorée grâce à un revêtement constitué d'une micro-membrane protectrice.

Précision et confort

Les instruments LM Sharp Diamond™ dotés du manche LM-ErgoSense® conviennent particulièrement aux cliniciens qui utilisent fréquemment des instruments à main et qui veulent réduire le temps nécessaire à l'entretien des instruments dentaires. Ces instruments allient les caractéristiques optimales de précision supérieure, de sensibilité tactile et de confort.

De meilleurs instruments pour de meilleurs résultats

Les instruments LM Sharp Diamond™ conviennent à tous les types de détartrage. Ils conservent leur fonctionnalité, leur taille et leur forme d'origine tout au long de leur durée de vie. L'absence d'affûtage permet de gagner un temps précieux utilisable pour les soins et la promotion de l'hygiène dentaire. Choisissez la précision et travaillez efficacement.



J'apprécie vraiment le fait de ne plus perdre de temps à affûter ! Étant donné que les instruments LM Sharp Diamond™ ne nécessitent absolument aucun affûtage, je peux me concentrer uniquement sur mon travail clinique. Je peux éliminer le tartre avec des mouvements contrôlés grâce à un manche extrêmement léger. La durabilité du tranchant fait toute la différence ! »

Anna, hygiéniste dentaire agréée, États-Unis

Des avantages uniques pour vous et vos patients

Gain de temps
et d'argent

Une ergonomie optimale
avec une prise en main
sensationnelle*

Vous apprécierez le contrôle total et la sensibilité tactile supérieure de ces instruments, combinés à une élimination efficace du tartre.



Précision supérieure
et durable

Une productivité
et des résultats
cliniques accrus



Pour en savoir plus, scannez
le code QR ou visitez le site
[www.lm-dental.com/
sharpdiamond](http://www.lm-dental.com/sharpdiamond)





DÉTARTEURS MD CE



LMSharpJack™ - quel instrument formidable !

Il possède toutes les caractéristiques que l'on peut souhaiter. Il est fin et très étroit ce qui vous permet d'accéder à toutes les zones, même les plus petites. Sa pointe très longue vous permet de passer entre les molaires. C'est sans conteste mon outil préféré, je suis conquise ! »

Malin, hygiéniste dentaire agréée, Suède



Le nouvel instrument LM-SharpJack™ est équipé de lames extra longues et fines pour facilement accéder aux zones interproximales ; c'est le modèle de détartréur le plus populaire aux États-Unis. L'angle du manche est optimal afin de s'adapter partout dans les zones antérieures et postérieures.

LM-SharpJack™ SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Détartreur antérieur/postérieur
- Lames fines à double tranchant pour un accès facile et efficace aux zones interproximales

LMErgoSense® LM 315-316SD ES

« LM 315-316SD EST



Scannez le code QR pour plus d'infos et pour des vidéos à l'adresse www.lm-dental.com/SharpJack



Détartreur LM Nebraska 128 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Instrument pour les zones interproximales antérieures

LMErgoSense® LM 128-128SD ES

« LM 128-128SD EST

NOUVEAU



Détartreur Sickle LM204S SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Manche fortement coudée et extrémité utile très fine

LMErgoSense® LM 303-304SD ES

« LM 303-304SD EST



Micro Sickle SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Détartreur antérieur/postérieur
- Extrémité utile fine, tige allongée
- Idéal pour les surfaces interproximales

LMErgoSense® LM 301-302SD ES

« LM 301-302SD EST

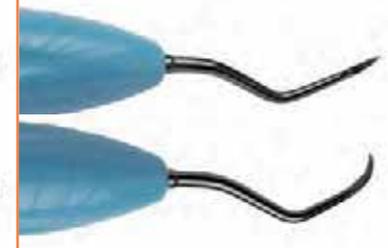


Mini Sickle SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Détartreur universel pour toutes les surfaces dentaires
- Lame fine, légèrement coudée

LMErgoSense® LM 311-312SD ES

« LM 311-312SD EST



Sickle LM23 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Détartreur postérieur
- Lames plus courtes et tige inférieure plus longue que le Mini Sickle (LM 311-312SD ES)

LMErgoSense® LM 313-314SD ES

« LM 313-314SD EST



Scaler H6-H7 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Tige plus longue et flexion latérale moins prononcée que le LM-SharpJack™ (LM 315-316SD ES)
- Pour toutes les surfaces dentaires

LMErgoSense® LM 146-147SD ES

« LM 146-147SD EST

INSTRUMENTS PARODONTAUX AVEC REVÊTEMENT SANS AFFÛTAGE



CURETTES UNIVERSELLES



Columbia 4L-4R SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les incisives, les canines et les prémolaires
- Pour la présence de tartre importante

LMErgoSense® LM 219-220SD ES
LM 219-220SD EST

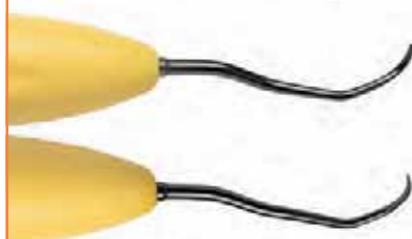


Barnhart 5-6 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les molaires
- Tige inférieure plus courte

LMErgoSense® LM 227-228SD ES
« LM 227-228SD EST

MODÈLES DUAL GRACEY



Syntette™ SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et des molaires
- Pour toutes les surfaces dentaires

LMErgoSense® LM 215-216SD ES
LM 215-216SD EST



Mini Syntette™ SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et des molaires
- Pour toutes les surfaces dentaires

LMErgoSense® LM 215-216MSD ES
« LM 215-216MSD EST

- Le modèle LM Dual Gracey™ d'origine associe les avantages des curettes universelles et d'une curette Gracey dans un seul instrument
- Plus d'informations à la page 29

NOUVEAU

Syntette™ Anterior SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et antérieures
- Pour toutes les surfaces dentaires

LMErgoSense® LM 275-276SD ES
LM 275-276SD EST



NOUVEAU

Mini Syntette™ Anterior SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et antérieures
- Pour toutes les surfaces dentaires

LMErgoSense® LM 275-276MSD ES
« LM 275-276MSD EST



Choix de manche :



LMErgoSense® «



LMErgoSense® «



LMErgoMax™



LMErgoNorm™



CURETTES GRACEY



Gracey 1/2 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense® LM 201-202SD ES
 ((LM 201-202SD EST



Mini Gracey 1/2 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les incisives et les prémolaires

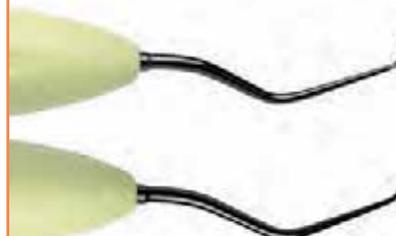
LMErgoSense® LM 201-202MSD ES
 ((LM 201-202MSD EST



Gracey 7/8 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces buccales et linguales

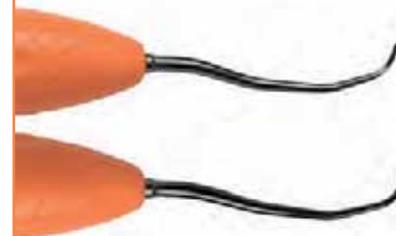
LMErgoSense® LM 207-208SD ES
 ((LM 207-208SD EST



Mini Gracey 7/8 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces buccales et linguales

LMErgoSense® LM 207-208MSD ES
 ((LM 207-208MSD EST



Gracey 11/12 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces mésiales

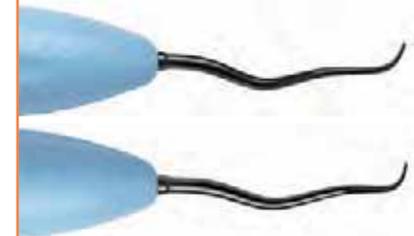
LMErgoSense® LM 211-212SD ES
 ((LM 211-212SD EST



Mini Gracey 11/12 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces mésiales

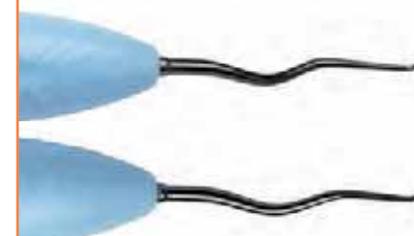
LMErgoSense® LM 211-212MSD ES
 ((LM 211-212MSD EST



Gracey 13/14 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les prémolaires et les molaires
- Convient aux surfaces distales

LMErgoSense® LM 213-214SD ES
 ((LM 213-214SD EST



Mini Gracey 13/14 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces distales

LMErgoSense® LM 213-214MSD ES
 ((LM 213-214MSD EST



NOUVEAU

Gracey 9/10 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les surfaces buccales et linguales des molaires avec une technique horizontale

LMErgoSense® LM 209-210SD ES
 ((LM 209-210SD EST

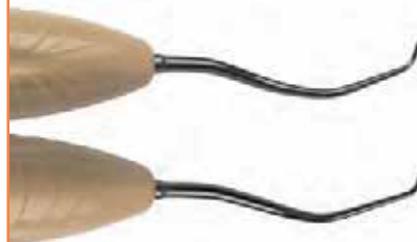
NOUVEAU



Gracey 15/16 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les surfaces mésiales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus aigu que la curette Gracey 11/12 pour offrir un meilleur accès

LMErgoSense® LM 245-246SD ES
 ((LM 245-246SD EST



Mini Gracey 15/16 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Pour les surfaces mésiales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus important que la curette Mini Gracey 11/12 pour un meilleur accès

LMErgoSense® LM 245-246MSD ES
 ((LM 245-246MSD EST

NOUVEAU



Gracey 17/18 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Convient aux surfaces distales des molaires
- Le manche de la lame présente un angle plus aigu que la curette Gracey 13/14 pour offrir un meilleur accès

LMErgoSense® LM 247-248SD ES
 ((LM 247-248SD EST



Mini Gracey 17/18 SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Convient aux surfaces distales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus important que la curette Mini Gracey 13/14 pour un meilleur accès

LMErgoSense® LM 247-248MSD ES
 ((LM 247-248MSD EST



Choix de manche :



LMErgoSense® ((

LMErgoSense® ((



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

DÉTARTREURS



Pour l'élimination du tartre supra-gingival.

Instrumentation :

Pour éliminer le tartre, placez le tiers de la pointe tranchante du détartreur contre la dent. Inclinez l'instrument vers la dent pour obtenir un angle de 70 à 80° entre la dent et la lame. Exercez une pression latérale et activez le détartreur en effectuant des mouvements de balayage verticaux, diagonaux ou horizontaux. Pour garder le contrôle, alternez entre des mouvements courts de 2 à 3 mm de long.



Conception :

- Section triangulaire de la lame
- Surface faciale perpendiculaire au segment inférieur
- Deux tranchants (ligne rouge)
- Extrémité pointue



Détartreur LM Nebraska 128

- Instrument pour les zones interproximales antérieures

- LMErgoSense® LM 128-128 ES
- LM 128-128 EST
- LMErgoMax™ LM 128-128 XSI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense® LM 128-128SD ES
- LM 128-128SD EST



Micro Sickle

- Détartreur antérieur/postérieur
- Extrémité utile fine, tige allongée

- LMErgoSense® LM 301-302 ES
- LM 301-302 EST
- LMErgoMax™ LM 301-302 XSI
- LMErgoNorm™ LM 301-302 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense® LM 301-302SD ES
- LM 301-302SD EST

LM-SharpJack™

- Détartreur antérieur/postérieur
- Lames fines à double tranchant pour un accès facile et efficace aux zones interproximales

Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

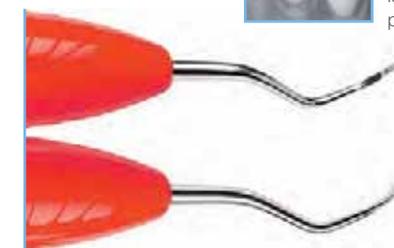
- LMErgoSense® LM 315-316SD ES
- LM 315-316SD EST



Extrémité fonctionnelle fine. Spécialement conçu pour les espaces interdentaires étroits.



Pour toutes les surfaces dentaires, particulièrement les surfaces proximales



Mini Sickle

- Lame fine, légèrement coudée
- Pour toutes les surfaces dentaires

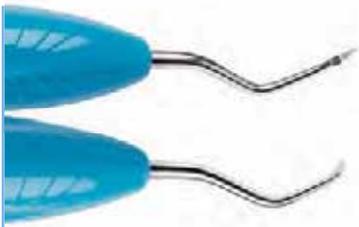
- LMErgoSense® LM 311-312 ES
- LM 311-312 EST
- LMErgoMax™ LM 311-312 XSI
- LMErgoNorm™ LM 311-312 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense® LM 311-312SD ES
- LM 311-312SD EST





Sickle LM23

- Détartreur postérieur
- Lame plus courte et segment inférieur plus long que le Mini Sickle (LM 311-312)

- LMErgoSense®** LM 313-314 ES
- «** LM 313-314 EST
- LMErgoMax™** LM 313-314 XSI
- LMErgoNorm™** LM 313-314 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 313-314SD ES
- «** LM 313-314SD EST

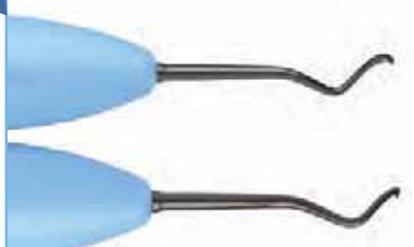


Sickle LM204S

- Tige fortement coudée et extrémité utile particulièrement fine

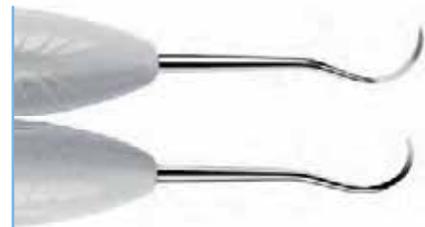
- LMErgoSense®** LM 303-304 ES
- «** LM 303-304 EST
- LMErgoMax™** LM 303-304 XSI
- LMErgoNorm™** LM 303-304 SI

NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

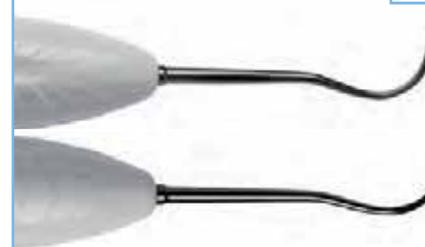
- LMErgoSense®** LM 303-304SD ES
- «** LM 303-304SD EST



Détartreur H6-H7

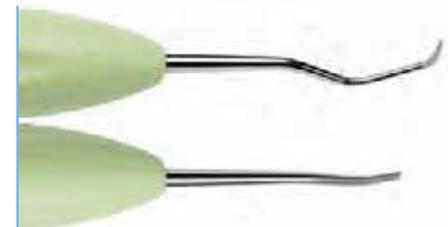
- Pour toutes les surfaces dentaires
- Manche plus longue et flexion latérale moins prononcée que ceux du LM-SharpJack™ (LM 315-316SD ES)

- LMErgoSense®** LM 146-147 ES
- «** LM 146-147 EST
- LMErgoMax™** LM 146-147 XSI
- LMErgoNorm™** LM 146-147 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

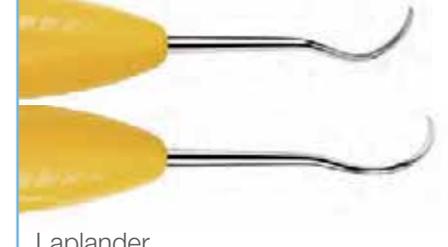
- LMErgoSense®** LM 146-147SD ES
- «** LM 146-147SD EST



Push Scaler H4-H5

- L'extrémité utile en forme de ciseau est utilisée pour travailler en mouvement de poussée
- L'extrémité utile en forme de faucille est utilisée pour exercer une traction
- Surface de travail à 90°

- LMErgoSense®** LM 144-145 ES
- «** LM 144-145 EST
- LMErgoMax™** LM 144-145 XSI
- LMErgoNorm™** LM 144-145 SI



Laplander

- Similaire à H6-H7 (LM 146-147) mais avec un angle latéral
- Accès facile à la zone molaire et aux surfaces proximales

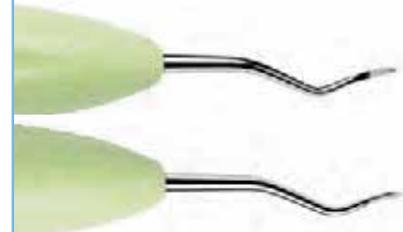
- LMErgoSense®** LM 148-149 ES
- «** LM 148-149 EST
- LMErgoMax™** LM 148-149 XSI



Crane-Kaplan

- Lame extra-robuste et rigide à angles vifs
- Pour l'élimination d'un tartre supragingival important

- LMErgoSense®** LM 322-323 ES
- «** LM 322-323 EST
- LMErgoMax™** LM 322-323 XSI
- LMErgoNorm™** LM 322-323 SI



Mini Kaplan

- Mêmes angulations mais avec une lame plus délicate que celle du Crane-Kaplan (LM 322-323)

- LMErgoSense®** LM 333-334 ES
- «** LM 333-334 EST
- LMErgoMax™** LM 333-334 XSI
- LMErgoNorm™** LM 333-334 SI

CURETTES UNIVERSELLES



Conçue pour l'élimination du tartre modéré à important de toutes les surfaces dentaires supra- et sous-gingivales.

Instrumentation :

Pour éliminer le tartre, placez l'un des côtés coupant de la curette universelle contre la surface de la dent. Inclinez l'instrument vers la dent pour obtenir un angle de 70 à 80° entre la dent et la lame. Exercez une pression latérale et activez la curette en effectuant des mouvements de balayage verticaux, diagonaux ou horizontaux. Les deux côtés coupants de la même curette peuvent être utilisés en inclinant simplement l'instrument d'un côté ou de l'autre.



Conception :

- Extrémité utile perpendiculaire au segment inférieur
- Deux tranchants (ligne rouge)
- Pointe arrondie



McCALL

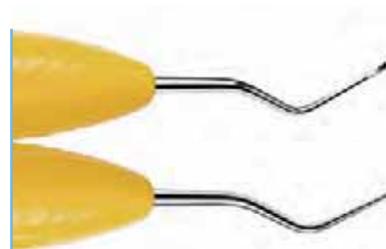


Lame résistante avec manche rigide.

