



LM 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 Planmeca, l'un des principaux fabricants d'équipements dentaires au monde.
www.planmeca.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 canaux | 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 LMSharpDiamond™

- 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

Une ergonomie optimale avec une prise en main sensationnelle*



Un tranchant supérieur et durable

Une productivité et des résultats cliniques accrus

LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT

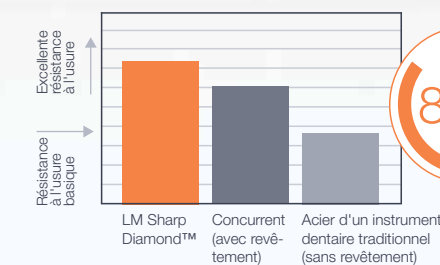
Sans affûtage.....	◆◆◆◆◆
Un tranchant supérieur	◆◆◆◆◆
Une ergonomie optimale.....	◆◆◆◆◆
Une maintenance minimale.....	◆◆◆◆◆

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**



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. ** Leppäniemi 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 DTST™ 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.

Finis 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.



Codes et caractéristiques

LM-ErgoSense®

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

LM-ErgoSingle™

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

LM-ErgoSingle™

- 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

LM-ErgoSense®

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

LM-ErgoSense®

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

LM-ErgoMax™

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

LM-ErgoNorm™

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



Choix de manche :



LM-ErgoSense®



LM-ErgoMax™



LM-ErgoNorm™



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



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

LMErgoMax™

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



Manche de miroir, ortho

- Manche de miroir orthodontique de type Bausch-Verbiest
- Pour la détermination du surplomb sagittal et de la suroccclusion 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 :



LM ErgoSense®



LM ErgoMax™



LM EργοNorm™

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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	LM 11-12 EST
LMErgoMax™	LM 11-12 XSI
LMErgoNorm™	LM 11-12 SI



Choix de manche :



LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

PRODUIT FAVORI !



Flexplorer 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

LMErgoSense®	LM 11F-12F ES
	LM 11F-12F EST
LMErgoMax™	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

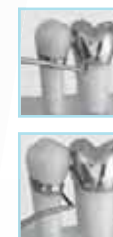
LMErgoSense®	LM 18-19 ES
	LM 18-19 EST
LMErgoMax™	LM 18-19 XSI
LMErgoNorm™	LM 18-19 SI



Sonde 29

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

LMErgoSense®	LM 29 ES
	LM 29 EST
LMErgoMax™	LM 29 XSI
LMErgoNorm™	LM 29 SI



Forte sensibilité au niveau des jonctions



Sonde 9

- Une seule partie active

LMErgoSense®	LM 9 ES
	LM 9 EST
LMErgoMax™	LM 9 XSI
LMErgoNorm™	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.



échelle 2 mm

Sonde - Sonde parodontale 23-52B

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



échelle 2 mm
embout rond

Sonde - Sonde parodontale 8-520B

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



échelle 2 mm
embout rond

Sonde - Sonde parodontale 23-520B

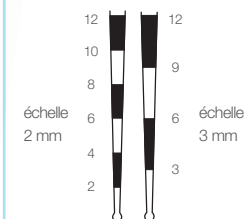
LMErgoSense®	LM 23-520B ES
	LM 23-520B EST
LMErgoMax™	LM 23-520B XSI
LMErgoNorm™	LM 23-520B SI



échelle 3 mm
embout rond

Sonde - Sonde parodontale 23-530B

LMErgoSense®	LM 23-530B ES
	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
LM	LM 51 EST
LMErgoMax™	LM 51 XSI
LMErgoNorm™	LM 51 SI



Sonde - Sonde OMS 8-550B

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



Sonde - Sonde OMS 23-550B

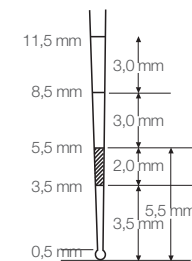
LMErgoSense®	LM 23-550B ES
LM	LM 23-550B EST
LMErgoMax™	LM 23-550B XSI
LMErgoNorm™	LM 23-550B SI



Sonde OMS 550B

- Une seule partie active

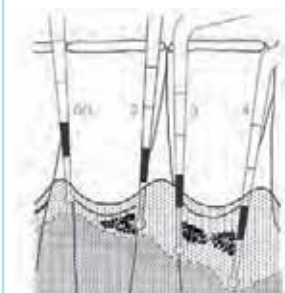
LMErgoSense®	LM 550B ES
LM	LM 550B EST
LMErgoMax™	LM 550B XSI
LMErgoNorm™	LM 550B SI