McCall 13S-14S

- Pour les incisives et les prémolaires

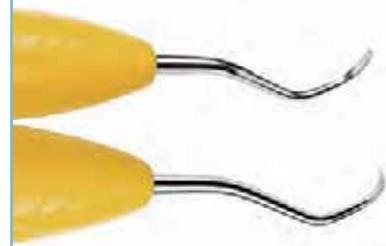
- LMErgoSense®** LM 222-223 ES
- LMErgoSense®** LM 222-223 EST
- LMErgoMax™** LM 222-223 XSI
- LMErgoNorm™** LM 222-223 SI



Mini McCall 13S-14S

- Pour les poches étroites et profondes
- Plus tranchant, pointe légèrement arrondie (pas en forme de faucille)

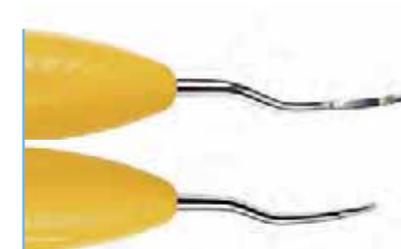
- LMErgoSense®** LM 222-223M ES
- LMErgoSense®** LM 222-223M EST
- LMErgoMax™** LM 222-223M XSI
- LMErgoNorm™** LM 222-223M SI



Curette LM 15-16

- Alternative au McCall 13S-14S
- Pour l'élimination du tartre important

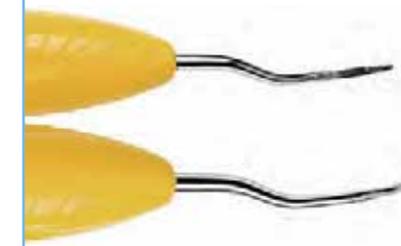
- LMErgoSense®** LM 225-226 ES
- LMErgoSense®** LM 225-226 EST
- LMErgoMax™** LM 225-226 XSI
- LMErgoNorm™** LM 225-226 SI



McCall 17-18

- Spécialement conçue pour les surfaces molaires larges
- Extrémité utile robuste de largeur uniforme

- LMErgoSense®** LM 277-278 ES
- LMErgoSense®** LM 277-278 EST
- LMErgoMax™** LM 277-278 XSI
- LMErgoNorm™** LM 277-278 SI



McCall 17S-18S

- Convient parfaitement pour les espaces interdentaires étroits
- lame plus fine, extrémité utile plus étroite que pour la curette 17-18

- LMErgoSense®** LM 279-280 ES
- LMErgoSense®** LM 279-280 EST
- LMErgoMax™** LM 279-280 XSI
- LMErgoNorm™** LM 279-280 SI

LANGER

Les curettes Langer associent une extrémité utile de curette universelle à l'angulation du manche d'une curette de Gracey. Les angulations facilitent l'accès aux zones difficiles et distales peuvent être traitées avec la même pointe.



Langer 1/2

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure

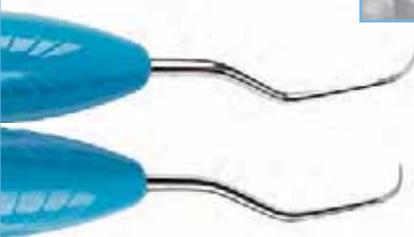
- LMErgoSense®** LM 281-282 ES
- ◀** LM 281-282 EST
- LMErgoMax™** LM 281-282 XSI
- LMErgoNorm™** LM 281-282 SI



Langer 3/4

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure

- LMErgoSense®** LM 283-284 ES
- ◀** LM 283-284 EST
- LMErgoMax™** LM 283-284 XSI
- LMErgoNorm™** LM 283-284 SI



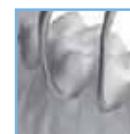
Langer 5/6

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

- LMErgoSense®** LM 285-286 ES
- ◀** LM 285-286 EST
- LMErgoMax™** LM 285-286 XSI
- LMErgoNorm™** LM 285-286 SI

MINI LANGER

Les Mini-Langers ont un manche plus long et une extrémité utile plus courte que les Langers standard. Utiles dans les espaces interdentaires étroits. Offrent un meilleur accès dans les poches étroites et profondes ainsi que dans les furcations.



Mini Langer 1/2

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure

- LMErgoSense®** LM 281-282M ES
- ◀** LM 281-282M EST
- LMErgoMax™** LM 281-282M XSI
- LMErgoNorm™** LM 281-282M SI



Mini Langer 3/4

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure

- LMErgoSense®** LM 283-284M ES
- ◀** LM 283-284M EST
- LMErgoMax™** LM 283-284M XSI
- LMErgoNorm™** LM 283-284M SI



Mini Langer 5/6

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

- LMErgoSense®** LM 285-286M ES
- ◀** LM 285-286M EST
- LMErgoMax™** LM 285-286M XSI
- LMErgoNorm™** LM 285-286M SI

GOLDMAN FOX

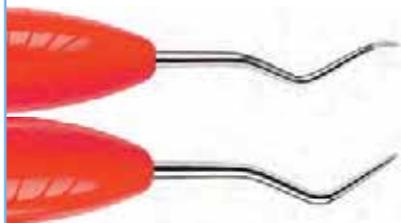


Goldman-Fox 3

- Pour les prémolaires et les molaires

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 233-234 ES |
| ☞ | LM 233-234 EST |
| LMErgoMax™ | LM 233-234 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 233-234 SI |

COLUMBIA



Columbia 4L-4R

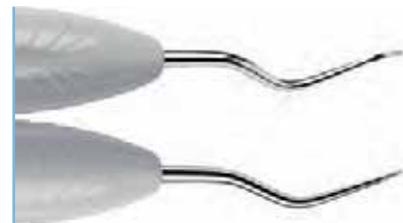
- Pour les incisives, les canines et les prémolaires
- Pour la présence de tartre importante

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 219-220 ES |
| ☞ | LM 219-220 EST |
| LMErgoMax™ | LM 219-220 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 219-220 SI |



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

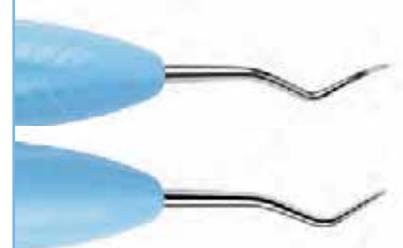
| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 219-220SD ES |
| ☞ | LM 219-220SD EST |



Columbia 2L-2R

- Pour les incisives et les prémolaires

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 217-218 ES |
| ☞ | LM 217-218 EST |
| LMErgoMax™ | LM 217-218 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 217-218 SI |



Columbia 13-14

- Pour les molaires

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 237-238 ES |
| ☞ | LM 237-238 EST |
| LMErgoMax™ | LM 237-238 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 237-238 SI |

BARNHART



Barnhart 5-6

- Pour les molaires
- Tige inférieure plus courte

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 227-228 ES |
| ☞ | LM 227-228 EST |
| LMErgoMax™ | LM 227-228 XSI |



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 227-228SD ES |
| ☞ | LM 227-228SD EST |

MODÈLES DUAL GRACEY

Le modèle LM Dual Gracey™ combine les avantages des curettes universelles et des curettes Gracey dans un seul instrument. Ces instruments sont conçus pour l'élimination du tartre de toutes les surfaces dentaires supra- et sous-gingivales.

Chaque insert LM Dual Gracey™ est doté de deux tranchants elliptiques (mésial et distal). Cette conception permet de traiter les surfaces dentaires mésiales et distales. Les instruments LM Dual Gracey™ conviennent aux techniques de détartrage vertical, horizontal et oblique.



Vidéo de présentation de l'utilisation des instruments LM Dual Gracey™

Conception :

-  Deux tranchants elliptiques
-  Pointe arrondie

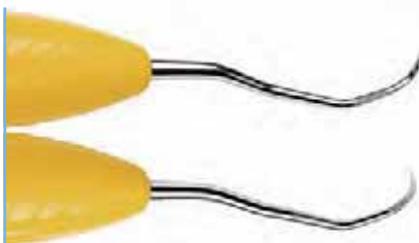
INNOVATION LM™

LMSyntette™, l'histoire du Dual Gracey ORIGINAL

À la fin des années 1970, le dentiste Leif Ericsson, directeur du département de parodontologie de l'hôpital de Västervik, en Suède, était confronté à la complexité et à la diversité des instruments utilisés au cours des opérations parodontales. Il s'est donc posé la question suivante : *Serait-il possible de développer un instrument plus polyvalent afin de simplifier les choses ?*

Ericsson a analysé la conception et l'utilisation des deux modèles de curettes Gracey les plus utilisés (11/12 et 13/14), et a eu une idée innovante : associer les deux curettes en un seul instrument, la Syntette™ !

Une rencontre dans un train dans les années 1980 avec le dentiste finlandais fondateur de LM™, Pekka Kangasniemi, a relancé les discussions sur l'idée d'une curette Gracey à double tranchant. C'est ainsi qu'est né cet instrument réellement universel, la Syntette™.



Syntette™

- Association d'une curette universelle et de curettes Gracey 11/12 et Gracey 13/14
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et des molaires
- Pour toutes les surfaces dentaires

 LM 215-216 ES

 LM 215-216 EST

 LM 215-216 XSI

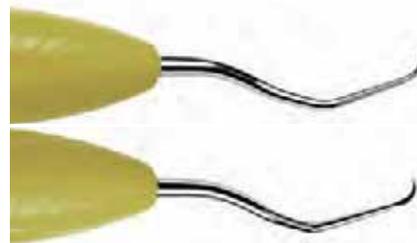
 LM 215-216 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

 LM 215-216SD ES

 LM 215-216SD EST



Mini Syntette™

- Idéal pour les poches étroites et profondes
- Particulièrement bien adapté pour une utilisation sur les surfaces palatines et linguales des prémolaires et des incisives

 LM 215-216M ES

 LM 215-216M EST

 LM 215-216M XSI

 LM 215-216M SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

 LM 215-216MSD ES

 LM 215-216MSD EST

NOUVEAU

Syntette™ Anterior SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Association d'une curette universelle et de curettes Gracey 1/2 et Gracey 7/8
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et antérieures
- Pour toutes les surfaces dentaires

 LM 275-276SD ES

 LM 275-276SD EST

NOUVEAU

Mini Syntette™ Anterior SD

- Revêtement sans affûtage LM Sharp Diamond™
- Association d'une curette universelle et de curettes Gracey 1/2 et Gracey 7/8
- Pour l'élimination du tartre sous-gingival et supra-gingival dans les zones des prémolaires et antérieures
- Pour toutes les surfaces dentaires, idéal dans les poches étroites et profondes

 LM 275-276MSD ES

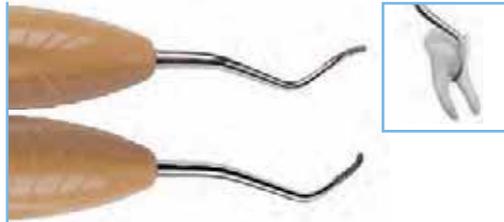
 LM 275-276MSD EST

LIMES DIAMANTÉES



Les lames diamantées sont conçues pour le nettoyage des surfaces radiculaires concaves profondes des zones anatomiquement difficiles.

Il est possible de les utiliser pour effectuer des mouvements multidirectionnels.



Lime diamantée pour les concavités SV 5-6

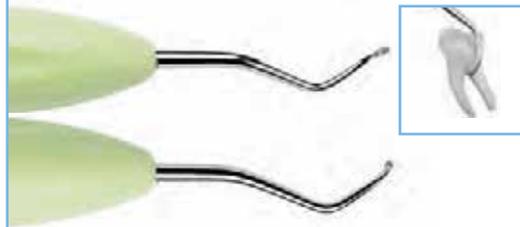
- Pointe diamantée, arrondie et incurvée
- Pour les lésions de furcation aiguës

LMErgoSense® LM 255-256D ES

LMErgoSense® LM 255-256D EST

LMErgoMax™ LM 255-256D XSI

LMErgoNorm™ LM 255-256D SI



Lime diamantée pour les furcations SV 7-8

- Pointe diamantée en forme d'œuf
- Pour les lésions de furcation profondes

LMErgoSense® LM 257-258D ES

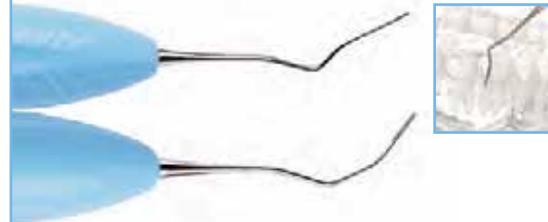
LMErgoSense® LM 257-258D EST

LMErgoMax™ LM 257-258D XSI

LMErgoNorm™ LM 257-258D SI



Utilisation clinique



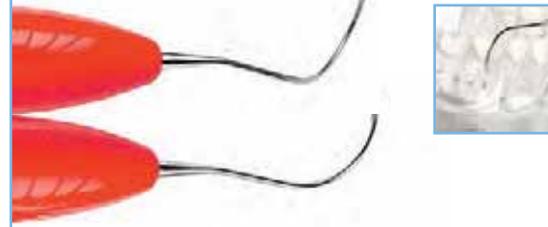
Lime diamantée mes-dist

- Instrument diamanté extrêmement fin pour le détartrage définitif de la surface radicaire
- Simplicité d'accès grâce à une lame fine et flexible dans les angles de la ligne mésiale-distale et dans les sillons en formation

LMErgoSense® LM 263-264D ES

LMErgoSense® LM 263-264D EST

LMErgoMax™ LM 263-264D XSI



Lime diamantée pour les furcations

- Instrument diamanté extrêmement fin pour le détartrage définitif des furcations et des dépressions radiculaires
- Simplicité d'accès grâce à une lame à la conception fine et flexible

LMErgoSense® LM 261-262D ES

LMErgoSense® LM 261-262D EST

LMErgoMax™ LM 261-262D XSI

INSTRUMENT POUR FURCATIONS



Convient parfaitement au nettoyage des furcations des dents multi-radiculaires.



Utilisation clinique



Furcator KS

- Excavateur fin coudé
- Convient également au nettoyage des concavités proximales et aux sillons étroits des incisives et des prémolaires
- Pour le nettoyage des furcations et des surfaces internes, particulièrement les concavités et les sillons

LMErgoSense® LM 259-260 ES

LMErgoSense® LM 259-260 EST

LMErgoMax™ LM 259-260 XSI



Choix de manche :



LMErgoSense®

LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

GRATTOIRS HOUE



Pour l'élimination du tartre supra- et sous-gingival.

Particulièrement adapté aux poches profondes et étroites ainsi qu'aux surfaces radiculaires concaves. Convient parfaitement aux techniques verticales et horizontales.



Conception :

- lame fine en forme de houe avec coins arrondis
- bord coupant elliptique



Affûtage

Détartreur houe antérieur

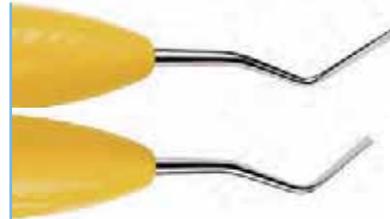
- Pour les surfaces labiales et linguales antérieures
- Convient aussi parfaitement aux incisives inférieures qui sont inclinées lingualement



- LMErgoSense®** LM 112-113 ES
- LMErgoSense®** LM 112-113 EST
- LMErgoMax™** LM 112-113 XSI
- LMErgoNorm™** LM 112-113 SI



Utilisation clinique



Détartreur houe latéral

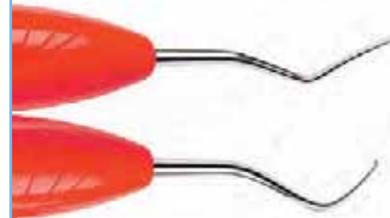
- Pour les surfaces buccales et linguales de toutes les dents
- Idéal également pour les furcations



- LMErgoSense®** LM 134-135 ES
- LMErgoSense®** LM 134-135 EST
- LMErgoMax™** LM 134-135 XSI
- LMErgoNorm™** LM 134-135 SI



Utilisation clinique



Détartreur houe postérieur

- Pour les surfaces mésiales et distales des molaires
- Idéal également pour les furcations



- LMErgoSense®** LM 156-157 ES
- LMErgoSense®** LM 156-157 EST
- LMErgoMax™** LM 156-157 XSI
- LMErgoNorm™** LM 156-157 SI



Utilisation clinique

MANCHE CHIRURGICAL



LM-ErgoHold™ 3

- Excellente prise en main avec un revêtement en silicone élastique
- Contrôle précis de la lame
- Mouvements de rotation contrôlés
- Perception permanente de la position de la lame
- Mouvement contrôlé dans le tissu
- Fixation de toutes les lames avec un adaptateur n° 3 (lames 10, 10A, 11, 11K, 11P, 12, 12D, 15, 15C et 15S)

- LMErgoHold™** LM 9003
- LMErgoHold™** LM 9003T



Choix de manche :



CURETTES GRACEY

Curettes spécifiques à certaines zones pour le détartrage sous-gingival en profondeur. Pour la finition des surfaces radiculaires sous-gingivales.



Conception :

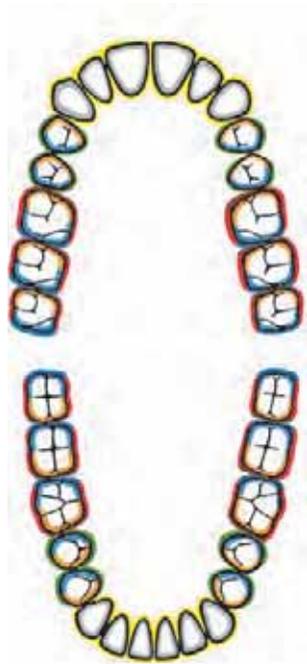
- Surface de travail inclinée de 20° par rapport au segment inférieur
- Un tranchant incurvé (ligne rouge)
- Embout coupant arrondi



Instrumentation :

Placez le tiers ou la moitié du bord coupant d'une curette Gracey contre la surface de la dent. La courbe externe plus large représente toujours le tranchant. Assurez-vous que le manche inférieur est bien parallèle à la surface de la dent. Pour le détartrage, appliquez une pression modérée et, pour le surfaçage radiculaire, une légère pression latérale, puis activez la curette via des mouvements de balayage verticaux, diagonaux ou horizontaux.

Indications spécifiques aux zones pour les curettes de Gracey



Incisives

- Toutes les surfaces



Prémolaires et molaires

- Buccale-linguale



- Mésiales

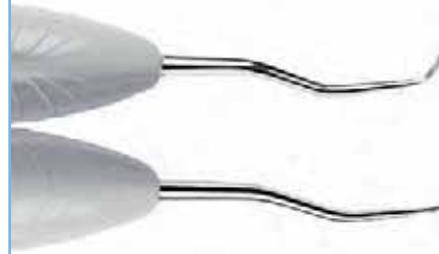


- Distales



GRACEY ET MINI GRACEY

La curette Mini Gracey a un manche plus allongé et une extrémité utile plus courte que le modèle standard. Particulièrement adaptées aux poches étroites et profondes.