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

« 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

« LM 53B EST

LMErgoMax™ LM 53B XSI

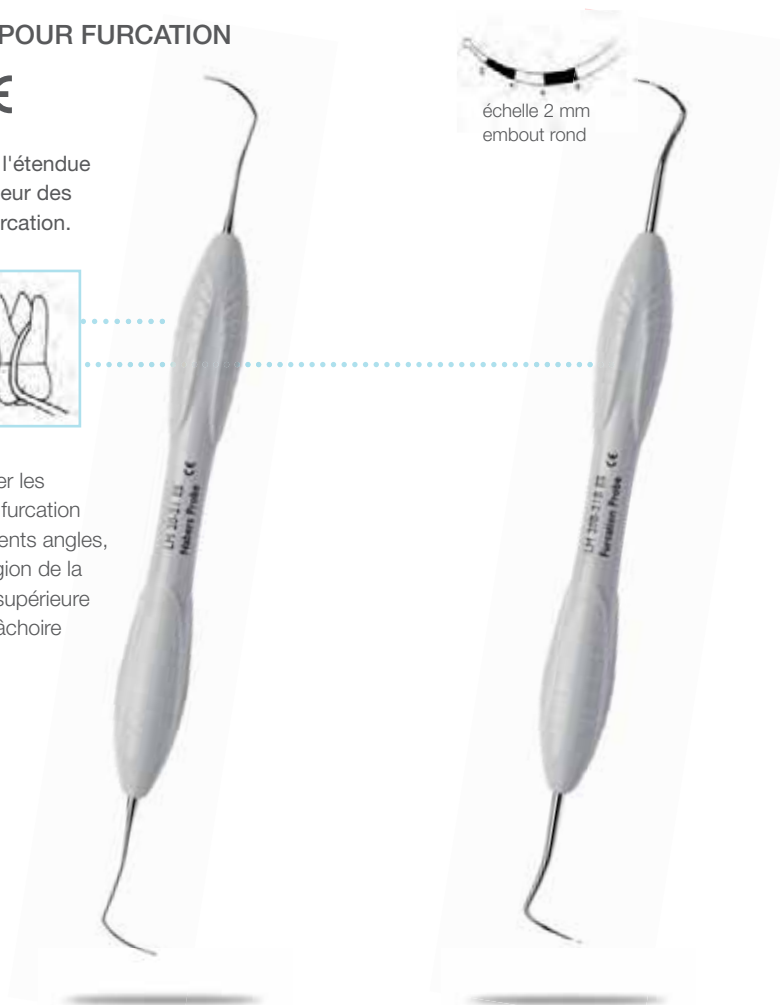
SONDES POUR FURCATION



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

« LM 20-21 EST

LMErgoMax™ LM 20-21 XSI

LMErgoNorm™ LM 20-21 SI

Sonde pour furcation

LMErgoSense® LM 20B-21B ES

« LM 20B-21B EST

LMErgoMax™ LM 20B-21B XSI

LMErgoNorm™ LM 20B-21B SI



Choix de manche :



LMErgoSense® **«**



LMErgoMax™



LMErgoNorm™



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 ! »

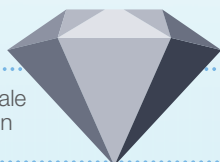
Anna, hygiéniste dentaire agréée, États-Unis

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)



DÉTARTREURS 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

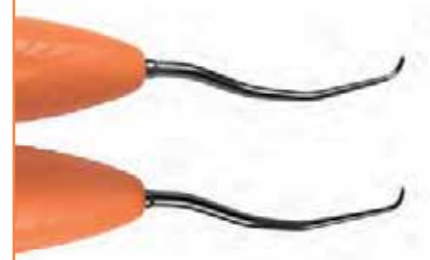
LMErgoSense® LM 207-208MSD ES
 LM 207-208MSD EST



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

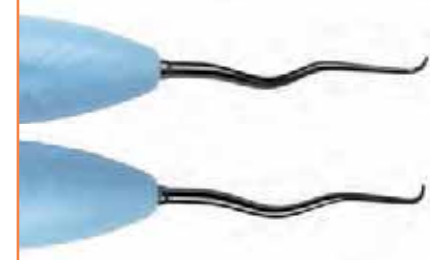
LMErgoSense® LM 211-212MSD ES
 LM 211-212MSD EST



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.

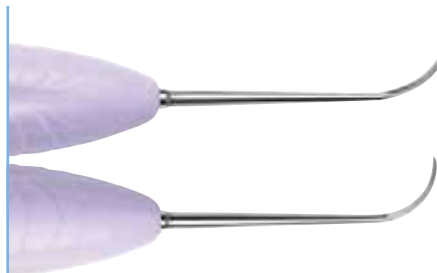
Instrumentation :

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

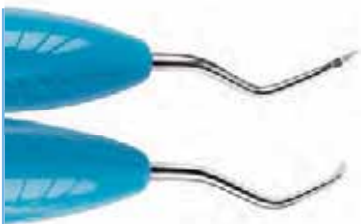
LMErgoSense®	LM 311-312 ES
«	LM 311-312 EST
LMErgoMax™	LM 311-312 XSI
LMErgoNorm™	LM 311-312 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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





Sickle LM23

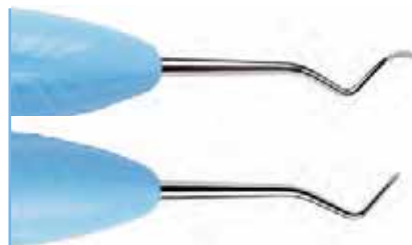
- Détartreur postérieur
- Lame plus courte et segment inférieur plus long que le Mini Sickle (LM 311-312)

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

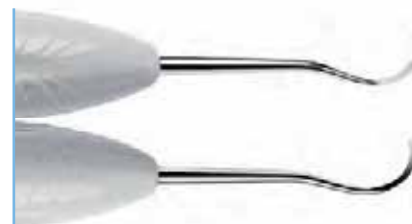
LMErgoSense®	LM 303-304 ES
«	LM 303-304 EST
LMErgoMax™	LM 303-304 XSI
LMErgoNorm™	LM 303-304 SI