Gracey 1/2

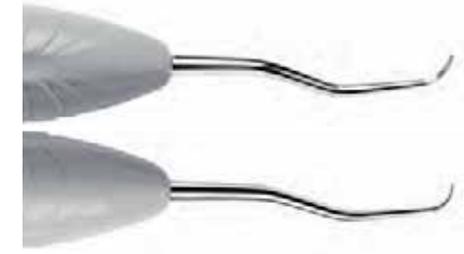
- Pour les incisives et les prémolaires

-  LM 201-202 ES
-  LM 201-202 EST
-  LM 201-202 XSI
-  LM 201-202 SI



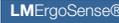
Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

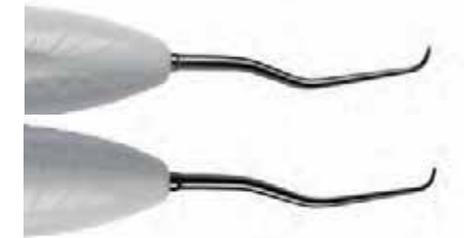
-  LM 201-202SD ES
-  LM 201-202SD EST



Mini Gracey 1/2

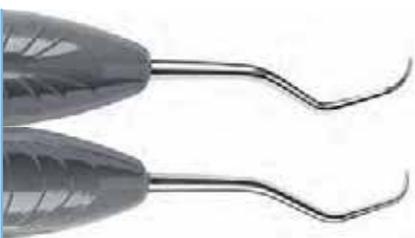
- Pour les incisives et les prémolaires

-  LM 201-202M ES
-  LM 201-202M EST
-  LM 201-202M XSI
-  LM 201-202M SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

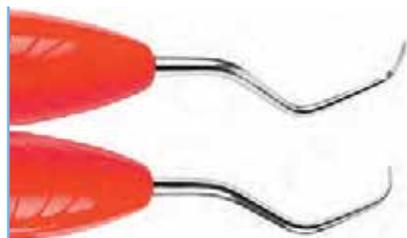
-  LM 201-202MSD ES
-  LM 201-202MSD EST



Gracey 3/4

- Pour les incisives et les prémolaires

- LMErgoSense®** LM 203-204 ES
- LM 203-204 EST**
- LMErgoMax™** LM 203-204 XSI
- LMErgoNorm™** LM 203-204 SI



Gracey 9/10

- Pour les surfaces buccales et linguales des molaires avec une technique horizontale

- LMErgoSense®** LM 209-210 ES
- LM 209-210 EST**
- LMErgoMax™** LM 209-210 XSI
- LMErgoNorm™** LM 209-210 SI



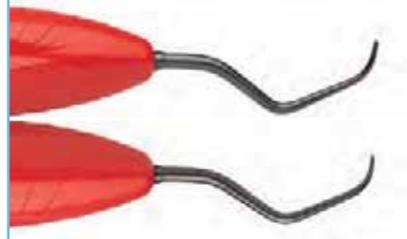
NOUVEAU



Gracey P3-P4

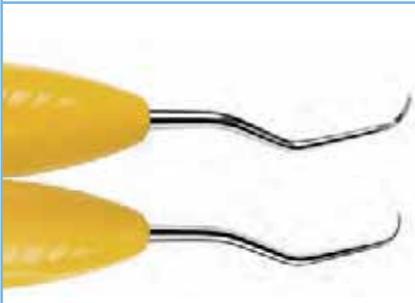
- La tige courte confère plus de rigidité à l'instrument

- LMErgoSense®** LM 266-267 ES
- LM 266-267 EST**
- LMErgoMax™** LM 266-267 XSI
- LMErgoNorm™** LM 266-267 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

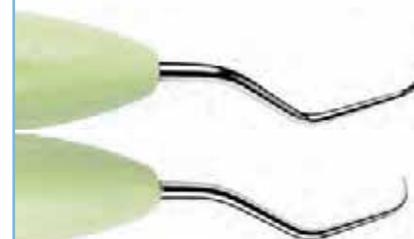
- LMErgoSense®** LM 209-210SD ES
- LM 208-210SD EST**



Gracey 5/6

- Pour les incisives et les prémolaires
- Particulièrement utile pour les surfaces proximales

- LMErgoSense®** LM 205-206 ES
- LM 205-206 EST**
- LMErgoMax™** LM 205-206 XSI
- LMErgoNorm™** LM 205-206 SI

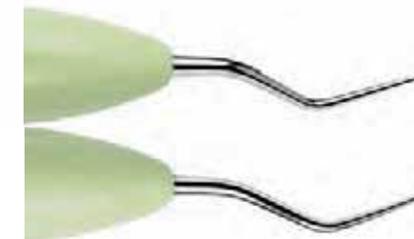


Gracey 7/8

- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces buccales, mésiales et linguales



- LMErgoSense®** LM 207-208 ES
- LM 207-208 EST**
- LMErgoMax™** LM 207-208 XSI
- LMErgoNorm™** LM 207-208 SI



Mini Gracey 7/8

- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces buccales, mésiales et linguales

- LMErgoSense®** LM 207-208M ES
- LM 207-208M EST**
- LMErgoMax™** LM 207-208M XSI
- LMErgoNorm™** LM 207-208M SI



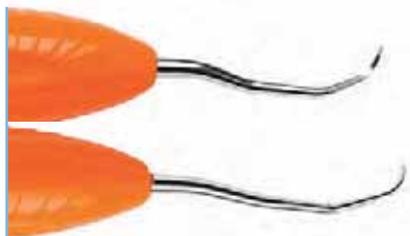
Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 207-208SD ES
- LM 207-208SD EST**



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 207-208MSD ES
- LM 207-208MSD EST**



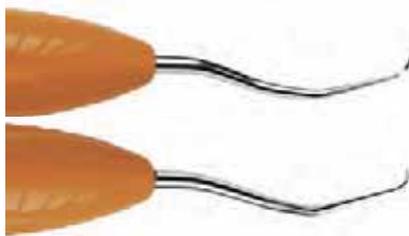
Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires



Utilisation clinique

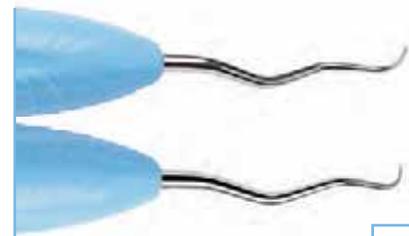
- LMErgoSense®** LM 211-212 ES
- ◀** LM 211-212 EST
- LMErgoMax™** LM 211-212 XSI
- LMErgoNorm™** LM 211-212 SI



Mini Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

- LMErgoSense®** LM 211-212M ES
- ◀** LM 211-212M EST
- LMErgoMax™** LM 211-212M XSI
- LMErgoNorm™** LM 211-212M SI



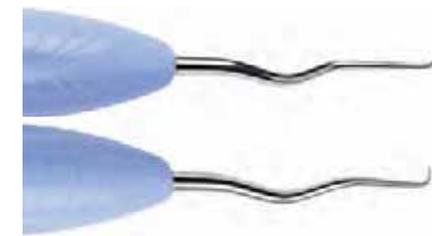
Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires



Utilisation clinique

- LMErgoSense®** LM 213-214 ES
- ◀** LM 213-214 EST
- LMErgoMax™** LM 213-214 XSI
- LMErgoNorm™** LM 213-214 SI

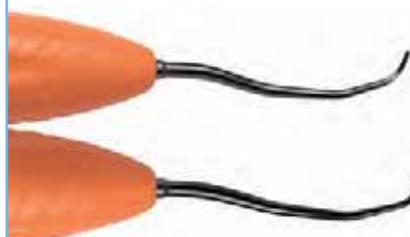


Mini Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

- LMErgoSense®** LM 213-214M ES
- ◀** LM 213-214M EST
- LMErgoMax™** LM 213-214M XSI
- LMErgoNorm™** LM 213-214M SI

PRODUIT FAVORI !



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

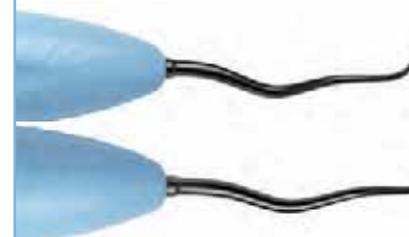
- LMErgoSense®** LM 211-212SD ES
- ◀** LM 211-212SD EST



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 211-212MSD ES
- ◀** LM 211-212MSD EST

PRODUIT FAVORI !



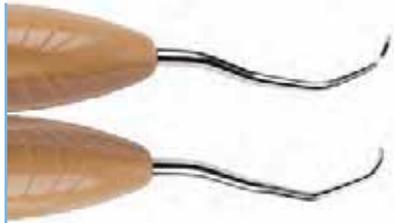
Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 213-214SD ES
- ◀** LM 213-214SD EST



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

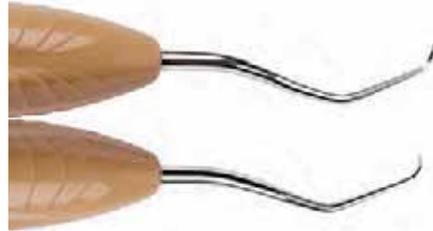
- LMErgoSense®** LM 213-214MSD ES
- ◀** LM 213-214MSD EST



Gracey 15/16

- Pour les surfaces mésiales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus aigu que la curette Gracey 11/12 pour offrir un meilleur accès

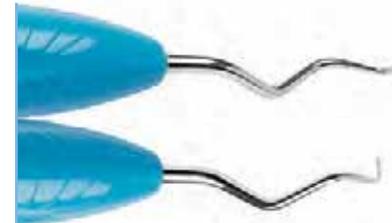
- LMErgoSense®** LM 245-246 ES
- LMErgoSense®** LM 245-246 EST
- LMErgoMax™** LM 245-246 XSI
- LMErgoNorm™** LM 245-246 SI



Mini Gracey 15/16

- La tige de la lame présente un angle plus important que la curette Mini Gracey 11/12 pour un meilleur accès

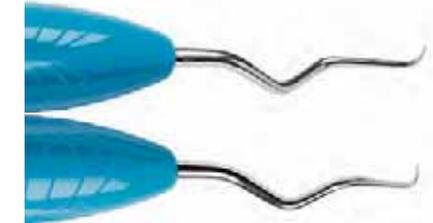
- LMErgoSense®** LM 245-246M ES
- LMErgoSense®** LM 245-246M EST
- LMErgoMax™** LM 245-246M XSI
- LMErgoNorm™** LM 245-246M SI



Gracey 17/18

- Convient aux surfaces distales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus aigu que la curette Gracey 13/14 pour offrir un meilleur accès

- LMErgoSense®** LM 247-248 ES
- LMErgoSense®** LM 247-248 EST
- LMErgoMax™** LM 247-248 XSI
- LMErgoNorm™** LM 247-248 SI



Mini Gracey 17/18

- La tige de la lame présente un angle plus important que la curette Mini Gracey 13/14 pour un meilleur accès

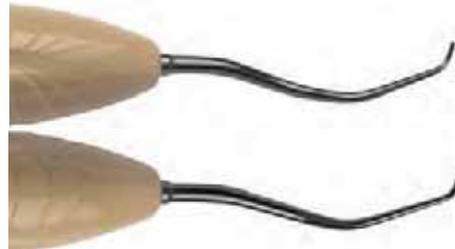
- LMErgoSense®** LM 247-248M ES
- LMErgoSense®** LM 247-248M EST
- LMErgoMax™** LM 247-248M XSI
- LMErgoNorm™** LM 247-248M SI

NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 245-246SD ES
- LMErgoSense®** LM 245-246SD EST



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

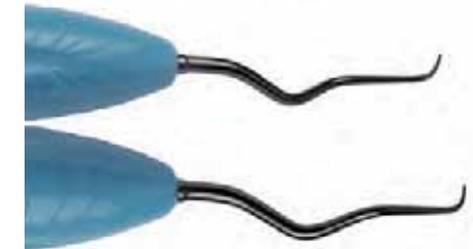
- LMErgoSense®** LM 245-246MSD ES
- LMErgoSense®** LM 245-246MSD EST

NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LMErgoSense®** LM 247-248SD ES
- LMErgoSense®** LM 247-248SD EST



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

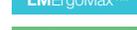
- LMErgoSense®** LM 247-248MSD ES
- LMErgoSense®** LM 247-248MSD EST

CURETTES GRACEY MACRO

L'embout de travail long du modèle standard combiné au manche inférieur plus long du modèle mini. Offre un excellent accès interdentaire aux poches profondes.

Macro Gracey 5/6

- Pour les incisives et les prémolaires
- Particulièrement utile pour les surfaces proximales

| | |
|--|------------------|
|  | LM 205-206AF ES |
|  | LM 205-206AF EST |
|  | LM 205-206AF XSI |
|  | LM 205-206AF SI |

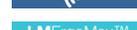
Macro Gracey 7/8

- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces buccales, mésiales et linguales

| | |
|--|------------------|
|  | LM 207-208AF ES |
|  | LM 207-208AF EST |
|  | LM 207-208AF XSI |
|  | LM 207-208AF SI |

Macro Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

| | |
|--|------------------|
|  | LM 211-212AF ES |
|  | LM 211-212AF EST |
|  | LM 211-212AF XSI |
|  | LM 211-212AF SI |

Macro Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

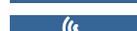
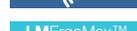
| | |
|--|------------------|
|  | LM 213-214AF ES |
|  | LM 213-214AF EST |
|  | LM 213-214AF XSI |
|  | LM 213-214AF SI |

CURETTES GRACEY RIGID

Le manche de la lame est plus fin et plus rigide, et l'embout de travail légèrement plus large que sur le modèle standard. Permet d'exercer une pression plus importante.

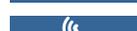
Curette rigide Gracey 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 201-202R ES |
|  | LM 201-202R EST |
|  | LM 201-202R XSI |
|  | LM 201-202R SI |

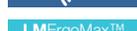
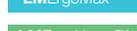
Rigid Gracey 7/8

- Pour les prémolaires et les molaires
- Pour les surfaces buccales, mésiales et linguales

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 207-208R ES |
|  | LM 207-208R EST |
|  | LM 207-208R XSI |
|  | LM 207-208R SI |

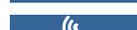
Rigid Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 211-212R ES |
|  | LM 211-212R EST |
|  | LM 211-212R XSI |
|  | LM 211-212R SI |

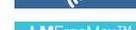
Rigid Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

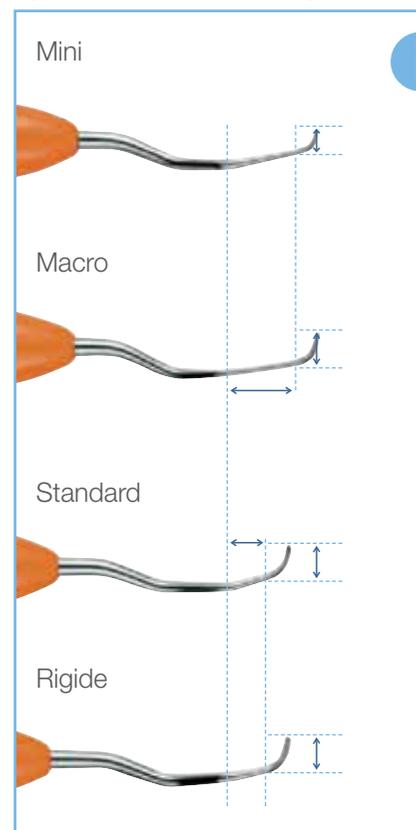
| | |
|---|-----------------|
|  | LM 213-214R ES |
|  | LM 213-214R EST |
|  | LM 213-214R XSI |
|  | LM 213-214R SI |

Curettes Gracey rigides 15/16

- Pour les surfaces mésiales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus aigu que la curette Gracey 11/12 pour offrir un meilleur accès

| | |
|---|-----------------|
|  | LM 245-246R ES |
|  | LM 245-246R EST |
|  | LM 245-246R XSI |
|  | LM 245-246R SI |

Types de curettes Gracey :



CURETTES GRACEY MÉSIALES-DISTALES

Toutes les curettes Gracey méso-distales disposent de bagues de couleur pour faciliter l'identification des embouts de travail mésial et distal.

Curettes distales

Curettes mésiales



Combinaison d'un embout de travail mésial et d'un embout de travail distal dans un seul instrument. Utile pour traiter un quadrant à la fois.

Gracey 11/14

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 211-214 ES |
| | LM 211-214 EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-214 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-214 SI |

Gracey 12/13

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 212-213 ES |
| | LM 212-213 EST |
| LMErgoMax™ | LM 212-213 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 212-213 SI |

Gracey 15/18

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 245-248 ES |
| | LM 245-248 EST |
| LMErgoMax™ | LM 245-248 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 245-248 SI |

Gracey 16/17

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 246-247 ES |
| | LM 246-247 EST |
| LMErgoMax™ | LM 246-247 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 246-247 SI |

CURETTES MINI GRACEY MÉSIALES-DISTALES

Les modèles mini disposent d'un segment inférieur plus long et d'une extrémité utile plus courte que le modèle standard. Particulièrement adaptées aux poches étroites et profondes.

Mini Gracey 11/14

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 211-214M ES |
| LMErgoMax™ | LM 211-214M EST |
| | LM 211-214M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-214M SI |

Mini Gracey 12/13

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 212-213M ES |
| | LM 212-213M EST |
| LMErgoMax™ | LM 212-213M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 212-213M SI |

Mini Gracey 15/18

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 245-248M ES |
| | LM 245-248M EST |
| LMErgoMax™ | LM 245-248M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 245-248M SI |

Mini Gracey 16/17

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 246-247M ES |
| | LM 246-247M EST |
| LMErgoMax™ | LM 246-247M XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 246-247M SI |

CURETTES MACRO GRACEY MÉSIALES-DISTALES

Les modèles macro disposent de l'embout de travail long du modèle standard combiné au manche inférieur plus long du modèle mini. Offre un excellent accès interdentaire aux poches profondes.

Macro Gracey 11/14

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense® | LM 211-214AF ES |
| | LM 211-214AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 211-214AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 211-214AF SI |

Macro Gracey 12/13

| | |
|---------------------|------------------|
| LMErgoSense™ | LM 212-213AF ES |
| | LM 212-213AF EST |
| LMErgoMax™ | LM 212-213AF XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 212-213AF SI |



Choix de manche :



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

INSERTS EN TITANE INTERCHANGEABLES POUR LES IMPLANTS



LMErgoMix™

Une série d'instruments haut de gamme pour l'entretien des implants. La structure LM-ErgoMix™ assure une excellente sensibilité tactile et une rigidité optimale.

La série des instruments à main LM-ErgoMix™ offre à l'équipe dentaire une alternative particulièrement économique, écologique et ergonomique. Chaque fois que l'insert doit être remplacé, il suffit d'ouvrir le lock grip, de placer un nouvel insert puis de refermer le lock grip. Aucun outil n'est nécessaire.

Utilisez les instruments LM-ErgoMix™ comme d'habitude. Nettoyez-les et stérilisez-les comme n'importe quel autre instrument. Leur construction étanche garantit un niveau d'hygiène élevé.

Avantages de changer les embouts :

- Des instruments toujours tranchants
- Une réduction des déchets
- La possibilité de personnaliser les combinaisons d'embouts

PRODUIT FAVORI !



Embouts en titane pour un entretien délicat mais efficace des implants.

Curette Universelle Mini pour implants

LMErgoMix™ LM 283-284MTI EM

- Extrémité utile fine
- Spécialement conçu pour les espaces interdentaires étroits



Mini Gracey 1/2 pour implants

LMErgoMix™ LM 201-202MTI EM

- Pour les incisives et les prémolaires



Mini Gracey 11/12 pour implants

LMErgoMix™ LM 211-212MTI EM

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires



Mini Gracey 13/14 pour implants

LMErgoMix™ LM 213-214MTI EM

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

Pièces de rechange LM-ErgoMix™

Manche de rechange

Manche LM-ErgoMix™ gris foncé LM 9011 EM

Attaches de sécurité pour poignée de rechange

Orange LM 9020 EM

Bleu clair LM 9021 EM

Gris LM 9022 EM

Jaune LM 9023 EM

Gris foncé LM 9024 EM

Rouge LM 9025 EM

Inserts de rechange en titane

Curette universelle Mini pour implants L LM 283MTI EM

Curette Universelle Mini pour implants droite LM 284MTI EM

Mini Gracey 1 pour implants LM 201MTI EM

Mini Gracey 2 pour implants LM 202MTI EM

Mini Gracey 11 pour implants LM 211MTI EM

Mini Gracey 12 pour implants LM 212MTI EM

Mini Gracey 13 pour implants LM 213MTI EM

Mini Gracey 14 pour implants LM 214MTI EM

SETS D'INSTRUMENTS PARODONTAUX



LM-PerioSet 1

- LMErgoSense®** LM 6652 ES
- LMErgoMax™** LM 6652 XSI

Inclut :
Cassette LM-Servo™ 5, Mini Sickle, Curette McCall 17-18,
Gracey 1/2, Gracey 11/12, Gracey 13/14



LM-PerioSet 2

- LMErgoSense®** LM 6682 ES
- LMErgoMax™** LM 6682 XSI

Inclut :
Cassette LM-Servo™ 8, Mini Sickle, Curette McCall 17-18,
Gracey 1/2, Gracey 9/10, Gracey 11/12, Gracey 13/14,
Mini Gracey 15/16, Mini Gracey 17/18



LM-PerioKit

- LMErgoSense®** LM 6842 ES

*Sélectionné en exclusivité
par le Dr Giano Ricci/Style Italiano*

Inclut :
Curette Universelle Mini pour Implants, Lime pour
Concavités SV 5-6, Mini Gracey 13-14, Mini Gracey 11-12,
Mini Gracey 7-8, McCall 17S-18S, Sonde North Carolina,
Sonde pour Furcation, cassette LM-Servo™ 8

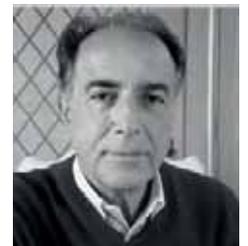
Alimenté par



« Le LM-PerioKit par
Style Italiano contient
l'équipement essentiel
pour la meilleure
thérapie possible.

Les instruments ont été sélectionnés dans l'esprit de Style Italiano dont la philosophie est d'assurer un traitement faisable, facile à enseigner et reproductible. La thérapie parodontale peut également suivre cette approche. Je pense que, dans le meilleur intérêt de ses patients, chaque praticien devrait être capable de réaliser correctement une thérapie non chirurgicale, des procédures d'allongement des couronnes, des greffes gingivales libres ainsi que des recouvrements de racines chirurgicaux plus simples. »

Giano Ricci
Docteur en Médecine Docteur
en Chirurgie Dentaire Master
en Sciences Dentaires



EXCAVATEURS DENTAIRES CUILLÈRE



Pour le retrait de la dentine cariée ramollie et les obturations temporaires.



Conception :

- Embout de travail en forme de cuillère
- Pointe arrondie
- Bord coupant long facilitant le travail sur les zones larges



Choix de manche :



Excavateur dentaire cuillère, 1,0 mm

- LMErgoSense® LM 522-523 ES
- LM 522-523 EST
- LMErgoMax™ LM 522-523 XSI
- LMErgoNorm™ LM 522-523 SI

Excavateur dentaire cuillère, 1,5 mm

- LMErgoSense® LM 533-534 ES
- LM 533-534 EST
- LMErgoMax™ LM 533-534 XSI
- LMErgoNorm™ LM 533-534 SI



EXCAVATEURS DENTAIRES RONDS



Cariologie :

- Pour le retrait de la dentine cariée ramollie
- Pour l'élimination des obturations temporaires

Chirurgie :

- Pour sectionner le ligament parodontal avant l'extraction
- Pour retirer le tissu de granulation après l'extraction



Conception :

- Extrémité utile arrondie
- Bord coupant incurvé



Excavateur rond, 1,0 mm

- LMErgoSense® LM 61-62 ES
- LM 61-62 EST
- LMErgoMax™ LM 61-62 XSI
- LMErgoNorm™ LM 61-62 SI



Excavateur rond, 1,5 mm

- LMErgoSense® LM 63-64 ES
- LM 63-64 EST
- LMErgoMax™ LM 63-64 XSI
- LMErgoNorm™ LM 63-64 SI



Excavateur rond, 2,0 mm

- LMErgoSense® LM 65-66 ES
- LM 65-66 EST
- LMErgoMax™ LM 65-66 XSI
- LMErgoNorm™ LM 65-66 SI

EXCAVATEURS DENTAIRES RONDS À TRIPLE ANGULATION



Cariologie :

- Pour enlever la dentine cariée
- Pour enlever de l'émail à la préparation des cavités en sauvegardant le plus possible les tissus dentaires
- Pour la finition horizontale de bords externes de la cavité

Parodontologie :

- Pour détartrer les régions difficiles d'accès, telles que les surfaces linguales des dents antérieures inférieures
- Pour la dépuration de sillons radiculaires concaves et de furcations

Chirurgie :

- Pour enlever le tissu de granulation dans les résections apicales, les opérations avec lambeaux ou les extractions



Conception :

- Embout de travail arrondi et bord coupant incurvé
- Les angulations du manche facilitent le travail sur les surfaces buccales, distales et linguales difficiles d'accès



Manche de lame à triple angulation pour effet de « rétroaction »

Excavateur dentaire à Rétroaction et à triple angulation 1,0 mm

- LMErgoSense®** LM 611-621 ES
- LM 611-621 EST**
- LMErgoMax™** LM 611-621 XSI
- LMErgoNorm™** LM 611-621 SI



Excavateur dentaire rond à triple angulation, 1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 634-641 ES
- LM 631-641 EST**
- LMErgoMax™** LM 631-641 XSI
- LMErgoNorm™** LM 631-641 SI



Excavateur dentaire rond à triple angulation 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 651-661 ES
- LM 651-661 EST**
- LMErgoMax™** LM 651-661 XSI
- LMErgoNorm™** LM 651-661 SI



Excavateur dentaire rond à triple angulation 3,5 mm

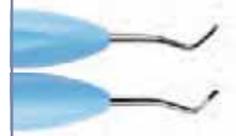
- LMErgoSense®** LM 671-681 ES
- LM 671-681 EST**
- LMErgoMax™** LM 671-681 XSI
- LMErgoNorm™** LM 671-681 SI

- Pour la finition horizontale des bords externes des cavités

CISEAUX À ÉMAIL GINGIVAUX



Pour la finition des bords en émail dans la zone proximale et pour la réalisation d'obturations en plastique, en amalgame et en céramique.



Ciseau à émail gingival, 1,2 mm, distal

- LMErgoSense®** LM 121-122 ES
- LM 121-122 EST**
- LMErgoMax™** LM 121-122 XSI
- LMErgoNorm™** LM 121-122 SI



Ciseau à émail gingival, 1,2 mm, mésial

- LMErgoSense®** LM 125-126 ES
- LM 125-126 EST**
- LMErgoMax™** LM 125-126 XSI
- LMErgoNorm™** LM 125-126 SI

SPATULE



Spatule

- LMErgoSense®** LM 450-490 ES
- LM 450-460 EST**
- LMErgoMax™** LM 450-460 XSI
- LMErgoNorm™** LM 450-460 SI

FOULOIRS POUR FIL DE RÉTRACTION



Pour tasser le fil de rétraction dans la poche gingivale.



La courbure de sa lame facilite le passage autour de la dent et permet de tasser le fil en effectuant des mouvements verticaux.



Fouloir pour fil de rétraction, 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 490-491 ES
- LM 490-491 EST**
- LMErgoMax™** LM 490-491 XSI
- LMErgoNorm™** LM 490-491 SI



Fouloir pour fil de rétraction, 2,6 mm

- LMErgoSense®** LM 492-493 ES
- LM 492-493 EST**
- LMErgoMax™** LM 492-493 XSI
- LMErgoNorm™** LM 492-493 SI

PORTES BASE

Pour appliquer le matériau de scellement ou une couche fine de vernis de protection sur les surfaces dentinaires.



Applicateur de matériau de scellement, rigide

- LMErgoSense®** LM 29H-30H ES
- LMErgoSense®** LM 29H-30H EST
- LMErgoMax™** LM 29H-30H XSI
- LMErgoNorm™** LM 29H-30H SI



Applicateur pour matériau de scellement - Condenseur, pointe malléable

- LMErgoSense®** LM 30-34 ES
- LMErgoSense®** LM 30-34 EST
- LMErgoMax™** LM 30-34 XSI
- LMErgoNorm™** LM 30-34 SI

- La pointe (30) peut être modelée selon la forme désirée pour un accès simplifié aux zones difficiles d'accès



Applicateur de matériau de scellement - Condenseur, rigide

- LMErgoSense®** LM 30H-34 ES
- LMErgoSense®** LM 30H-34 EST
- LMErgoMax™** LM 30H-34 XSI
- LMErgoNorm™** LM 30H-34 SI

FOULOIRS

Pour le tassage de tous types de matériaux d'obturation.



Fouloir, cylindrique, 1,0-1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 340-360 ES
- LMErgoSense®** LM 340-360 EST
- LMErgoMax™** LM 340-360 XSI
- LMErgoNorm™** LM 340-360 SI



Fouloir, cylindrique, 1,2-2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 350-380 ES
- LMErgoSense®** LM 350-380 EST
- LMErgoMax™** LM 350-380 XSI
- LMErgoNorm™** LM 350-380 SI



Fouloir, cylindrique, 1,8-2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 370-390 ES
- LMErgoSense®** LM 370-390 EST
- LMErgoMax™** LM 370-390 XSI
- LMErgoNorm™** LM 370-390 SI

BRUNISSOIRS

Pour le polissage, le modelage et la finition des amalgames.



Brunissoir

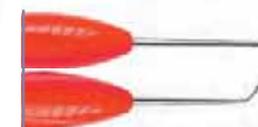
- LMErgoSense®** LM 31-32 ES
- LMErgoSense®** LM 31-32 EST
- LMErgoMax™** LM 31-32 XSI
- LMErgoNorm™** LM 31-32 SI

- Pour le polissage des amalgames au bord de la cavité
- Pour le tassage et la mise en forme des composites
- Pour le tassage des inlays/onlays

Brunissoir - Fouloir, pointe ronde, 1,5-2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 471-473 ES
- LMErgoSense®** LM 471-473 EST
- LMErgoMax™** LM 471-473 XSI
- LMErgoNorm™** LM 471-473 SI

- Pour l'application d'une obturation dans une cavité
- Pour le polissage
- Pour la mise en forme et le tassage des composites



Brunissoir 27-29

- LMErgoSense®** LM 476-477 ES
- LMErgoSense®** LM 476-477 EST
- LMErgoMax™** LM 476-477 XSI
- LMErgoNorm™** LM 476-477 SI

- Pour la mise en forme des surfaces occlusales
- Pour le polissage des amalgames au bord de la cavité



Brunissoir 21

- LMErgoSense®** LM 372-373 ES
- LMErgoSense®** LM 372-373 EST
- LMErgoMax™** LM 372-373 XSI
- LMErgoNorm™** LM 372-373 SI

- Pour la mise en forme et le tassage des composites
- Pour la mise en forme des surfaces occlusales avant durcissement
- Creux, sillons, crêtes marginales

INSTRUMENTS POUR RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES

MD CE



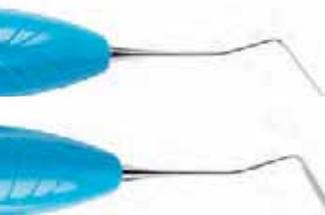
STYLEITALIANO
SHADE GUIDES

LM-Arte™ est un ensemble d'instruments novateurs pour les restaurations esthétiques, spécialement conçus pour la stratification des composites. Chaque instrument porte un code couleur et un nom qui correspond à sa fonction principale pour des traitements de restauration simples, efficaces et rapides.

Les instruments LM-Arte™ ont été développés en collaboration avec Style Italiano, un groupe d'étude composé de cliniciens et de chercheurs passionnés spécialisés en dentisterie restauratrice esthétique.



Fondateurs de Style Italiano, Walter Devoto Docteur en Chirurgie Dentaire et le Dr Angelo Putignano, Docteur en Chirurgie Dentaire.

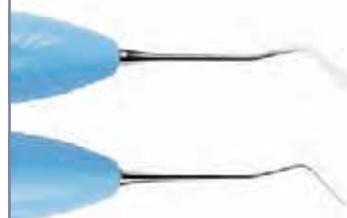


LM-Arte™ Applica Twist

- LMErgoSense®** LM 464-494 ES
- LMErgoSense®** LM 464-494 EST
- LMErgoMax™** LM 464-494 XSI



- Une spatule fine et étroite avec angles recourbés pour le modelage des zones difficiles d'accès telles que les parois approximales ou la crête marginale de la matrice

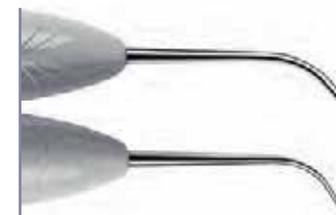


LM-Arte™ Modella

- LMErgoSense®** LM 422-443 ES
- LMErgoSense®** LM 442-443 EST
- LMErgoMax™** LM 442-443 XSI



- Une spatule très fine et flexible conçue pour le transport et le modelage du composite



LM-Arte™ Condensa

- LMErgoSense®** LM 488-489 ES
- LMErgoSense®** LM 488-489 EST
- LMErgoMax™** LM 488-489 XSI



- Un fouloir long et arrondi spécialement conçu pour le modelage du composite



LM-Arte™ Fissura

- LMErgoSense®** LM 481-487 ES
- LMErgoSense®** LM 481-487 EST
- LMErgoMax™** LM 481-487 XSI



- Des pointes extrêmement affûtées pour le modelage des structures des surfaces occlusales

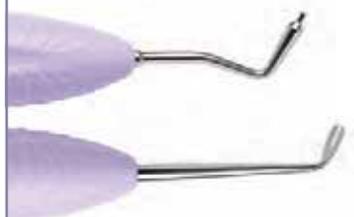


LM-Arte™ Misura

- LMErgoSense®** LM 496-497 ES
- LM 496-497 EST**
- LMErgoMax™** LM 496-497 XSI



- Pour mesurer horizontalement et verticalement l'épaisseur des couches de composite sur les restaurations



LM-Arte™ Posterior Misura

- LMErgoSense®** LM 498-499 ES
- LM 498-499 EST**
- LMErgoMax™** LM 498-499 XSI



- Pour mesurer horizontalement et verticalement l'épaisseur des couches de composite lors des restaurations postérieures
- La pointe en forme de fourche permet la mesure et le modelage de la paroi en composite en présence d'une matrice

NOUVEAU



LM-Arte™ Cusp Misura

- LMErgoSense®** LM 468-469 ES
- LM 468-469 EST**
- LMErgoMax™** LM 468-469 XSI

- Un instrument unique pour estimer l'épaisseur et la hauteur de cuspide afin d'évaluer la nécessité de préparer la cuspide pour des restaurations adhésives



LM-Arte™ Eccesso

- LMErgoSense®** LM 307-308 ES
- LM 307-308 EST**
- LMErgoMax™** LM 307-308 XSI



- Pour l'élimination des résidus de composite et des agents de liaison

LM-ARTE™ SOLO



NOUVEAU

Les instruments LM-Arte™ Solo sont parfaits pour simplifier les cas courants de dentaire : deux instruments suffisent pour effectuer la plupart de vos restaurations de grande qualité antérieures et postérieures.

Pour en savoir plus, consultez le site www.lm-dental.com/LM-Arte



LM-Arte™ Solo Anterior

- LMErgoSense®** LM 431-433 ES
- LM 431-433 EST**
- LMErgoMax™** LM 431-433 XSI

- Pour des restaurations antérieures esthétiques de grande qualité
- Les spatules arrondies et droites sont conçues pour le modelage des dents antérieures, en particulier des surfaces labiales



LM-Arte™ Solo Posterior

- LMErgoSense®** LM 434-438 ES
- LM 434-438 EST**
- LMErgoMax™** LM 434-438 XSI

- Instrument conçu pour les restaurations composites postérieures de grande qualité
- L'extrémité de fouloir est conçue pour l'obturation et le modelage des matériaux composites
- L'extrémité coupante permet le façonnage de l'anatomie de la surface occlusale

JEUX D'INSTRUMENTS LM-ARTE™



LM-Arte™ Set

LMErgoSense® LM 6840 ES

LMErgoMax™ LM 6840 XSI

Inclut :
LM-Arte™ Eccesso, LM-Arte™ Misura,
LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Applica,
LM-Arte™ Condensa, cassette LM-Servo™ 5



LM-Arte™ Posterior Set

NOUVEAU

LMErgoSense® LM 6844 ES

LMErgoMax™ LM 6844 XSI

Inclut :
LM-Arte™ Posterior Misura, LM-Arte™ Cusp
Misura, LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Modella,
LM-Arte™ Condensa, cassette LM-Servo™ 5



LM-Arte™ Complete Set

NOUVEAU

LMErgoSense® LM 6848 ES

LMErgoMax™ LM 6848 XSI

Inclut :
LM-Arte™ Eccesso, LM-Arte™ Misura, LM-Arte™ Applica,
LM-Arte™ Posterior Misura, LM-Arte™ Cusp Misura, LM-Arte™ Fissura,
LM-Arte™ Modella, LM-Arte™ Condensa, cassette LM-Servo™ 8

LM-GENGIVA™



Kit de rétraction gingivale LM-Gengiva™

LMErgoSense® LM 7556K ES

LMErgoMax™ LM 7556K XSI

Inclut :

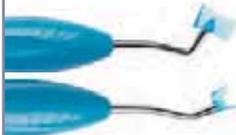
- LM-Gengiva™ / Instrument à main LM-MultiHolder™ PK III (voir la page 46 pour en savoir plus)
- Rétracteurs LM-Gingival (bleus) pour créer des conditions de travail optimales dans le cadre des procédures impliquant la ligne des gencives. Assortiment de trois tailles incluant 90 unités environ, (30 unités/taille) : S pour les incisives, M pour les prémolaires et XL pour les molaires
- LM-MultiLever™ pour l'élimination des rétracteurs gingivaux jetables

SYSTÈME LM-MULTIHOLDER™



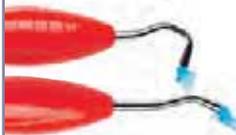
LM-MultiHolder™ PK I

- LMErgoSense® LM 750-756 ES
- ◀ LM 750-756 EST
- LMErgoMax™ LM 750-756 XSI
- LMErgoNorm™ LM 750-756 SI



LM-MultiHolder™ PK II

- LMErgoSense® LM 752-754 ES
- ◀ LM 752-754 EST
- LMErgoMax™ LM 752-754 XSI
- LMErgoNorm™ LM 752-754 SI



LM-MultiHolder™ PK III

- LMErgoSense® LM 752-756 ES
- ◀ LM 752-756 EST
- LMErgoMax™ LM 752-756 XSI

- Fait partie du kit de rétraction gingival LM-Gengiva™, voir page 45

Instruments LM-MultiHolder™ et plusieurs types d'embouts de travail en plastique interchangeables : un véritable instrument multifonctions !

Ses possibilités d'angulation permettent d'accéder facilement même aux zones les plus difficiles. La combinaison idéale de l'acier et du plastique : le manche en acier est rigide et seule la partie active ploie si nécessaire.