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

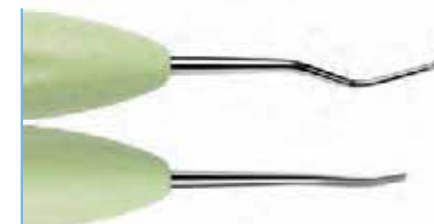


Utilisation clinique



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

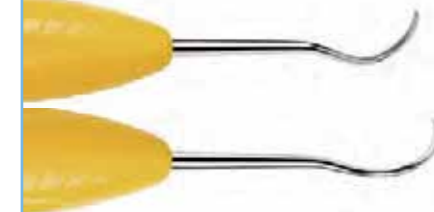
LMErgoSense®	LM 146-147SD ES
«	LM 146-147SD EST



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
«	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
«	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
«	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
«	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
«	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 les surfaces mésiales 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

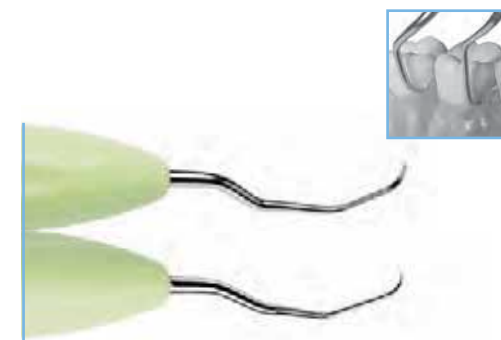
Les Mini-Langers ont un manche plus long et une extrémité utile plus courte que les Langers standard. Utiles dans les espaces interdentaires étroits. Offrent un meilleur accès dans les poches étroites et profondes ainsi que dans les furcations.



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

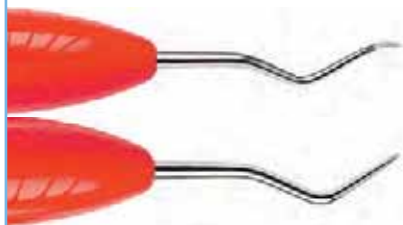


Goldman-Fox 3

- 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 :

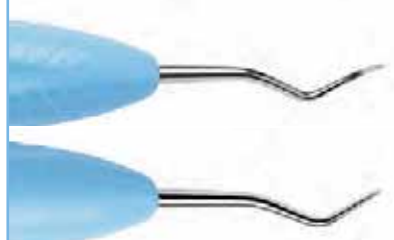
LMErgoSense®	LM 219-220SD ES
«	LM 219-220SD EST



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

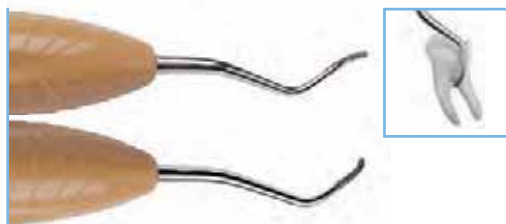


LIMES DIAMANTÉES



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

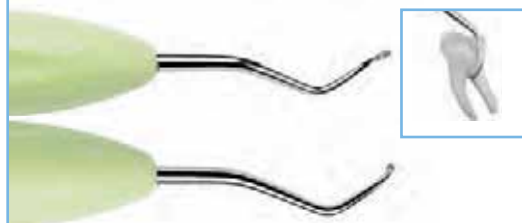
Il est possible de les utiliser pour effectuer des mouvements multidirectionnels.



Lime diamantée pour les concavités SV 5-6

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

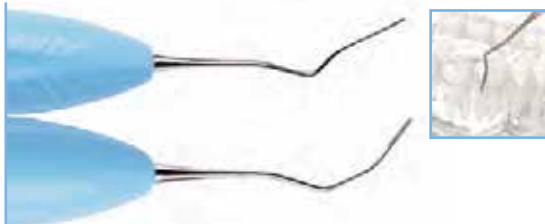
LM ErgoSense®	LM 255-256D ES
	LM 255-256D EST
LM ErgoMax™	LM 255-256D XSI
LM ErgoNorm™	LM 255-256D SI



Lime diamantée pour les furcations SV 7-8

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

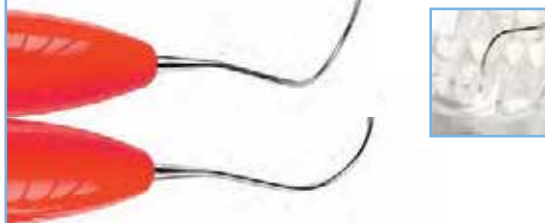
LM ErgoSense®	LM 257-258D ES
	LM 257-258D EST
LM ErgoMax™	LM 257-258D XSI
LM ErgoNorm™	LM 257-258D SI



Lime diamantée mes-dist

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

LM ErgoSense®	LM 263-264D ES
	LM 263-264D EST
LM ErgoMax™	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

LM ErgoSense®	LM 261-262D ES
	LM 261-262D EST
LM ErgoMax™	LM 261-262D XSI

INSTRUMENT POUR FURCATIONS



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



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

LM ErgoSense®	LM 259-260 ES
	LM 259-260 EST
LM ErgoMax™	LM 259-260 XSI



Choix de manche :



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



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
«	LM 112-113 EST
LMErgoMax™	LM 112-113 XSI
LMErgoNorm™	LM 112-113 SI



Détartreur houe latéral

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

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



Détartreur houe postérieur

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

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



MANCHE CHIRURGICAL



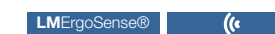
LM-ErgoHold™ 3

- 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
«	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 :

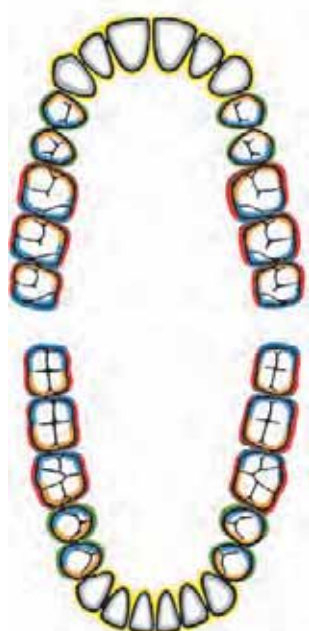
- Surface de travail inclinée de 20° par rapport au segment inférieur
- Un tranchant incurvé (ligne rouge)
- Embout coupant arrondi



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

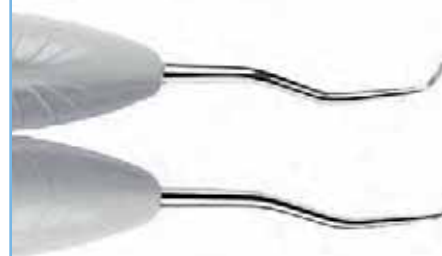


- Mésiales

- 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

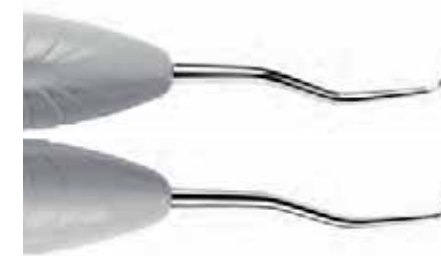
- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense®	LM 201-202 ES
LM 201-202 EST	
LMErgoMax™	LM 201-202 XSI
LMErgoNorm™	LM 201-202 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Mini Gracey 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense®	LM 201-202M ES
LM 201-202M EST	
LMErgoMax™	LM 201-202M XSI
LMErgoNorm™	LM 201-202M SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LMErgoSense®	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



Utilisation clinique

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



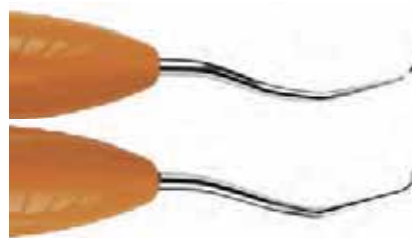
Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires



Utilisation
clinique

LM ErgoSense®	LM 211-212 ES
«	LM 211-212 EST
LM ErgoMax™	LM 211-212 XSI
LM ErgoNorm™	LM 211-212 SI



Mini Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

LM ErgoSense®	LM 211-212M ES
«	LM 211-212M EST
LM ErgoMax™	LM 211-212M XSI
LM ErgoNorm™	LM 211-212M SI



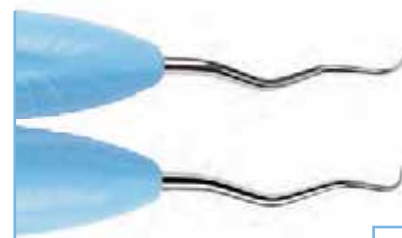
Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LM ErgoSense®	LM 211-212SD ES
«	LM 211-212SD EST



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LM ErgoSense®	LM 211-212MSD ES
«	LM 211-212MSD EST



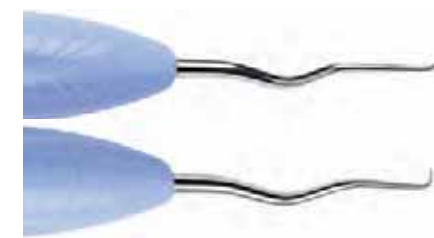
Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires



Utilisation
clinique

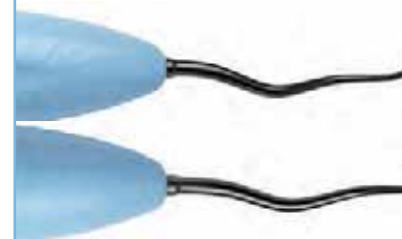
LM ErgoSense®	LM 213-214 ES
«	LM 213-214 EST
LM ErgoMax™	LM 213-214 XSI
LM ErgoNorm™	LM 213-214 SI



Mini Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

LM ErgoSense®	LM 213-214M ES
«	LM 213-214M EST
LM ErgoMax™	LM 213-214M XSI
LM ErgoNorm™	LM 213-214M SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LM ErgoSense®	LM 213-214SD ES
«	LM 213-214SD EST



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LM ErgoSense®	LM 213-214MSD ES
«	LM 213-214MSD EST

PRODUIT FAVORI !

PRODUIT FAVORI !



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
«	LM 245-246 EST
LMErgoMax™	LM 245-246 XSI
LMErgoNorm™	LM 245-246 SI

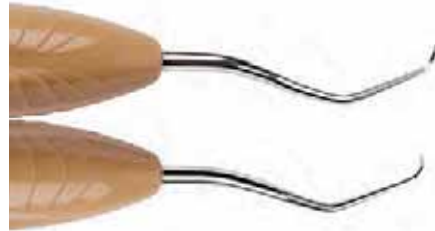


NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Mini Gracey 15/16

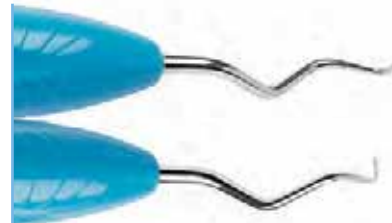
- La tige de la lame présente un angle plus important que la curette Mini Gracey 11/12 pour un meilleur accès