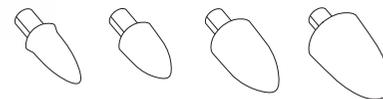
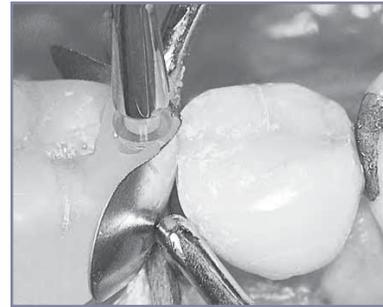
LM-MultiHolder™ IntroKit

Ce kit d'introduction contient les instruments LM-MultiHolder™ PK I et PK II (XSI ou ES), un LM MultiLever™ et des échantillons de tous les embouts de travail disponibles.

Au total, cela représente 44 embouts, 4 de chaque taille, pour chaque type d'embout de travail.

- LM 7555K ES
- LM 7555K XSI

Vous pouvez également commander séparément des échantillons du kit d'introduction LM-MultiHolder™ :
LM 7555



Façonneurs LM-Contact

Pointe transparente pour un contact approximativement correctement fait et parfaitement ajusté.

- Peut être utilisé avec toutes les matrices
- N'adhère pas aux obturations de composite
- Jetable

Quatre tailles correspondant à la taille de la cavité, environ 60 unités/boîte

- LM 7622 XS
- LM 7624 S
- LM 7626 M
- LM 7628 L
- LM 7620 Assortiment de 120 unités environ (30 unités/taille)



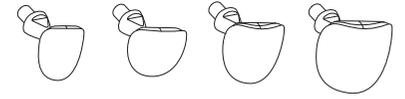
Rétracteurs LM-Gingival (bleus)

Pour créer des conditions de travail optimales dans le cadre des procédures impliquant la ligne des gencives.

- Jetable

Trois tailles, environ 60 unités/boîte

- LM 7502 S pour les incisives
- LM 7504 M pour les prémolaires
- LM 7506 XL pour les molaires
- LM 7500 Assortiment de 90 unités environ



Matrices LM-Cervical

Pour des obturations anatomiquement correctes à la limite de la gencive.

- Protège de l'humidité
- Empêche les bulles d'air
- Jetable

Quatre modèles différents selon la taille et la forme des dents, environ 60 unités/boîte

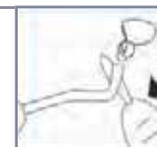
- LM 7602 pour les incisives
- LM 7604 pour les canines et les prémolaires
- LM 7606 pour les molaires de petite taille
- LM 7608 pour les grosses molaires
- LM 7600 Assortiment de 120 unités environ (30 unités/taille)



LM-MultiLever™

LM 7550

- Pour retirer l'embout de travail en plastique



INSTRUMENTS LM DARK DIAMOND™ AVEC REVÊTEMENT ANTI-ADHÉSIF



Instruments LM Dark Diamond™ dotés d'un revêtement anti-adhésif pour l'application et le façonnage faciles des résines composites. Leur revêtement diamanté réduit l'adhérence et permet de réaliser une intervention restauratrice de manière précise et agréable.



LM Dark Diamond™ - Caractéristiques :

- Revêtement exclusif de type diamant
- Surface dure
- Surface lisse
- Revêtement de couleur sombre
- Manche LM-ErgoSense®

Avantages :

- Application et modelage anti-adhésifs de la résine composite
- Résistance aux rayures
- Facile à nettoyer
- Contraste maximal contre les obturations et reflets minimaux
- Précision et sensibilité tactile extrêmes

Il est possible de nettoyer et de stériliser les instruments LM Dark Diamond™ de la même manière que tous les autres instruments LM™.

Le revêtement LM Dark Diamond™ rend la surface de la pointe extrêmement lisse et rigide, ce qui permet une application et un modelage anti-adhésifs du composite.



Brunissoir

- LMErgoSense® LM 31-32DD ES
- LM 31-32DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour le tassage et le modelage du composite

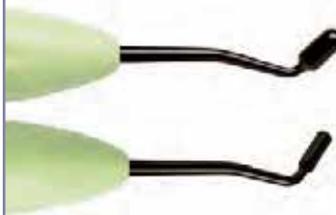


Brunissoir - Fouloir,
pointe ronde, 1,5-2,5 mm

LMErgoSense® LM 471-473DD ES

LMErgoSense® LM 471-473DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour le modelage du composite

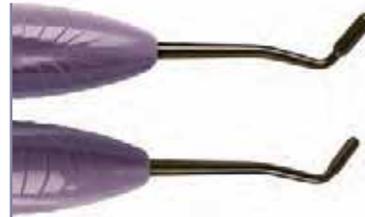


Modeleur MH

LMErgoSense® LM 708-709DD ES

LMErgoSense® LM 708-709DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour le tassage d'obturations approximales volumineuses
- L'extrémité utile de forme cylindrique ne reste pas emprisonnée dans le composite lors de la photopolymérisation



Modeleur MH Mini

LMErgoSense® LM 707-708DD ES

LMErgoSense® LM 707-708DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour fouter des obturations approximales petites et moyennes.
- L'extrémité utile de forme cylindrique ne reste pas emprisonnée dans le composite lors de la photopolymérisation



Fouloir-Modeleur IO

LMErgoSense® LM 482-483DD ES

LMErgoSense® LM 482-483DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour le tassage et le modelage du composite
- Embouts de travail de forme conique idéale pour la mise en forme des surfaces occlusales



Instrument en plastique, antérieur

LMErgoSense® LM 43-47DD ES

LMErgoSense® LM 43-47DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour le transfert, la pose et le façonnage du composite



Instrument en plastique, postérieur

LMErgoSense® LM 48-702DD ES

LMErgoSense® LM 48-702DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour le transfert, la pose et le façonnage du composite



Mini-spatule

LMErgoSense® LM 444-445DD ES

LMErgoSense® LM 444-445DD EST

- Revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™
- Pour la pose et le façonnage du composite



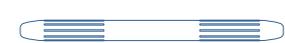
Choix de manche :



LMErgoSense®

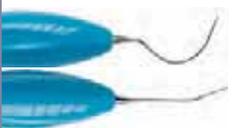


LMErgoMax™



LMErgoNorm™

POUR LES COMPOSITES



Instrument Flow IO

LMErgoSense® LM 484-485 ES

LMErgoSense® LM 484-485 EST

LMErgoMax™ LM 484-485 XSI

- Pour la manipulation et la mise en forme faciles des composites fluides



Modeleur MH

LMErgoSense® LM 708-709 ES

LMErgoSense® LM 708-709 EST

LMErgoMax™ LM 708-709 XSI

- Pour la pose d'importantes obturations approximales, en plusieurs couches
- Les embouts de forme cylindrique ne restent pas emprisonnés dans le composite lors de la photopolymérisation
- Pour le maintien en place de la matrice pendant le durcissement



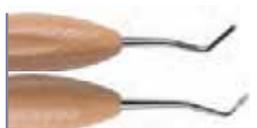
Modeleur MH Mini

LMErgoSense® LM 707-708 ES

LMErgoSense® LM 707-708 EST

LMErgoMax™ LM 707-708 XSI

- Pour la pose de petites ou moyennes obturations approximales, en plusieurs couches
- Les embouts de forme cylindrique ne restent pas emprisonnés dans le composite lors de la photopolymérisation
- Pour le maintien en place de la matrice pendant le durcissement



Fouloir-Modelleur IO p

LMErgoSense® LM 482-702 ES

LMErgoSense® LM 482-702 EST

LMErgoMax™ LM 482-702 XSI

LMErgoNorm™ LM 482-702 SI

- Combinaison d'instruments pour les prémolaires



Fouloir-Modelleur IO

LMErgoSense® LM 482-483 ES

LMErgoSense® LM 482-483 EST

LMErgoMax™ LM 482-483 XSI

LMErgoNorm™ LM 482-483 SI

- Embouts de forme conique, idéals notamment pour la mise en forme des surfaces occlusales et pour le travail de toutes sortes de plastiques
- Les composites n'adhèrent pas aux lames bien polies



Fouloir-Modelleur IO m

LMErgoSense® LM 483-703 ES

LMErgoSense® LM 483-703 EST

LMErgoMax™ LM 483-703 XSI

LMErgoNorm™ LM 483-703 SI

- Combinaison d'instruments pour les molaires



Instrument en plastique, antérieur

LMErgoSense® LM 43-47 ES

LMErgoSense® LM 43-47 EST

LMErgoMax™ LM 43-47 XSI

LMErgoNorm™ LM 43-47 SI

- Pour le transfert, la pose et le façonnage du composite



Instrument en plastique, postérieur

LMErgoSense® LM 48-702 ES

LMErgoSense® LM 48-702 EST

LMErgoMax™ LM 48-702 XSI

LMErgoNorm™ LM 48-702 SI

- Pour le transfert, la pose et le façonnage du composite



Instrument d'obturation, 1,5-2,5 mm

LMErgoSense® LM 702-703 ES

LMErgoSense® LM 702-703 EST

LMErgoMax™ LM 702-703 XSI

LMErgoNorm™ LM 702-703 SI

- Pour la mise en forme et le tassage des grandes surfaces d'obturation



Spatule pour composite 6

LMErgoSense® LM 446-447 ES

LMErgoSense® LM 446-447 EST

LMErgoMax™ LM 446-447 XSI

LMErgoNorm™ LM 446-447 SI

- Pour la pose et le façonnage du composite



Mini-spatule

LMErgoSense® LM 444-445 ES

LMErgoSense® LM 444-445 EST

LMErgoMax™ LM 444-445 XSI

LMErgoNorm™ LM 444-445 SI

- Pour la pose et le façonnage du composite

SCULPTEURS



Pour la mise en forme du matériau d'obturation pour adaptation à l'anatomie de la dent, ainsi que pour l'élimination des excès mous.



1/2 Hollenback

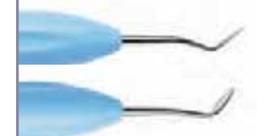
LMErgoSense® LM 741-751 ES

LMErgoSense® LM 741-751 EST

LMErgoMax™ LM 741-751 XSI

LMErgoNorm™ LM 741-751 SI

- Pour les surfaces proximales et cervicales



Nyström I

LMErgoSense® LM 74-75 ES

LMErgoSense® LM 74-75 EST

LMErgoMax™ LM 74-75 XSI

LMErgoNorm™ LM 74-75 SI

- Pour les surfaces proximales et occlusales



Nyström III

LMErgoSense® LM 76-77 ES

LMErgoSense® LM 76-77 EST

LMErgoMax™ LM 76-77 XSI

LMErgoNorm™ LM 76-77 SI

- Pour espaces interdentaires, surfaces de contact



Maehlum

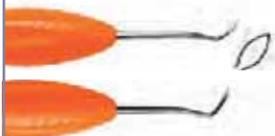
LMErgoSense® LM 71-73 ES

☾ LM 71-73 EST

LMErgoMax™ LM 71-73 XSI

LMErgoNorm™ LM 71-73 SI

- Pour l'élimination des excès mous sur la ligne des gencives (71)
- Pour la mise en forme anatomique des surfaces occlusales (73)



Sculpteur universel, occlusal-proximal

LMErgoSense® LM 71-72 ES

☾ LM 71-72 EST

LMErgoMax™ LM 71-72 XSI

LMErgoNorm™ LM 71-72 SI

- Pour l'élimination des surplus mous sur la ligne des gencives (71)
- Pour la mise en forme anatomique des surfaces occlusales (72)



Cleoid-Discoid

LMErgoSense® LM 731-732 ES

☾ LM 731-732 EST

LMErgoMax™ LM 731-732 XSI

LMErgoNorm™ LM 731-732 SI

- Pour la mise en forme anatomique des surfaces occlusales des petites obturations

ENLÈVE-EXCÈS

MD **CE**



Enlève-excès

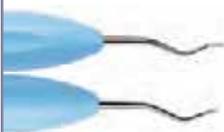
LMErgoSense® LM 785-795 ES

☾ LM 785-795 EST

LMErgoMax™ LM 785-795 XSI

LMErgoNorm™ LM 785-795 SI

- Pour le retrait du surplus d'adhésif, de ciment et de composite



Enlève-excès mini

LMErgoSense® LM 784-794 ES

☾ LM 784-794 EST

LMErgoMax™ LM 784-794 XSI

LMErgoNorm™ LM 784-794 SI

- Un enlève-excès particulièrement efficace dans les espaces interdentaires les plus étroits

INSTRUMENT POUR RETIRER UNE OBTURATION

MD **CE**



Instrument pour retirer une obturation

LMErgoSense® LM 764-766 ES

☾ LM 764-766 EST

LMErgoMax™ LM 764-766 XSI

LMErgoNorm™ LM 764-766 SI

- Pour le retrait des obturations et couronnes temporaires
- Pour le retrait des bridges pendant l'ajustage

ENLÈVE COURONNES

MD **CE**



Le fraisage du sillon s'effectue du bord inférieur de la couronne vers la surface occlusale. Le sillon doit être suffisamment profond pour atteindre le ciment. L'embout « Crown Off » est placé longitudinalement dans le sillon et tourné comme pour couvrir le sillon. La lame est tournée jusqu'à ce que la couronne soit descellée et se soulève. La lame repose fermement dans le sillon. Elle est facile à contrôler même si vous êtes amené à exercer une certaine force.



Crown Off

LMErgoSense® LM 767-768 ES

☾ LM 767-768 EST

LMErgoMax™ LM 767-768 XSI

- lame à double angulation avec torsion de 45°
- Instrument extracteur de couronne

SET D'INSTRUMENTS

MD **CE**



LM-CompoSet

LMErgoSense® LM 6657 ES

LMErgoMax™ LM 6657 XSI

Inclut :
Cassette LM-Servo™ 5, Mini-spatule, Instrument en plastique, antérieur, Instrument d'obturation, Fouloir-Modeleur IO, Enlève-excès Mini

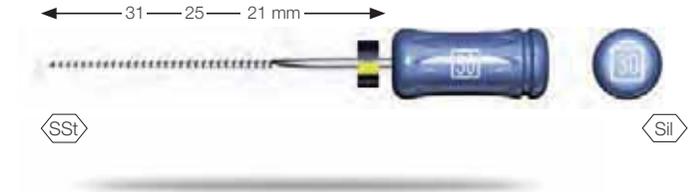
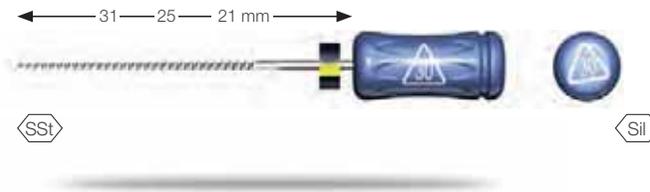
LM-ENDOMAX™



Les limes à main endodontiques de LM™ à large manche offrent une ergonomie exceptionnelle.

Un manche doux et épais en silicone améliore la prise en main et procure un plus grand confort de limage et de rotation. Les limes et alésoirs LM-EndoMax™ adhèrent au contour du canal, permettant un nettoyage uniforme et efficace de toutes les surfaces.

- Meilleure sensibilité tactile
- Plus grand confort de travail
- Meilleure transmission de la force et de la torsion
- Marquages d'identification apparents
- Codes couleurs conformes aux normes ISO



Alésoirs LM-EndoMax™

Les alésoirs LM™ sont équipés d'une lame de section triangulaire souple, faiblement torsadée. Cet instrument est essentiellement conçu pour la préparation apicale des canaux droits : la lame peut également être utilisée pour couper. Un mouvement de préparation rotatif s'avère être le plus efficace pour cet instrument.

| | Longueur | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Conditionnements individuels (unités/boîte) |
|--|----------|------------|------------|------------|---|
| | ø ISO | Code | Code | Code | |
| | 008 | 300821 | 300825 | 300831 | 6 |
| | 010 | 301021 | 301025 | | 6 |
| | 015 | 301521 | 301525 | | 6 |
| | 020 | 302021 | 302025 | 302031 | 6 |
| | 025 | 302521 | 302525 | 302531 | 6 |
| | 030 | 303021 | 303025 | 303031 | 6 |
| | 035 | 303521 | 303525 | 303531 | 6 |
| | 040 | 304021 | 304025 | 304031 | 6 |
| | 045 | 304521 | 304525 | 304531 | 6 |
| | 050 | 305021 | 305025 | 305031 | 6 |
| | 055 | 305521 | 305525 | 305531 | 6 |
| | 060 | 306021 | 306025 | 306031 | 6 |
| | 070 | 307021 | 307025 | 307031 | 6 |
| | 080 | 308021 | 308025 | 308031 | 6 |
| | 015-040 | 3015-04021 | 3015-04025 | 3015-04031 | 6* |
| | 045-080 | 3045-08021 | 3045-08025 | 3045-08031 | 6** |

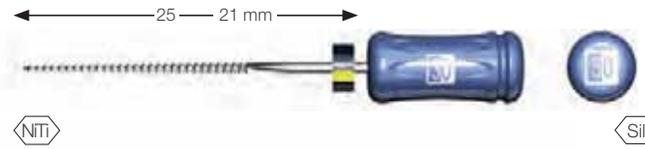
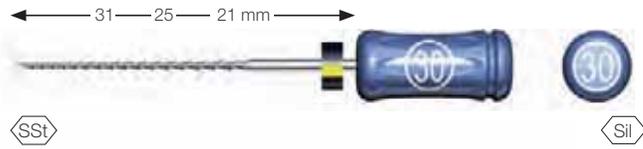
*L'assortiment 015-040 comprend : 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **L'assortiment 045-080 comprend : 045, 050, 055, 060, 070, 080

LM-EndoMax™K-files

Les limes K-Files de LM™ possèdent une lame triangulaire extrêmement souple. L'angle de coupe plus grand améliore l'utilisation de l'instrument par rapport à un instrument identique de profil carré. Le filetage spécial de l'instrument facilite l'élimination des surplus de préparation du canal. Les filetages sont serrés et la pointe est tranchante, ce qui en fait l'instrument idéal pour la préparation des canaux droits par mouvement de limage et de rotation. Les petites tailles (006-015) peuvent aussi être utilisées pour la préparation des canaux incurvés. Un mouvement de préparation court, d'avant en arrière, est particulièrement efficace pour cet instrument.

| | Longueur | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Conditionnements individuels (unités/boîte) |
|--|-----------|------------|------------|------------|---|
| | ø ISO | Code | Code | Code | |
| | 006 | 200621 | 200625 | 200631 | 6 |
| | 008 | 200821 | 200825 | 200831 | 6 |
| | 010 | 201021 | 201025 | 201031 | 6 |
| | 015 | 201521 | 201525 | 201531 | 6 |
| | 020 | 202021 | 202025 | 202031 | 6 |
| | 025 | 202521 | 202525 | 202531 | 6 |
| | 030 | 203021 | 203025 | 203031 | 6 |
| | 035 | 203521 | 203525 | 203531 | 6 |
| | 040 | 204021 | 204025 | 204031 | 6 |
| | 045 | 204521 | 204525 | 204531 | 6 |
| | 050 | 205021 | 205025 | 205031 | 6 |
| | 055 | 205521 | 205525 | 205531 | 6 |
| | 060 | 206021 | 206025 | 206031 | 6 |
| | 070 | 207021 | 207025 | 207031 | 6 |
| | 080 | 208021 | 208025 | 208031 | 6 |
| | 015 - 040 | 2015-04021 | 2015-04025 | 2015-04031 | 6* |
| | 045 - 080 | 2045-08021 | 2045-08025 | 2045-08031 | 6** |

*L'assortiment 015-040 comprend : 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **L'assortiment 045-080 comprend : 045, 050, 055, 060, 070, 080