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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



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
«	LM 247-248 EST
LMErgoMax™	LM 247-248 XSI
LMErgoNorm™	LM 247-248 SI

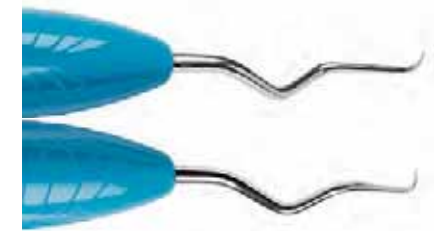


NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

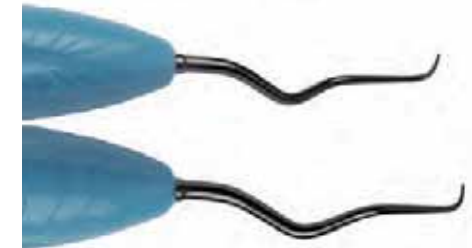
LMErgoSense®	LM 247-248SD ES
«	LM 247-248SD EST



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
«	LM 247-248M EST
LMErgoMax™	LM 247-248M XSI
LMErgoNorm™	LM 247-248M SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LMErgoSense®	LM 247-248MSD ES
«	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

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

Macro Gracey 7/8

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

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

Macro Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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

Macro Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

LMErgoSense®	LM 213-214AF ES
LM	LM 213-214AF EST
LMErgoMax™	LM 213-214AF XSI
LMErgoNorm™	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

LMErgoSense®	LM 201-202R ES
LM	LM 201-202R EST
LMErgoMax™	LM 201-202R XSI
LMErgoNorm™	LM 201-202R SI

Rigid Gracey 7/8

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

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

Rigid Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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

Rigid Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

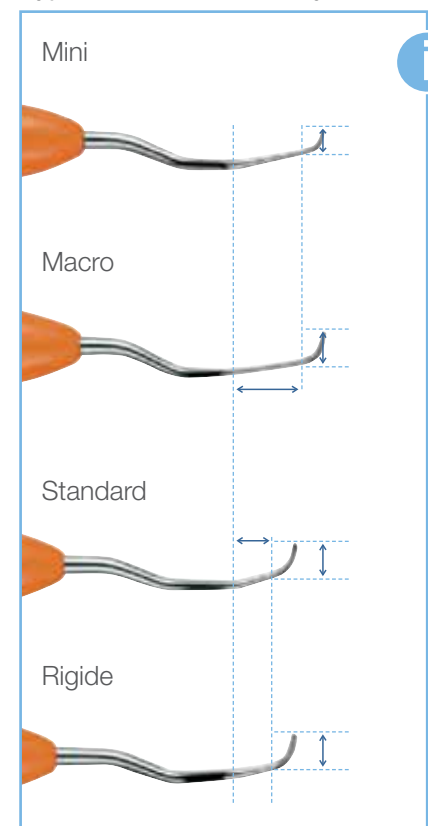
LMErgoSense®	LM 213-214R ES
LM	LM 213-214R EST
LMErgoMax™	LM 213-214R XSI
LMErgoNorm™	LM 213-214R SI

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

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

Types de curettes Gracey :



CURETTES GRACEY MÉSIALES-DISTALES

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.

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

Curettes distales

Curettes mésiales

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 :



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 LMErgoMix™

Manche de rechange

Manche LMErgoMix™ 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

STYLEITALIANO

« 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 :



LM ErgoSense®



LM ErgoMax™



LM ErgoNorm™

Excavateur dentaire cuillère, 1,0 mm

- LM ErgoSense® LM 522-523 ES
- LM ErgoSense® LM 522-523 EST
- LM ErgoMax™ LM 522-523 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 522-523 SI

Excavateur dentaire cuillère, 1,5 mm

- LM ErgoSense® LM 533-534 ES
- LM ErgoSense® LM 533-534 EST
- LM ErgoMax™ LM 533-534 XSI
- LM ErgoNorm™ 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

- LM ErgoSense® LM 61-62 ES
- LM ErgoSense® LM 61-62 EST
- LM ErgoMax™ LM 61-62 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 61-62 SI



Excavateur rond, 1,5 mm

- LM ErgoSense® LM 63-64 ES
- LM ErgoSense® LM 63-64 EST
- LM ErgoMax™ LM 63-64 XSI
- LM ErgoNorm™ LM 63-64 SI



Excavateur rond, 2,0 mm

- LM ErgoSense® LM 65-66 ES
- LM ErgoSense® LM 65-66 EST
- LM ErgoMax™ LM 65-66 XSI
- LM ErgoNorm™ 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 dépurcation 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



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
«	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
«	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
«	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
«	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
«	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
«	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
«	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
«	LM 471-473 EST
LMErgoMax™	LM 471-473 XSI
LMErgoNorm™	LM 471-473 SI

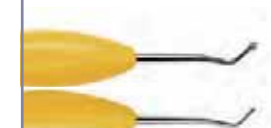
- Pour l'application d'une obturation dans une cavité
- Pour le polissage
- Pour la mise en forme et le tassage des composites



Brunissoir 27-29

LMErgoSense®	LM 476-477 ES
«	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
«	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.



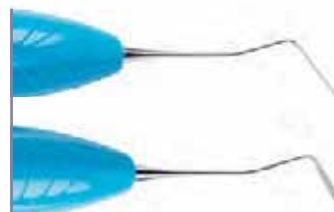
Fondateurs de Style Italiano, Walter Devoto Docteur en Chirurgie Dentaire et le Dr Angelo Putignano, Docteur en Chirurgie Dentaire.



LM-Arte™ Applica

LMErgoSense® LM 46-49 ES
LM 46-49 EST
LMErgoMax™ LM 46-49 XSI

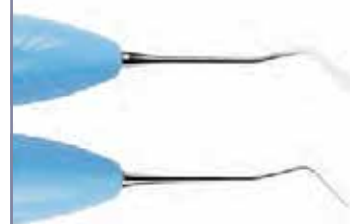
- Une spatule très fine et flexible conçue pour l'application et le modelage du composite



LM-Arte™ Applica Twist

LMErgoSense® LM 464-494 ES
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
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
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
LM 481-487 EST
LMErgoMax™ LM 481-487 XSI

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



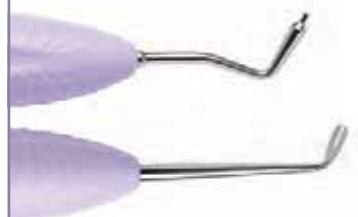


LM-Arte™ Misura

- 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



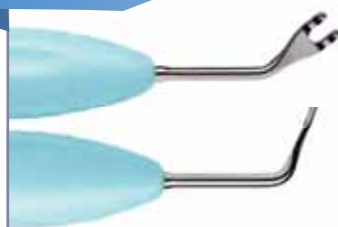
LM-Arte™ Posterior Misura

- 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

LMArte™

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™



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™ 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



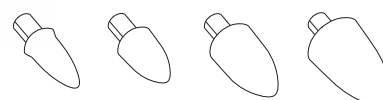
LM-MultiHolder™ IntroKit

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 correct 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)



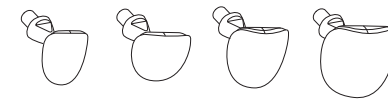
Rétracteurs LM-Gingival (bleus)

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

LM-ErgoSense® 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

LM LM 471-473DD EST

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



Modeleur MH

LMErgoSense® LM 708-709DD ES

LM 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

LM 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

LM 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

LM 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

LM 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

LM LM 444-445DD EST

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



Choix de manche :



LMErgoSense® **LM**



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

POUR LES COMPOSITES



Instrument Flow IO

- LMErgoSense®** LM 484-485 ES
- LM 484-485 EST**
- LMErgoMax™** LM 484-485 XSI
- Pour la manipulation et la mise en forme faciles des composites fluides



Modelleur MH

- LMErgoSense®** LM 708-709 ES
- 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



Modelleur MH Mini

- LMErgoSense®** LM 707-708 ES
- 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



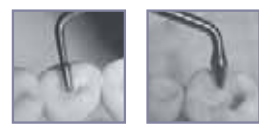
Fouloir-Modelleur IO p

- LMErgoSense®** LM 482-702 ES
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- LM 741-751 EST**
- LMErgoMax™** LM 741-751 XSI
- LMErgoNorm™** LM 741-751 SI
- Pour les surfaces proximales et cervicales



Nystrom I

- LMErgoSense®** LM 74-75 ES
- LM 74-75 EST**
- LMErgoMax™** LM 74-75 XSI
- LMErgoNorm™** LM 74-75 SI
- Pour les surfaces proximales et occlusales



Nystrom III

- LMErgoSense®** LM 76-77 ES
- 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



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



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



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



LM-CompoSet

- LMErgoSense®** LM 6657 ES
- LMErgoMax™** LM 6657 XSI

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

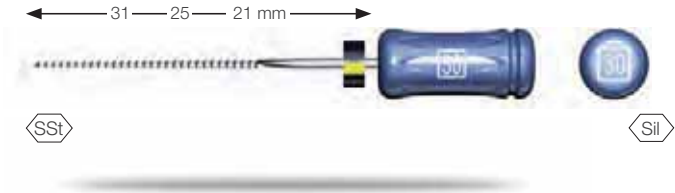
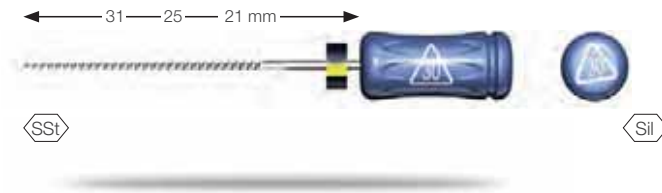
LM-ENDOMAX™



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
	ø ISO	Code	Code	Code	individuels (unités/boîte)
	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					6*
045-080					6**

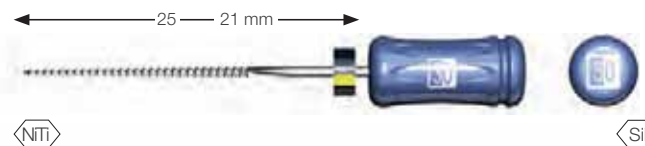
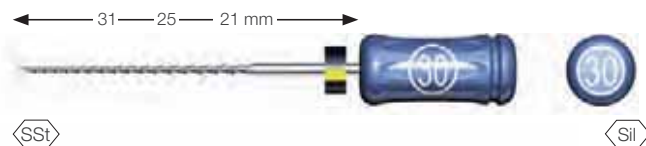
*L'assortiment 015-040 comprend : 015, 020, 025, 030, 035, 040
**L'assortiment 045-080 comprend : 045, 050, 055, 060, 070, 080