LM-EndoMax™ Hedstroems

La lame des limes Hedstroem de LM™ est fraisée, contrairement aux autres instruments pour canal radiculaire, qui sont torsadés. Particulièrement bien adaptées aux procédures pour créer de l'espace pour l'ouverture du canal radiculaire (orifice coronal). Les limes Hedstroem sont destinées uniquement aux mouvements de préparation, de va-et-vient et de limage.

| | Longueur | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Conditionnements individuels (unités/boîte) |
|--|-----------|------------|------------|------------|---|
| | ø ISO | Code | Code | Code | |
| | 008 | 400821 | 400825 | | 6 |
| | 010 | 401021 | 401025 | 401031 | 6 |
| | 015 | 401521 | 401525 | 401531 | 6 |
| | 020 | 402021 | 402025 | 402031 | 6 |
| | 025 | 402521 | 402525 | 402531 | 6 |
| | 030 | 403021 | 403025 | 403031 | 6 |
| | 035 | 403521 | 403525 | 403531 | 6 |
| | 040 | 404021 | 404025 | 404031 | 6 |
| | 045 | 404521 | 404525 | 404531 | 6 |
| | 050 | 405021 | 405025 | 405031 | 6 |
| | 055 | 405521 | 405525 | 405531 | 6 |
| | 060 | 406021 | 406025 | 406031 | 6 |
| | 070 | 407021 | 407025 | 407031 | 6 |
| | 080 | 408021 | 408025 | 408031 | 6 |
| | 015 - 040 | 4015-04021 | 4015-04025 | 4015-04031 | 6* |
| | 045 - 080 | 4045-08021 | 4045-08025 | 4045-08031 | 6** |

*L'assortiment 015-040 comprend : 015, 020, 025, 030, 035, 040

**L'assortiment 045-080 comprend : 045, 050, 055, 060, 070, 080

LM-EndoMax™ NiTi Files

Bien que la forme des limes NiTi et des limes K-files soit identique, les matériaux utilisés sont différents. Le NiTi (Nickel-Titanium) est un matériau élastique qui reprendra sa forme initiale après flexion ou déformation. La pointe de l'instrument n'étant pas utilisée pour couper, les instruments NiTi de LM™ conviennent parfaitement à la préparation des canaux incurvés. Un mouvement de préparation de limage et de rotation est idéal pour ces instruments.

| | Longueur | 21 mm | 25 mm | Conditionnements individuels (unités/boîte) |
|--|----------|------------|------------|---|
| | ø ISO | Code | Code | |
| | 015 | 501521 | 501525 | 6 |
| | 020 | 502021 | 502025 | 6 |
| | 025 | 502521 | 502525 | 6 |
| | 030 | 503021 | 503025 | 6 |
| | 035 | 503521 | 503525 | 6 |
| | 040 | 504021 | 504025 | 6 |
| | 045 | 504521 | 504525 | 6 |
| | 050 | 505021 | 505025 | 6 |
| | 055 | 505521 | 505525 | 6 |
| | 060 | 506021 | 506025 | 6 |
| | 015-040 | 5015-04021 | 5015-04025 | 6* |

*L'assortiment 015-040 comprend : 015, 020, 025, 030, 035, 040

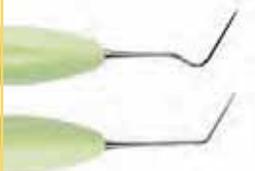
SONDE CANALAIRE



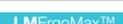
Les pointes allongées et pointues de l'instrument facilitent la localisation et l'ouverture des canaux radiculaires afin de permettre l'accès des instruments de préparation appropriés.



Important ! N'utilisez les instruments que pour l'usage auquel ils sont destinés !



Sonde canalaire

-  LM 27-28 ES
-  LM 27-28 EST
-  LM 27-28 XSI
-  LM 27-28 SI

EXCAVATEURS CANALAIRES

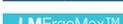


Les excavateurs canaux se distinguent des excavateurs ronds par l'angulation de leur lames plus accentuée et leur segment inférieur plus long.

- Des manches allongés et l'angulation hautement efficace des lames permettent la préparation de tous les types de cavités pulpaires
- Efficace pour le nettoyage des chambres pulpaires et la localisation des canaux radiculaires ainsi que pour le retrait des obturations temporaires



Excavateur canalaire, 1,0 mm

-  LM 612-622 ES
-  LM 612-622 EST
-  LM 612-622 XSI
-  LM 612-622 SI

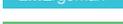


Excavateur canalaire, 1,5 mm

-  LM 632-642 ES
-  LM 632-642 EST
-  LM 632-642 XSI
-  LM 632-642 SI



Excavateur canalaire, 2,0 mm

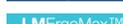
-  LM 652-662 ES
-  LM 652-662 EST
-  LM 652-662 XSI
-  LM 652-662 SI

ÉCARTEURS ENDODONTIQUES

Pour le compactage des matériaux d'obturation canalaire lors de la condensation latérale.



Écarteur endodontique 0,4 mm

-  LM 24 ES
-  LM 24 EST
-  LM 24 XSI



Écarteur endodontique 0,23 mm

-  LM 22 ES
-  LM 22 EST
-  LM 22 XSI

FOULOIR ENDODONTIQUE

Pour l'application verticale des obturations canales.



Fouloir endodontique, 0,5 - 1,0 mm

-  LM 41-42 ES
-  LM 41-42 EST
-  LM 41-42 XSI
-  LM 41-42 SI



Choix de manche :



Une extraction fiable et une luxation atraumatique

L'ergonomie et la sensibilité tactile caractéristiques de LM™ se retrouvent également dans ses instruments d'extraction

- Design ergonomique
 - prise en main confortable et facilité de rotation
- Surface sécurisée LM-ErgoTouch™
 - prise confortable et antidérapante
- Bon équilibre
 - contrôle de la prise en main
- Légèreté
 - moins fatigant à manipuler
- Code couleurs clair
 - identification facile
- Acier haute performance LM-DuraGradeMAX®
 - lames résistantes et affûtées
- Étanchéité du joint à la jonction avec l'insert
 - hygiénique



Meilleur produit de l'année 2014, Dental Product Shopper

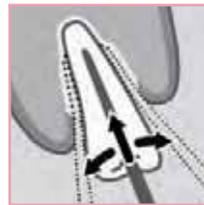
LM-LIFTOUT™



Instruments de luxation pour une extraction atraumatique.

Les instruments LM-LiftOut™ permettent de pratiquer une extraction dentaire de façon aussi atraumatique que possible. Cet aspect est primordial pour obtenir une cicatrisation rapide et pour la pose du futur implant. On introduit la pointe fine de l'instrument dans l'espace parodontal puis on la fait progresser lentement vers l'apex tout en faisant pivoter doucement l'instrument d'avant en arrière.

LM-LiftOut™ ne peut être utilisé comme élévateur.



LAME DROITE



LM-LiftOut™ S2
 LM 812220
 LM 812220T



LM-LiftOut™ S3
 LM 812230
 LM 812230T



LM-LiftOut™ S4
 LM 812240
 LM 812240T



LM-LiftOut™ S5
 LM 812250
 LM 812250T

LAME INCURVÉE



LM-LiftOut™ C3
 LM 812430
 LM 812430T



LM-LiftOut™ C4
 LM 812440
 LM 812440T



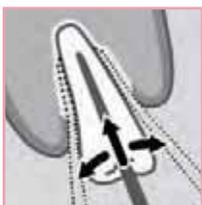
LM-LiftOut™ C5
 LM 812450
 LM 812450T

LM-SLIMLIFT™



Instruments de luxation conçus pour atteindre les zones extrêmement étroites.

Les instruments LM-SlimLift™ ont été tout particulièrement conçus pour atteindre les zones inaccessibles aux instruments de luxation traditionnels. Ils permettent de pratiquer une extraction dentaire de façon aussi atraumatique que possible. Cet aspect est primordial pour obtenir une cicatrisation rapide. La pointe extrêmement fine de l'instrument est introduite dans l'espace parodontal très étroit. On fait ensuite avancer l'instrument lentement vers l'apex de la racine tout en le faisant pivoter doucement d'avant en arrière. Le LM-SlimFit™ ne peut être utilisé comme élévateur.



LAME DROITE



LM-SlimLift™ S3
 LM 812630
 LM 812630T



LM-SlimLift™ S4
 LM 812640
 LM 812640T



LM-SlimLift™ S5
 LM 812650
 LM 812650T



Le design particulièrement fin de la lame permet de réaliser les extractions les plus atraumatiques possible.

LAME INCURVÉE



LM-SlimLift™ C3
 LM 812830
 LM 812830T



LM-SlimLift™ C4
 LM 812640
 LM 812640T



LM-SlimLift™ C5
 LM 812650
 LM 812650T

MAINTENANCE



Cassette

LM 810001



Les instruments d'extraction LM™ sont fournis dans une cassette pratique qui protège aussi bien les instruments que le manipulateur pendant le cycle d'entretien. La cassette évite que les instruments ne perforent la poche de stérilisation, ce qui optimise leur stérilité.

- La cassette peut être marquée d'un code couleurs
- La cassette est compatible avec le plateau LM-ServoMax™



Pierre à affûter

LM 818002

Aigusez occasionnellement les instruments d'extraction à l'aide de la pierre à affûter ronde : cette méthode simple et rapide garantit que vos instruments sont toujours dans un état de fonctionnement optimal et prêts à l'emploi.

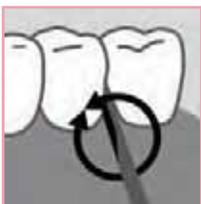
- Adaptée aux instruments LM-SlimLift™, LM-LiftOut™, LM-TwistOut™ et LM-RootOut™

LM-TWISTOUT™



Élévateurs pour les extractions avec force.

Les instruments LM-TwistOut™ conviennent aux extractions nécessitant une force ou une torsion importantes.



LAME DROITE



3 mm

LM-TwistOut™ S3
 LM 814230
 LM 814230T



4 mm

LM-TwistOut™ S4
 LM 814240
 LM 814240T



5 mm

LM-TwistOut™ S5
 LM 814250
 LM 814250T

LAME INCURVÉE



3 mm

LM-TwistOut™ C3
 LM 814430
 LM 814430T



4 mm

LM-TwistOut™ C4
 LM 814440
 LM 814440T



5 mm

LM-TwistOut™ C5
 LM 814450
 LM 814450T

INSTRUMENTS POUR L'EXTRÉMITÉ DES RACINES



Élévateur d'apex

 LM 769-771 ES
 LM 769-771 EST
 LM 769-771 XSI

- Pour retirer la pointe de la racine
- Parfaitement adapté à toutes les zones difficiles d'accès

LM-RootOut™

 LM 812210
 LM 812210T

- Conçu pour les traitements préparatifs très délicats de la racine
- Déconseillé pour retirer des parties radiculaires plus conséquentes
- Similaire aux élévateurs Heidbrink
- Manche de conception ergonomique pour une prise en main parfaite

INSTRUMENTS DE POSITIONNEMENT D'IMPLANT



Pour une insertion optimale de l'implant

Conseils pour une bonne insertion mésio-distale de l'implant

Les instruments LM™ Implant Misura MR facilitent le positionnement du premier foret hélicoïdal à une distance correcte du pilier, c'est-à-dire de l'implant ou de l'élément naturel contigu à l'implant, et le respect de la biologie osseuse.

Cela permet de laisser une quantité d'os adéquate entre l'implant et la dent, de façon à ce que la crête osseuse reste stable dans le temps. Lorsque la biologie est respectée et que la prothèse est correctement espacée, un résultat esthétique durable est possible.

LM™ Implant Misura MR par **STYLEITALIANO**

Les instruments sont conçus par le Dr Marco Redemagni, Docteur en Médecine, Docteur en Chirurgie Dentaire. Style Italiano™ est un groupe d'étude composé de cliniciens et de chercheurs passionnés spécialisés dans la dentisterie restauratrice esthétique.



« Ces instruments sont vraiment essentiels pour bien positionner le premier foret »

Dr Marco Redemagni,
Docteur en Médecine,
Docteur en Chirurgie Dentaire.

Pour plus d'informations, consultez les sites www.styleitaliano.org et www.facebook.com/styleitaliano.

Pour plus de détails et d'informations cliniques sur les instruments LM™ Implant Misura MR, numérisez le code QR.



Des repères sur l'extrémité facilitent la vérification de la position bucco-linguale du forage de l'implant.



Implant contigu à un élément naturel



Implant contigu à un autre implant dans une arcade édentée



Choisir la taille appropriée

Les instruments sont disponibles dans différents diamètres. Chaque instrument présente une extrémité plus large pour l'insertion d'implants contigus et une extrémité plus fine pour espacer un implant d'un élément naturel.

Choisissez la taille d'instrument adaptée en fonction du diamètre de l'implant :

| Couleur des instruments | Foret initial Ø | | Distance en mm | |
|-------------------------|-----------------|--------|----------------|-------------------|
| | 1,5 mm | 2,0 mm | Dent - Implant | Implant - Implant |
| Gray | 3,4-3,5 | 4,0 | 3,0 | 5,0 |
| Vert | 3,75 | 4,25 | 3,1 | 5,3 |
| Jaune | 4,0-4,1-4,15 | 4,6 | 3,3 | 5,6 |
| Orange | 4,3 | 4,8 | 3,4 | 5,8 |
| Bleu | 4,8-4,85 | 5,35 | 3,7 | 6,3 |



LM™ Implant Misura MR
3,0-5,0

LMErgoSense® LM 400-401 ES

 LM 400-401 EST



LM™ Implant Misura MR
3,1-5,3

LMErgoSense® LM 402-403 ES

 LM 402-403 EST



LM™ Implant Misura MR
3,3-5,6

LMErgoSense® LM 404-405 ES

 LM 404-405 EST



LM™ Implant Misura MR
3,4-5,8

LMErgoSense® LM 406-407 ES

 LM 406-407 EST



LM™ Implant Misura MR
3,7-6,3

LMErgoSense® LM 408-409 ES

 LM 408-409 EST



Kit LM™ Implant Misura MR

LMErgoSense® LM 6843 ES

Cinq instruments LM™ Implant Misura MR
(3,0-5,0, 3,1-5,3, 3,3-5,6, 3,4-5,8, 3,7-6,3)
et cassette d'instruments LM-Servo™ 5

LM-Activator™ - Intervention orthodontique précoce

LM-Activator™ est un appareil préfabriqué pour soutenir une croissance et un développement sains du visage et de la mâchoire. Le moment idéal pour un traitement par LM-Activator™ est le début de la période de dentition mixte, lorsque les premières dents sont remplacées. En intervenant tôt, on peut réduire significativement, voire éliminer, le besoin d'un traitement ultérieur. Des recherches montrent que les malocclusions dans la dentition lactéale persistent et tendent à s'aggraver lorsque la dentition se développe. LM-Activator™ assure un guidage en douceur des dents et de la mâchoire lorsque c'est nécessaire.

Comment fonctionne LM-Activator™ ?

- Lorsque les dents évoluent, LM-Activator™ oriente en douceur les dents et la mâchoire vers une croissance saine.
- LM-Activator™ aligne les dents, active la croissance mandibulaire et élargit le périmètre de l'arcade dans la dentition mixte.
- LM-Activator™ corrige et aligne simultanément les relations sagittales et verticales - sans phases séparées nécessaires. L'occlusion peut être contrôlée dans les 3 dimensions.
- Un grand nombre de modèles différents et de combinaisons de tailles permet de choisir un appareil LM-Activator™ approprié à chaque patient.

Scannez le code QR et regardez la vidéo pour une présentation de LM-Activator™.



Le guidage en douceur de la croissance des dents et des mâchoires peut être comparé à la taille et au soutien d'une jeune plante. Orienter l'ensemble de la croissance vers une trajectoire saine en commençant tôt est un processus plus doux dont le résultat sera plus naturel.



« L'appareil présente de nombreux avantages. L'un des plus importants est qu'un traitement précoce avec LM-Activator™ stoppe le développement des malocclusions et prévient ainsi leur aggravation. Pour les enfants, LM-Activator™ est facile à utiliser. Le traitement est simple et facile et les résultats sont plus naturels ».

Professeur émérite Juha Varrelä, Docteur en Chirurgie Dentaire, spécialiste de l'orthodontie, Institut de dentisterie, Université de Turku, Finlande



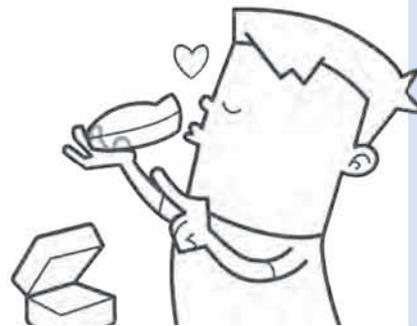
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur LM-Activator™

Bénéfices du TRAITEMENT DE PATIENTS avec LM-Activator™

- ✓ **Corrige efficacement différentes malocclusions.** Efficace pour traiter les surplombs, les suroccusions, les supraocclusions, les béances, les chevauchements, les chevauchements de classe II et les chevauchements de dent antérieure, c'est-à-dire incisives inversées. Aligne et corrige simultanément les relations sagittales et verticales!
- ✓ **Économique.** Phase de traitement unique avec alignement, mise à niveau et correction antéropostérieure simultanés et non lors d'étapes séparées.
- ✓ **Cliniquement et scientifiquement prouvé.** La méthode de traitement est étayée par des résultats d'essais de cohorte contrôlés et d'études randomisées contrôlées.
- ✓ **Réduction de la complexité du traitement.** Un large choix de modèles permet de sélectionner l'appareil approprié pour le patient. Le traitement peut commencer immédiatement.
- ✓ **Modèles pour formes d'arcade alternatives.** Modèle étroit pour largeurs d'arcade standard et usuelles et large pour les formes d'arcade plus larges.
- ✓ **Durabilité améliorée.** Modèle avec renforcement au niveau de la zone des incisives pour une meilleure durabilité, par exemple pour les supraocclusions.

Sécurité et confort POUR LE PATIENT

- ✓ **Fabriqué en silicone de qualité médicale.** Souple par nature et confortable pour le patient.
- ✓ **Sans additifs.** Aucun agent de coloration, phtalates, agent adoucissant, latex, bisphénol A ni parfum.
- ✓ **Sûr et entièrement biocompatible.** L'utilisation est sûre pour le patient. Le silicone est testé conformément aux exigences de la norme ISO 10993 pour contact permanent avec les muqueuses pendant 30 jours.
- ✓ **Hygiénique.** Un rinçage quotidien à l'eau suffit. Désinfection à l'eau bouillante possible.
- ✓ **Méthode de traitement fondée sur les preuves.** Cette méthode de traitement est confortée par les résultats des études et l'appareil a été utilisé par des centaines de milliers de patients dans le monde.
- ✓ **Amovible, utilisé pendant le sommeil.** Le patient peut manger, pratiquer un exercice physique et n'importe quel sport normalement ; aucun réglage de fil métallique ni visite en urgence en raison de pièces métalliques cassées ne sont nécessaires.
- ✓ **Sensation de confort.** Design anatomique et emplacements arrondis pour les dents.
- ✓ **Respectueux des dents.** Le silicone souple est doux pour les dents et confortable pour le patient.
- ✓ **Un traitement simple et facile.** Pas de phases de traitement distinctes : alignement, mise à niveau et correction antéropostérieure simultanés, pour réduire la complexité du traitement.