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					6*
045 - 080					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	401031	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

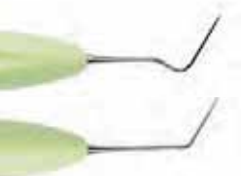
SONDE CANALAIRE



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

LMErgoSense®	LM 27-28 ES
«	LM 27-28 EST
LMErgoMax™	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 pulpaire
- Efficace pour le nettoyage des chambres pulpaire et la localisation des canaux radiculaires ainsi que pour le retrait des obturations temporaires



Excavateur canalaire, 1,0 mm

LMErgoSense®	LM 612-622 ES
«	LM 612-622 EST
LMErgoMax™	LM 612-622 XSI
LMErgoNorm™	LM 612-622 SI



Excavateur canalaire, 1,5 mm

LMErgoSense®	LM 632-642 ES
«	LM 632-642 EST
LMErgoMax™	LM 632-642 XSI
LMErgoNorm™	LM 632-642 SI



Excavateur canalaire, 2,0 mm

LMErgoSense®	LM 652-662 ES
«	LM 652-662 EST
LMErgoMax™	LM 652-662 XSI
LMErgoNorm™	LM 652-662 SI

ÉCARTEURS ENDODONTIQUES



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



Écarteur endodontique 0,4 mm

LMErgoSense®	LM 24 ES
«	LM 24 EST
LMErgoMax™	LM 24 XSI



Écarteur endodontique 0,23 mm

LMErgoSense®	LM 22 ES
«	LM 22 EST
LMErgoMax™	LM 22 XSI

FOULOIR ENDODONTIQUE



Pour l'application verticale des obturations canalaires.



Fouloir endodontique, 0,5 - 1,0 mm

LMErgoSense®	LM 41-42 ES
«	LM 41-42 EST
LMErgoMax™	LM 41-42 XSI
LMErgoNorm™	LM 41-42 SI



Choix de manche :



LMErgoSense® «



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

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



Evaluation

Meilleur produit de l'année 2014,
Dental Product Shopper

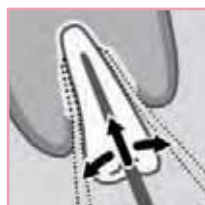
LM-LIFTOUT™



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



2,5 mm

LM-LiftOut™ S2
LM 812220
LM 812220T



3 mm

LM-LiftOut™ S3
LM 812230
LM 812230T



4 mm

LM-LiftOut™ S4
LM 812240
LM 812240T



5 mm

LM-LiftOut™ S5
LM 812250
LM 812250T

LAME INCURVÉE



3 mm

LM-LiftOut™ C3
LM 812430
LM 812430T



4 mm

LM-LiftOut™ C4
LM 812440
LM 812440T



5 mm

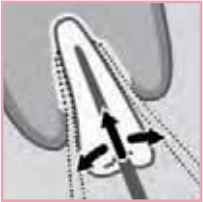
LM-LiftOut™ C5
LM 812450
LM 812450T

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

Aiguissez 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

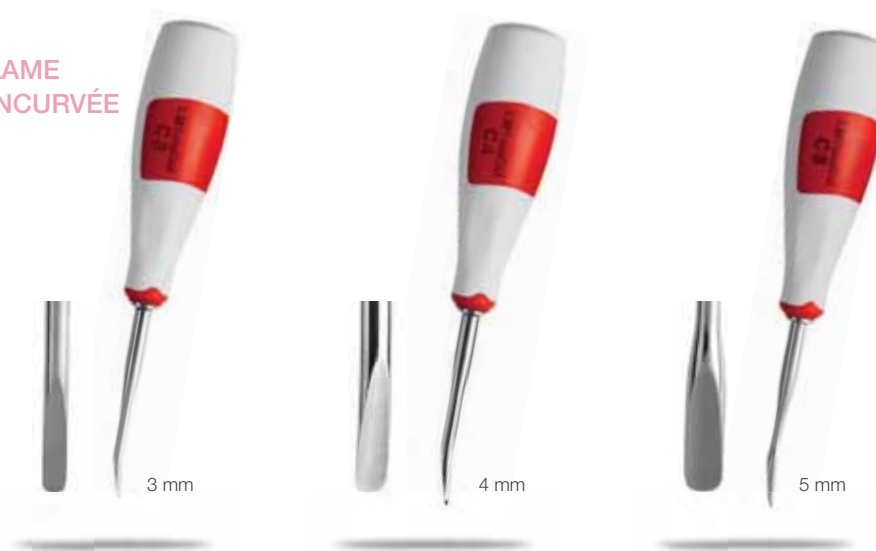


LM-TwistOut™ S3
LM 814230
LM 814230T

LM-TwistOut™ S4
LM 814240
LM 814240T

LM-TwistOut™ S5
LM 814250
LM 814250T

LAME INCURVÉE



LM-TwistOut™ C3
LM 814430
LM 814430T

LM-TwistOut™ C4
LM 814440
LM 814440T

LM-TwistOut™ C5
LM 814450
LM 814450T

INSTRUMENTS POUR L'EXTRÉMITÉ DES RACINES



Élévateur d'apex

LMErgoSense® LM 769-771 ES
LM 769-771 EST
LMErgoMax™ 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 Varrela, 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.