« Nos résultats ont montré des améliorations notables des surplombs, suroccusions, relations des molaires sagittales et chevauchements chez les sujets traités. »

Myrland R., et al. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year-old children: a randomized clinical trial. *European Journal of Orthodontics*, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>



« Un des avantages de l'appareil de contrôle de l'éruption réside dans le fait qu'en plus de guider l'éruption des dents, il agit simultanément sur les relations transversales, sagittales et verticales des deux voûtes dentaires. »

Keski-Nisula K., et al. J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>



« Suite au traitement avec appareil de contrôle de l'éruption (EGA, eruption guidance appliance), la relation sagittale a été corrigée, de classe II en classe I, dans 86 % des cas pendant le traitement actif et l'amélioration s'est poursuivie après le traitement. À l'âge de 16,7 ans, 98 % des enfants traités, qui présentaient tous une relation de classe II au début de la période de dentition mixte, présentaient une relation de classe I »

Keski-Nisula K., et al. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. *European Journal of Orthodontics*, 2020;42(2):151-156. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092>

INDICATIONS - quand faut-il utiliser LM-Activator™ ?

LM-Activator™ s'est avéré efficace dans le traitement de différentes malocclusions à différents stades dentaires. L'évaluation des caractéristiques dento-alvéolaires, squelettiques et fonctionnelles est un élément essentiel pour le choix des patients pour le traitement avec LM-Activator™. Une analyse approfondie au cas par cas de la malocclusion du patient et de sa sévérité, ainsi que de la motivation du patient, est nécessaire.

Le moment idéal pour un traitement par LM-Activator™ est le début de la période de dentition mixte, lorsque les premières dents sont remplacées. L'utilisation de LM-Activator™ est recommandée pour aligner les dents, activer la croissance mandibulaire et élargir le périmètre de la voûte. Le graphique ci-dessous fournit un guide de démonstration pour la sélection de cas.

| | | Dents de lait | Début de la période de dentition mixte | Fin de la période de dentition mixte | Début de la période dentition définitive |
|--|--------|---------------|--|--------------------------------------|--|
| Surplomb excessif, suroclusion excessive, supraocclusion | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Chevauchement antérieur (incisives et canines) | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Supra-alvéole antérieure de 1-2 dents | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Dents antérieures en rotation | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Classe II | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Occlusion en ciseaux / occlusion croisée linguale postérieure mandibulaire totale (c.-à-d., les dents postérieures mandibulaires sont totalement du côté lingual des dents postérieures maxillaires) | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Sourire gingival (début du traitement avant la sortie des incisives centrales maxillaires permanentes) | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |
| Béance (modèle High recommandé) | Grave | | | | |
| | Modéré | | | | |
| | Léger | | | | |

- L'utilisation de LM-Activator™ recommandée
- L'utilisation de LM-Activator™ peut être envisagée

Contre-indications

- Classe III Squelettique
- Déviation de la ligne médiane > 3 mm *)
- Arcade supérieure très étroite *)
- Dents palatines impactées*)
- Dents antérieures complètement sorties nécessitant un ajustement à la clé torque*)
- Dents nécessitant une intrusion

*) Peut être traité avec un traitement combiné (LM-Activator™ associé à d'autres appareils tels que le Quad Helix).

Le médecin traitant est seul responsable du diagnostic, du traitement et de l'évaluation de l'adéquation d'un traitement avec LM-Activator™, LM-Trainer™ ou tout autre produit de LM-Dental™ pour un patient donné, ainsi que du résultat de tout traitement avec LM-Activator™, LM-Trainer™ ou tout autre produit de LM-Dental™. Le produit utilisé et l'utilisation des produits doivent être déterminés exclusivement par un médecin et l'utilisation doit être évaluée au cas par cas lorsque c'est approprié. Veuillez consulter les instructions d'utilisation du fabricant.

Surplomb ¹⁾



Avant



Après 1 an

Supraclusion avec empiètement palatal ¹⁾



Avant



Après 1 an

Chevauchement d'une dent antérieure ²⁾



Avant



Après 15 jours

Chevauchement ³⁾



Avant



Après 10 mois

« Avec LM-Activator™, nous pouvons contrôler l'occlusion dans les trois dimensions. Nous pouvons contrôler la suroccclusion, le surplomb, les contacts latéraux de l'arcade inférieure et supérieure, et nous pouvons modifier la croissance sagittale. »



Dr. Giacchino Pellegrino,
Docteur en Chirurgie Dentaire,
spécialiste de l'orthodontie, Italie

Références

^[1] Keski-Nisula, K., Hernesniemi, R., Heiskanen, M., Keski-Nisula, L., & Varrela, J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>

^[2] Keski-Nisula K., Keski-Nisula L., Varrela J. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. *European Journal of Orthodontics*, 2020;42(2):151-156. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092>

^[3] Keski-Nisula K., Keski-Nisula L., Salo H., Voipio K., Varrela J. Dentofacial changes after Orthodontic Intervention with Eruption Guidance Appliance in the Early Mixed Dentition. *Angle Orthod* 2008;78(2):324-331. <https://doi.org/10.2319/012607-37.1>

^[4] Myrland R., Dubland M., Keski-Nisula K., Kerosuo H. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year-old children: a randomized clinical trial. *European Journal of Orthodontics*, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>

^[5] Myrland R., Keski-Nisula K., Kerosuo H. Stability of orthodontic treatment outcomes after 1-year treatment with the eruption guidance appliance in the early mixed dentition: A follow-up study. *Angle Orthod* 2019; 89(2):206-213. <https://doi.org/10.2319/041018-269.1>

^[6] Kerosuo, H., Heikinheimo, K., Nyström, M., Väkiparta, M. Outcome and long-term stability of an early orthodontic treatment strategy in public health care. *European Journal of Orthodontics* 2013;35(2):183-189. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjs087>

^[7] Bishara S., B. Hoppens B., Jakobsen J., F. Kohout. Changes in the molar relationship between the deciduous and permanent dentitions: A longitudinal study. *AM J Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 1988;93(1):19-28. [https://doi.org/10.1016/0889-5406\(88\)90189-8](https://doi.org/10.1016/0889-5406(88)90189-8)

^[8] Glasl B., Ludwig B., Schopf P. Prevalence and Development of KIG-relevant Symptoms in Primary School Students from Frankfurt am Main* Prävalenz und Entwicklung KIG-relevanter Befunde bei Grundschulern aus Frankfurt am Main*. *Journal of Orofacial Orthopedics / Fortschritte der Kieferorthopädie* 2006;67(6):414-423. <https://doi.org/10.1007/s00056-006-0615-8>

^[9] Janson G. R., da Silva C. C., Bergersen E. O., Henriques J. F., Pinzan A. Eruption guidance appliance effects in the treatment of Class II, Division 1 malocclusions. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2000;117(2), 119-129. [https://doi.org/10.1016/s0889-5406\(00\)70222-8](https://doi.org/10.1016/s0889-5406(00)70222-8)

Images cliniques avec l'aimable autorisation de ¹⁾ Dr Rita Myrland et Dr Mari Dubland, Université de Tromsø, Norway. ²⁾ Dr Giacchino Pellegrino, Management of eruption problems with preformed silicone orthodontic devices, Poster presented at 21. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde 25.09 - 27.09 2014; Freiburg, Germany ³⁾ Dr. Giacchino Pellegrino, Deep bite correction with a preformed appliance, Poster with oral presentation presented at 12th Congress of European Academy of Paediatric Dentistry; 5th - 8th June 2014; Sopot, Poland.

LM-Activator™ ASSORTIMENT DE MODÈLE - Caractéristiques

Avec LM-Activator™, l'alignement, la mise à niveau et la correction antéropostérieure peuvent avoir lieu dans le même temps, sans phases distinctes. Un large choix de modèles permet de sélectionner l'appareil approprié pour le patient. La complexité du traitement peut être réduite à la fois pour le clinicien et pour le patient.

Les quatre caractéristiques de base du LM-Activator™ sont : **LOW (BAS)** et **HIGH (HAUT)**, et **SHORT (COURT)** et **LONG (LONG)**. Chaque appareil correspond à une combinaison de ces caractéristiques. Tous les modèles existent aussi pour deux largeurs d'arcade : **NARROW (ÉTROITE)** ou **WIDE (LARGE)**. De plus, un modèle **REINFORCED (RENFORCÉ)** avec insert rigide dans la zone des incisives est disponible. Le choix du modèle doit toujours se fonder sur un examen et un diagnostic menés par ou sous la supervision d'un spécialiste des traitements d'orthodontie. L'appareil doit toujours être adapté au patient pour assurer une bonne adéquation.

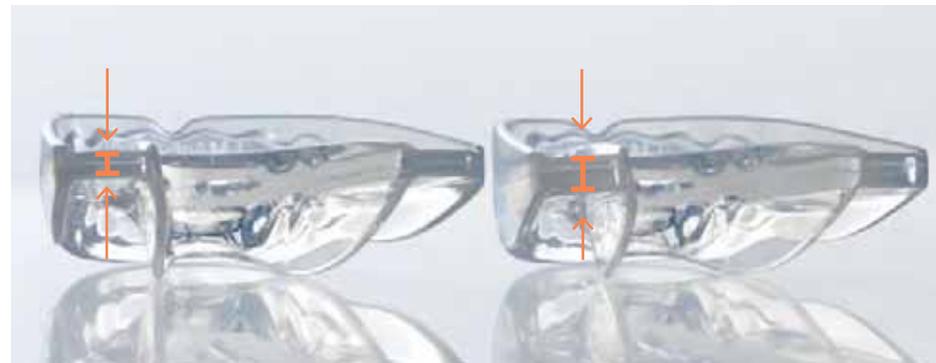


SHORT

Modèle avec une section molaire plus courte pour les patients dont les deuxièmes molaires n'ont pas encore percé.

LONG

Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxièmes molaires ont percé.



LOW

Modèle avec épaisseur d'appareil basique, adapté à de nombreux cas différents.

HIGH

Modèle avec zone prémolaire et molaire plus épaisse. Spécifiquement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire.



Tous les modèles basiques existent dans deux largeurs d'arcade différentes.

NARROW

Modèle pour largeur d'arcade dentaire étroite et normale.

WIDE

Modèle pour grande largeur d'arcade dentaire.



Tous les modèles sont disponibles également avec renforcement de la zone des incisives.

REINFORCED

Ce modèle présente un renfort rigide en matériau plus dur dans la zone des incisives et il est conçu spécialement pour les cas de supraocclusion d'origine squelettique. Ce modèle est aussi adapté à d'autres patients pour lesquels une surface ferme et une meilleure durabilité sont bénéfiques.

Étapes générales à suivre pour CHOISIR LE MODÈLE de LM-Activator™

Le graphique de sélection ci-dessous fournit quelques directives de base générales pour le choix du bon appareil LM-Activator™ pour le patient. L'évaluation et l'identification du modèle le mieux adapté au patient relève de la seule responsabilité du médecin traitant.



Scannez le code QR et [regarder la vidéo d'instructions](#) sur le choix du modèle de LM-Activator™

ÉTAPE 1

? Type de malocclusion ?

Surplomb accru
 Surplomb/supraocclusion accrus
 Chevauchement antérieur
 Chevauchement antérieur dento-alvéolaire
 Dents antérieures en rotation
 Occlusion en ciseaux de Classe II
 Chevauchement lingual postérieur mandibulaire complet
 Sourire gingival

→ **LOW**

Béance antérieure
 (Utiliser le modèle LM-Activator™ High)

→ **HIGH**

? Type de croissance/visage ?

● Low → **LOW**
 ● Neutral
 ● High → **HIGH**

● Angle faible Face courte Hypodivergent Brachyfacial ● Angle neutre Type de croissance neutre Mésofacial ● Angle élevé Face longue Hyperdivergent Dolichofacial

ÉTAPE 2

? Les deuxièmes molaires définitives sont-elles sorties ?

Non → **SHORT**
 Oui Éruption proche → **LONG**

ÉTAPE 3

? Largeur de l'arcade dentaire ?

Narrow / Regular → **NARROW**
 Wide → **WIDE**

ÉTAPE 4

? Faut-il un renforcement dans la zone des incisives ?

Oui → **RENFORCÉ**

Le médecin traitant est seul responsable du diagnostic, du traitement et de l'évaluation de l'adéquation d'un traitement avec LM-Activator™, LM-Trainer™ ou tout autre produit de LM-Dental™ pour un patient donné, ainsi que du résultat de tout traitement avec LM-Activator™, LM-Trainer™ ou tout autre produit de LM-Dental™. Le produit utilisé et l'utilisation des produits doivent être déterminés exclusivement par un médecin et l'utilisation doit être évaluée au cas par cas lorsque c'est approprié. Veuillez consulter les instructions d'utilisation du fabricant.

Sélection de LA TAILLE MD CE

Le LM-OrthoSizer™ est un instrument facilitant le choix de la bonne taille de LM-Activator™. La taille est fournie à titre indicatif et l'appareil LM-Activator™ doit toujours être adapté à la bonne taille.

- LM 9400 mesure la distance séparant les incisives supérieures, de la face distale de l'incisive latérale gauche à la face distale de l'incisive latérale droite.
- LM 9402 s'utilise comme LM 9400 mais avec la série LM-Activator™ 2. La précision est améliorée, avec des mesures séparées pour le mandibule et le maxillaire.
- Les deux sont compatibles avec les manches de miroirs LM (LM 25 SI/XSI/ES, LM 28 XSI/ES).



LM 9400 LM-OrthoSizer™



LM 9402 LM-Activator™ 2 OrthoSizer™

Vérifier que l'appareil s'adapte bien

L'adaptation de l'appareil au patient est l'étape la plus importante du choix de la taille.

1. Pas de chevauchement ni de risque de chevauchement

Choisir la taille adaptée à la dentition. La canine repose au fond de l'emplacement et aucune force de distalisation ne s'exerce sur la canine. S'il y a un chevauchement ou si un chevauchement est attendu, envisager une taille supérieure pour permettre l'expansion du périmètre de l'arcade. En cas de diastème, envisager une taille plus petite.



2. Chevauchement ou risque de chevauchement

Choisir une taille plus grande que la dentition. LM-Activator™ guide la canine vers le fond de son emplacement et applique une force distalement sur la canine.



3. La taille est trop grande

La canine est guidée contre une crête entre deux emplacements de dent et l'appareil ne guide pas les dents correctement. Sélectionnez une taille plus petite.



Réévaluez la taille de l'appareil lorsque les incisives latérales maxillaires et mandibulaires définitives commencent à percer. Il peut être nécessaire de passer à un appareil plus grand.

Gamme des produits LM-Activator™

MD CE

LM-Activator™ Low Short

Modèle avec une section molaire plus courte pour les patients dont les deuxièmes molaires n'ont pas encore percé. Livré dans une boîte jaune.



| Taille | NARROW |
|--------|---------|
| 10 | 94010LS |
| 15 | 94015LS |
| 20 | 94020LS |
| 25 | 94025LS |
| 30 | 94030LS |
| 35 | 94035LS |
| 40 | 94040LS |
| 45 | 94045LS |
| 50 | 94050LS |
| 55 | 94055LS |
| 60 | 94060LS |
| 65 | 94065LS |
| 70 | 94070LS |

LM-Activator™ High Short

Modèle avec une section molaire plus courte pour les patients dont les deuxièmes molaires n'ont pas encore percé. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxièmes prémolaires et molaires. Il a été spécifiquement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte orange.



| Taille | NARROW |
|--------|---------|
| 20 | 94020HS |
| 25 | 94025HS |
| 30 | 94030HS |
| 35 | 94035HS |
| 40 | 94040HS |
| 45 | 94045HS |
| 50 | 94050HS |
| 55 | 94055HS |
| 60 | 94060HS |
| 65 | 94065HS |
| 70 | 94070HS |

LM-Activator™ est utilisé par des centaines de milliers de patients dans le monde pour corriger les malocclusions et guider les dents et la mâchoire vers une croissance saine.

Modèles pour forme d'arcade large et/ou avec renforcement de la zone des incisives - voir les appareils de dernière génération LM-Activator™ 2 page suivante.

LM-Activator™ Low Long

Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxièmes molaires ont percé. Livré dans une boîte bleue.



| Taille | NARROW |
|--------|--------|
| 40 | 94040L |
| 45 | 94045L |
| 50 | 94050L |
| 55 | 94055L |
| 60 | 94060L |
| 65 | 94065L |
| 70 | 94070L |

LM-Activator™ High Long

Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxièmes molaires ont percé. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxièmes prémolaires et molaires. Il a été spécifiquement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte verte.



| Taille | NARROW |
|--------|--------|
| 45 | 94045H |
| 50 | 94050H |
| 55 | 94055H |
| 60 | 94060H |
| 65 | 94065H |
| 70 | 94070H |

Gamme des produits LM-Activator™ 2

Les appareils LM-Activator™ 2 sont les appareils LM-Activator™ de dernière génération. Les modèles sont les mêmes que pour LM-Activator™ : Low et High, Short et Long. Il existe désormais en outre deux tailles d'arcade, Narrow (largeur normale) et Wide, pour tous les modèles. Un modèle avec renforcement au niveau des incisives pour une plus grande durabilité (Renforcé) a aussi été ajouté pour tous les modèles et en deux largeurs d'arcade. L'appareil LM-Activator™ 2 présente une surface brillante et des repères améliorés.

LM-Activator™ 2 Low Short

Modèle avec une section molaire plus courte pour les patients dont les deuxième molaires n'ont pas encore percé. Livré dans une boîte jaune.



| Taille | NARROW | Renforcé | WIDE | Renforcé |
|--------|----------|-----------|----------|-----------|
| 35 | 94235LSN | 94235LSNR | 94235LSW | 94235LSWR |
| 40 | 94240LSN | 94240LSNR | 94240LSW | 94240LSWR |
| 45 | 94245LSN | 94245LSNR | 94245LSW | 94245LSWR |
| 50 | 94250LSN | 94250LSNR | 94250LSW | 94250LSWR |
| 55 | 94255LSN | 94255LSNR | 94255LSW | 94255LSWR |
| 60 | 94260LSN | 94260LSNR | 94260LSW | 94260LSWR |
| 65 | 94265LSN | 94265LSNR | 94265LSW | 94265LSWR |
| 70 | 94270LSN | 94270LSNR | 94270LSW | 94270LSWR |

LM-Activator™ 2 Low Long

Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxième molaires ont percé. Livré dans une boîte bleue.



| Taille | NARROW | Renforcé | WIDE | Renforcé |
|--------|----------|-----------|----------|-----------|
| 35 | 94235LLN | 94235LLNR | 94235LLW | 94235LLWR |
| 40 | 94240LLN | 94240LLNR | 94240LLW | 94240LLWR |
| 45 | 94245LLN | 94245LLNR | 94245LLW | 94245LLWR |
| 50 | 94250LLN | 94250LLNR | 94250LLW | 94250LLWR |
| 55 | 94255LLN | 94255LLNR | 94255LLW | 94255LLWR |
| 60 | 94260LLN | 94260LLNR | 94260LLW | 94260LLWR |
| 65 | 94265LLN | 94265LLNR | 94265LLW | 94265LLWR |
| 70 | 94270LLN | 94270LLNR | 94270LLW | 94270LLWR |

LM-Activator™ 2 High Short

Modèle avec une section molaire plus courte pour les patients dont les deuxième molaires n'ont pas encore percé. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxième prémolaires et molaires. Il a été spécifiquement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte orange.



| Taille | NARROW | Renforcé | WIDE | Renforcé |
|--------|----------|-----------|----------|-----------|
| 35 | 94235HSN | 94235HSNR | 94235HSW | 94235HSWR |
| 40 | 94240HSN | 94240HSNR | 94240HSW | 94240HSWR |
| 45 | 94245HSN | 94245HSNR | 94245HSW | 94245HSWR |
| 50 | 94250HSN | 94250HSNR | 94250HSW | 94250HSWR |
| 55 | 94255HSN | 94255HSNR | 94255HSW | 94255HSWR |
| 60 | 94260HSN | 94260HSNR | 94260HSW | 94260HSWR |
| 65 | 94265HSN | 94265HSNR | 94265HSW | 94265HSWR |
| 70 | 94270HSN | 94270HSNR | 94270HSW | 94270HSWR |

LM-Activator™ 2 High Long

Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxième molaires ont percé. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxième prémolaires et molaires. Il a été spécifiquement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte verte.



| Taille | NARROW | Renforcé | WIDE | Renforcé |
|--------|----------|-----------|----------|-----------|
| 35 | 94235HLN | 94235HLNR | 94235HLW | 94235HLWR |
| 40 | 94240HLN | 94240HLNR | 94240HLW | 94240HLWR |
| 45 | 94245HLN | 94245HLNR | 94245HLW | 94245HLWR |
| 50 | 94250HLN | 94250HLNR | 94250HLW | 94250HLWR |
| 55 | 94255HLN | 94255HLNR | 94255HLW | 94255HLWR |
| 60 | 94260HLN | 94260HLNR | 94260HLW | 94260HLWR |
| 65 | 94265HLN | 94265HLNR | 94265HLW | 94265HLWR |
| 70 | 94270HLN | 94270HLNR | 94270HLW | 94270HLWR |

Produits LM-Trainer™

LM-Trainer™ peut être utilisé dans la dentition lactéale, p. ex., avant traitement avec LM-Activator™. Il peut aussi être utilisé à des fins d'éducation fonctionnelle et pour la correction de mauvaises habitudes, p. ex., pulsion linguale et respiration orale, lorsque les habitudes nocives risquent de provoquer des malocclusions.



LM-Trainer™ Medium
LM 94100T

- Emplacements pour les incisives et les cuspides
- Protection labiale



LM-Trainer™ Small
LM 94100S

- Emplacements pour les incisives, protection labiale
- Plus petit et plus doux que le LM-Trainer™ Medium



LM-Trainer™ Braces
LM 94100TB

- À utiliser avec des supports et des fils métalliques
- Permet d'avancer la mandibule pour une correction de classe II
- Prévient les irritations et les blessures des tissus mous
- Protection labiale

LM-Trainer™ 2 Medium
LM 94100T2

- Plus grand que le LM-Trainer™ Medium
- Surface très brillante
- Emplacements pour les incisives et les cuspides
- Protections labiales hautes et fausses gencives linguales façonnées
- Protection labiale améliorée



LM-Activator™ - Matériel de motivation

L'observance du traitement par le patient est essentielle à la réussite du traitement. Le premier mois est crucial pour s'habituer à l'utilisation de l'appareil (parce que l'adoption d'une habitude demande généralement 3 à 4 semaines d'un usage régulier).

Pour motiver le patient et sa famille, du matériel adapté à l'âge est disponible pour les pré-adolescents et les adolescents. Il est important de veiller à ce que le patient et sa famille comprennent qu'une utilisation irrégulière de l'appareil peut être équivalente à une absence de traitement.

Demandez le matériel disponible à votre représentant LM™ !

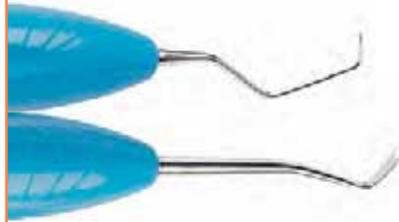
INSTRUMENTS À MAIN ORTHODONTIQUES



Manche de miroir, ortho

- Manche de miroir orthodontique de type Bausch-Verbiest
- Pour la détermination du surplomb sagittal et de la suroclusion verticale
- Graduation millimétrique, 25 mm de longueur totale

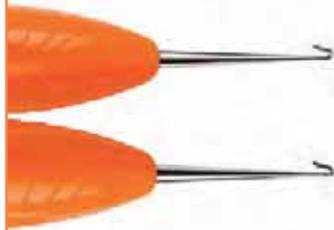
| | |
|---------------------|--------------|
| LMErgoSense® | LM 25-26 ES |
| Ⓢ | LM 25-26 EST |
| LMErgoMax™ | LM 25-26 XSI |
| LMErgoSense® | LM 28-26 ES |
| Ⓢ | LM 28-26 EST |
| LMErgoMax™ | LM 28-26 XSI |



Ligature On-Off SL

- Pointe semblable à celle d'une sonde (17CL) pour la pose et le retrait de ligatures. Les ligatures peuvent être alignées sur le manche inférieur
- L'extrémité fourchue (414) est tout particulièrement indiquée pour guider l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support, par exemple

| | |
|---------------------|-----------------|
| LMErgoSense® | LM 414-17CL ES |
| Ⓢ | LM 414-17CL EST |
| LMErgoMax™ | LM 414-17CL XSI |



Applicateur de ligatures en plastique

- Pour la mise en place des ligatures en caoutchouc orthodontiques

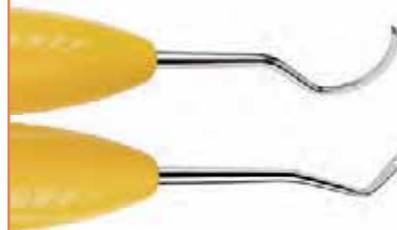
| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 416-417 ES |
| Ⓢ | LM 416-417 EST |
| LMErgoMax™ | LM 416-417 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 416-417 SI |



Instrument pour fixer les fils d'arcade

- Pour plier l'extrémité des fils d'arcade
- Sa tête ronde aplatie est dotée d'orifices de 1 mm dans lesquels le fil peut être aisément introduit et tourné
- La lame allongée s'adapte parfaitement même aux espaces les plus étroits

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 412-413 ES |
| Ⓢ | LM 412-413 EST |
| LMErgoMax™ | LM 412-413 XSI |



Pousse-ligature - Détartreur U15

- Pour sertir des ligatures et des fils d'arcade (414)
- Pour l'élimination des excès de ciment suite au retrait d'un appareil orthodontique (150)

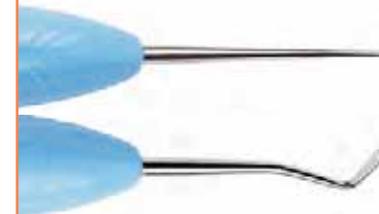
| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 414-150 ES |
| Ⓢ | LM 414-150 EST |
| LMErgoMax™ | LM 414-150 XSI |



Guide pour ligature

- Pour sertir des ligatures et des fils d'arcade
- Pour la mise en place des fils d'arcade
- L'extrémité fourchue est tout particulièrement indiquée pour guider l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support
- L'extrémité fourchue est tournée à 90°

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 411-415 ES |
| Ⓢ | LM 411-415 EST |
| LMErgoMax™ | LM 411-415 XSI |



Pousse-ligature

- Pour sertir des ligatures et des fils d'arcade
- Pour la mise en place des fils d'arcade
- L'extrémité fourchue est tout particulièrement indiquée pour guider l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support

| | |
|---------------------|----------------|
| LMErgoSense® | LM 414-415 ES |
| Ⓢ | LM 414-415 EST |
| LMErgoMax™ | LM 414-415 XSI |
| LMErgoNorm™ | LM 414-415 SI |



Choix de manche :



LMErgoSense® **Ⓢ**



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

POUR AMÉLIORER LES FLUX DE MATIÈRE ET LA SÉCURITÉ DU PATIENT

Intelligence RFID unique dans les cliniques dentaires



Et si vous pouviez connaître l'emplacement exact et l'état de chacun de vos instruments et de vos matériaux dans votre clinique ?

LM Dental Tracking System™ est le premier système du marché capable de suivre et de surveiller efficacement les instruments et les matériaux à l'aide d'une technologie RFID avancée.

Le système unique LM Dental Tracking System™ est le fruit de l'association de lecteurs, de logiciels serveurs propriétaires, d'instruments et de matériaux dentaires avec des étiquettes RFID intégrées. Il offre une grande visibilité sur les instruments et les matériaux, du stockage et de l'entretien jusqu'aux soins du patient.

Les informations numérisées et documentées permettent d'accroître la sécurité du patient, d'améliorer la manipulation des instruments et d'augmenter le rapport coût/efficacité. La technologie LM DTS™ offre de nouvelles possibilités en matière d'entretien et d'utilisation clinique dans le secteur de l'odontologie.

PRINCIPAUX AVANTAGES :



Sécurité du patient

- Sécurité des matériaux
- Instruments stérilisés
- Traçabilité des matériaux



Réduction des coûts

- Évitez de perdre du temps avec les contrôles manuels
- Réduction des stocks
- Amélioration du flux des matériaux



Gestion des actifs

- Simplification du suivi de la consommation
- Indications sur la demande
- Amélioration de la gestion du temps



Documentation et aide à la formation

- Réduction des risques
- Réduction des pertes
- Formation clinique
- Planification des séances des patients



Nouvelle intelligence au sein de la clinique dentaire : connaître l'emplacement de tous les instruments et de tous les matériaux.

Scannez le code QR pour obtenir de plus amples informations sur www.dentaltracking.com



CASSETTES D'INSTRUMENTS LM-SERVO™ E

Les manches des instruments sont clairement visibles dans les cassettes LM-Servo™ E, ce qui garantit la lisibilité des étiquettes RFID et l'identification des différents instruments, tout en protégeant les extrémités tranchantes à l'aide de protections de sécurité afin d'éviter les blessures.

La nouvelle gamme de cassettes LM-Servo™ E est disponible avec étiquettes RFID intégrées. Grâce à cette option, les cassettes E deviennent des outils excellents pour améliorer la traçabilité en simplifiant la manipulation et le suivi des sets d'instruments. Vous trouverez ci-dessous les codes produit des cassettes dotées d'étiquettes RFID, signalés par le symbole RFID.

Les cassettes peuvent être codées à l'aide de boutons d'identification en silicone (LM 6000 - 6005) et fixées au LM-ServoMax™ avec un verrou spécial (LM 6417).

LM-Servo™ 5E

- Pour cinq instruments à main
- Cassette équipée de protections de sécurité de différentes couleurs : gris, bleu, vert et jaune
- Dimensions externes : 180 x 83 x 26 mm
- Dimensions internes : 174,8 x 78,6 x 21,4 mm



LM-Servo™ 8E

- Pour huit instruments à main
- Cassette équipée de protections de sécurité de différentes couleurs : gris, bleu, vert et jaune
- Dimensions externes : 180 x 133 x 26 mm
- Dimensions internes : 174,8 x 128,9 x 21,4 mm



SYSTÈME DE PLATEAU LM-SERVOMAX™  

LMServoMax™

Flux de travail optimal et entretien rationnel.

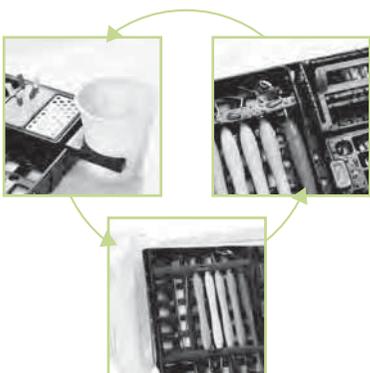
Le système de plateau LM-ServoMax™ permet d'organiser et de rationaliser la manipulation des instruments dentaires et des accessoires pendant les traitements et l'entretien. Il assure un excellent contrôle des infections et un gain de temps en réduisant la manipulation des produits individuels. Il prolonge également la durée de vie des instruments et protège le personnel. Ses modules polyvalents permettent d'organiser tous les instruments et accessoires dans un même plateau. Le système s'adapte aux besoins individuels et spécifiques au traitement.



Système de plateau LM-ServoMax™
LM 6410

- Inclut : 1 kit de bandes de fixation universelles et 2 clips métalliques
- Dimensions : 288 x 185 x 29 mm

Une maintenance rationalisée avec un minimum de manipulation



Utilisation clinique



Bande de fixation universelle LM-ServoMax™, 2 unités
LM 6416



Clips métalliques LM-ServoMax™, 2 unités
LM 6415

- Pour verrouiller la cassette d'instruments LM-Servo™ 5 ou LM-Servo™ 8 sur le plateau



Coffret standard LM-ServoMax™
LM 6420



Coffret restauration/ endodontie LM-ServoMax™
LM 6430

Mousse LM-ServoMax, 20 unités
LM 6435

- Pour le nettoyage des limes endodontiques



Coffret pour inserts à ultrasons LM-ServoMax™
LM 6460

- Pour six inserts à ultrasons



Coffret pour fraises/limes endodontiques LM-ServoMax™
LM 6450

- Pour huit fraises et quatorze limes
- Comprend des échelles de réglage et de mesure pour les limes



Porte-seringue LM-ServoMax™
LM 6495

- Un support peut être fixé au plateau LM-ServoMax™ afin de poser la seringue de produit anesthésiant en toute sécurité dans la protection pour aiguille

Les modules du système de plateau LM-ServoMax™ ont un design universel conforme à la norme des dimensions des plateaux dentaires. Ils sont fabriqués à partir de matières plastiques d'une durabilité exceptionnelle qui tolèrent toutes les méthodes et tous les agents de nettoyage et de stérilisation courants (134 °C/273 °F max.). Les modules sont vendus vides.



Porte-gobelet à déchets
LM-ServoMax™
LM 6490



Rack pour instruments LM-ServoMax™

-  LM 6471 noir
-  LM 6472 orange
-  LM 6473 bleu
-  LM 6474 rouge
-  LM 6475 vert

- Rails de couleur pour fixer les instruments au plateau LM-ServoMax™
- Longueur ajustable en fonction de la taille des instruments
- Conditionnement 2 unités/couleur

CASSETTES LM-SERVO™

Les instruments à main sont solidement immobilisés dans les cassettes LM-Servo™, mais ils pivotent librement pour un nettoyage optimal et un contrôle garanti des infections. Les cassettes peuvent être identifiées à l'aide de boutons d'identification en silicone.

Les cassettes peuvent être fixées au plateau LM-ServoMax™ à l'aide de clips en métal (LM 6415).



LM-Servo™ 5
LM 6650

- Pour cinq instruments à main
- Dimensions : 180 x 86 x 28 mm



LM-Servo™ 8
LM 6680

- Pour huit instruments à main
- Dimensions : 180 x 136 x 28 mm

PRODUITS D'IDENTIFICATION

Boutons d'identification

-  LM 6000 bleu
-  LM 6001 vert
-  LM 6002 orange
-  LM 6003 rouge
-  LM 6004 jaune
-  LM 6005 marron

- Pour l'identification par couleur des cassettes LM-Servo™ et LM-Servo™ E
- Conditionnement 20 unités/couleur



Bagues de couleur

-  LM 5000 bleu
-  LM 5001 vert
-  LM 5002 orange
-  LM 5003 rouge
-  LM 5004 jaune
-  LM 5005 noir
-  LM 5006 blanc
-  LM 5007 marron
-  LM 5008 lavande
-  LM 5009 rose
-  LM 5010 gris foncé
-  LM 5011 citron vert

- Pour l'identification des instruments à main
- Conditionnement 50 unités/couleur

AFFÛTEUSE

LMRondoPlus™

Les lames des instruments s'usent rapidement au contact des tissus durs, ce qui affaiblit naturellement l'efficacité de l'instrument et les résultats obtenus. C'est pourquoi il est essentiel d'affûter régulièrement les instruments dédiés aux soins parodontaux.



Simple et rapide

- Principe de fonctionnement simple : l'instrument est maintenu dans la position d'affûtage adéquate et la pièce d'affûtage tourne
- Quelques secondes suffisent pour affûter un instrument

Polyvalente

- Pour les instruments de préparation comme pour les instruments de soins parodontaux
- Pour les gauchers comme pour les droitiers
- Le sens de rotation peut être sélectionné

Précise et sans danger

- Un appui-lame à deux positions. La position supérieure est idéale pour les instruments de préparation et la position inférieure pour les instruments parodontaux
- La forme originale de la lame est préservée
- Faible vitesse de rotation : la lame ne chauffera pas et ses caractéristiques resteront inchangées

Pierre en céramique à grains fins 400 grit. Des pierres d'affûtage plus fines et plus rugueuses sont disponibles en tant que pièces de rechange.



■ Un CD contenant des instructions et une démonstration interactive ainsi qu'un guide pratique sont désormais inclus !

LM-RondoPlus™

LM 8600

Le kit comprend :
l'affûteuse, la pédale, une pierre de 400 grit, deux LM-Fingos™, 5 bandes émeri, un CD d'instructions et un guide pratique



De chaque côté du LM-RondoPlus™ sont disposés des bâtonnets de contrôle LM-Fingo™. Vous pouvez tester le tranchant de l'instrument avec le Fingo installé sur le LM-RondoPlus™ ou avec votre doigt. Le Fingo est en acrylique et fourni en taille unique.

Pièces de rechange

Pierre d'affûtage

■ LM 8660 600 grit (blanc)

■ LM 8640 400 grit, grains plus gros (gris)

■ LM 8632 320 grit, grains les plus gros (noir)

Pédale LM 8630

Bandes émeri LM 8550, 5 unités

LM 8602 LM-Fingo™, 2 unités

LM 8606 LM-Fingo™, 6 unités

RECOMMANDATIONS POUR LE RETRAITEMENT DES INSTRUMENTS LM™

Pour prendre soin de vos instruments de qualité supérieure

En suivant les recommandations pour le retraitement LM™, vos instruments bénéficieront d'une longue durée de vie et d'une performance de haut niveau. Pour prendre soin de vos instruments de qualité supérieure, prenez en compte les recommandations et assurez-vous que seules des procédures validées sont utilisées pour le nettoyage et la stérilisation. Pour l'entretien des instruments à main, utilisez le système de plateau LM-ServoMax™ et les cassettes LM-Servo™ afin de protéger les instruments et d'éviter les blessures par objets tranchants.

LM DTS™ POUR UNE SÉCURITÉ DU PATIENT ACCRUE

Avec LM Dental Tracking System™, vous pouvez optimiser la sécurité du patient grâce à des contrôles automatisés des infections fondés sur des données probantes, créant ainsi une approche vérifiable privilégiant l'humain. LM DTS™ offre des possibilités de documentation relative au contrôle des infections, des contrôles et alertes automatisés, la traçabilité des matériaux, de la documentation sur le processus de retraitement et des des dossiers sur la maintenance et la stérilisation.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.dentaltracking.com ou contactez votre représentant LM™.



Rendez-vous sur la page de www.lm-dental.com/REPROCESSING pour lire les recommandations



Distribué exclusivement par Curion



2571 Smith Street Richmond, BC., V6X 2J1 Canada
EN: 1.800.667.8811 | FR: 1.800.211.1200
curion.ca | wecare@curion.ca

LM Dental™

LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finlande

Tél. : +358 2 4546 400

info@lm-dental.com | www.lm-dental.com