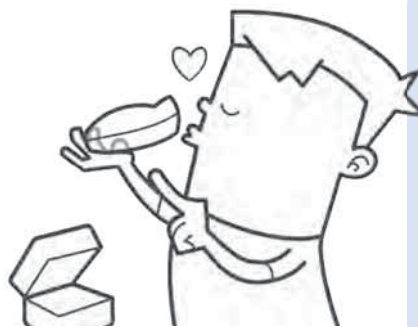
✓ Méthode de traitement fondée sur les preuves. Cette méthode de traitement est confortée par les résultats des études et l'appareil a été utilisé par des centaines de milliers de patients dans le monde.

✓ 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., & Varrelä, 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., Varrelä 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., Varrelä 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] Glasi 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 Grundschulkindern 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 Gioacchino 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. Gioacchino 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.

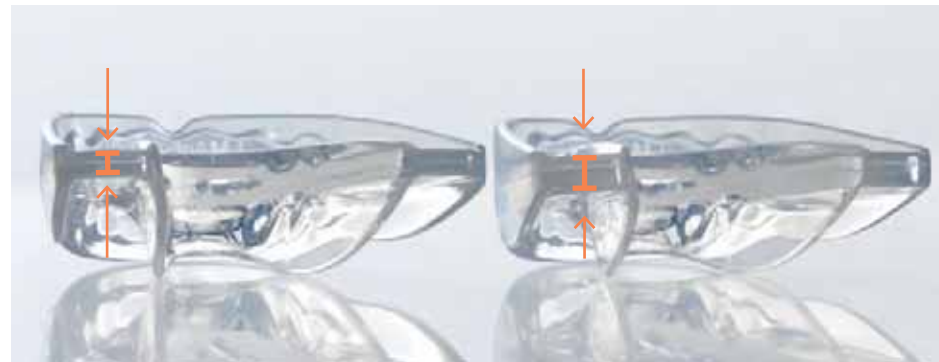


SHORT

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

LONG

Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxième 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 accrue
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
● Neutral

→ LOW

● High

→ HIGH

● Angle faible
Face courte

Hypodivergent
Brachyfacial

● Angle neutre
Type de croissance neutre

Mésosfacial

● 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

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™



LM-Activator™ 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
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 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
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 deuxième 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 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
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
- Préviend 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™ !

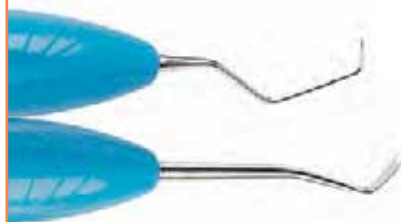
INSTRUMENTS À MAIN ORTHODONTIQUES



Manche de miroir, ortho

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

LMErgoSense®	LM 25-26 ES
LMErgoSense®	LM 25-26 EST
LMErgoMax™	LM 25-26 XSI
LMErgoSense®	LM 28-26 ES
LMErgoSense®	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
LMErgoSense®	LM 414-17CL EST
LMErgoMax™	LM 414-17CL XSI



Applicateur de ligatures en plastique

- Pour la mise en place des ligatures en caoutchouc orthodontiques

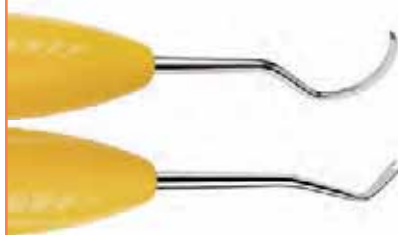
LMErgoSense®	LM 416-417 ES
LMErgoSense®	LM 416-417 EST
LMErgoMax™	LM 416-417 XSI
LMErgoNorm™	LM 416-417 SI



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
LMErgoSense®	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)

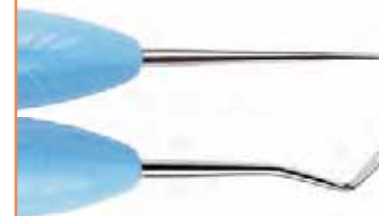
LMErgoSense®	LM 414-150 ES
LMErgoSense®	LM 414-150 EST
LMErgoMax™	LM 414-150 XSI



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
LMErgoSense®	LM 411-415 EST
LMErgoMax™	LM 411-415 XSI



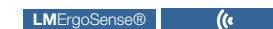
Pousse-ligature

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



Choix de manche :



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 6551 gris
 LM 6551T gris



 LM 6552 bleu
 LM 6552T bleu



 LM 6553 vert
 LM 6553T vert



 LM 6554 jaune
 LM 6554T jaune

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



 LM 6581 gris
 LM 6581T gris



 LM 6582 bleu
 LM 6582T bleu



 LM 6583 vert
 LM 6583T vert



 LM 6584 jaune
 LM 6584T jaune

SYSTÈME DE PLATEAU LM-SERVOMAX™

LMServoMax™

Flux de travail optimal et entretien rationnel.

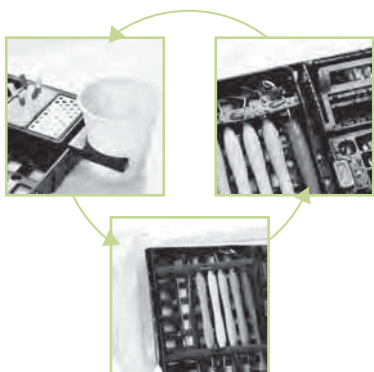
Le système de plateau LM-ServoMax™ permet d'organiser et de rationaliser la manipulation des instruments dentaires et des accessoires pendant les traitements et l'entretien. Il assure un excellent contrôle des infections et un gain de temps en réduisant la manipulation des produits individuels. Il prolonge 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™ MD CE

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 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