

LM

feel the
difference



PROFITEZ DE VOS
INSTRUMENTS DE
SOINS PARODONTAUX.

LMDental™

LM

feel the
difference



LM™, le partenaire idéal de votre talent

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 concepts radicaux de produits des années 1980 - un manche plus épais, une surface élastique aux formes optimisées, des instruments légers et des codes couleur - sont devenus la norme pour l'industrie en ce début de XXIe 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 Dental Tracking System™.

Vous pouvez sentir la différence, et votre patient aussi car il n'en est que plus satisfait.

PLANMECA

LM-Dental™ fait partie du groupe Planmeca, l'un des principaux fabricants d'équipements dentaires du monde.

www.planmeca.com

3 LM-DENTAL™

Caractéristiques de base et fonctionnalités uniques de LM™

LM Sharp Diamond™ sans affûtage

Manche LM-ErgoSense®

Choisir un manche et un revêtement

9 DIAGNOSTICS

Manches de miroirs

Sondes

Sondes parodontales

Sondes pour furcation

Jeu d'instruments de diagnostic

17 SOINS PARODONTAUX

Instruments LM Sharp Diamond™

Détartreurs

Curettes universelles

Modèles Dual Gracey

Instruments spéciaux

Curettes Gracey

Instruments pour implants LM-ErgoMix™

Sets d'instruments de soins parodontaux

40 ENTRETIEN

LM Dental Tracking System™

Cassettes LM-Servo™ E

Système de plateau LM-ServoMax™

Cassettes LM-Servo™

Produits d'identification

Affûteuse LM-RondoPlus™

Recommandations pour le retraitement

de l'instrument LM™

Le pionnier de l'ERGONOMIE DES INSTRUMENTS

Comment définir l'ergonomie d'un instrument à main ? Tout d'abord, il est essentiel que l'instrument bénéficie d'une prise antidérapante et naturelle. Deuxièmement, le design léger et optimisé prévient 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 directeurs qu'a utilisés le Dr Pekka Kangasniemi, DDS, l'un des fondateurs de LM™, 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. Nos derniers travaux de recherche nous ont permis d'acquérir de nouvelles connaissances 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 sans pareille.

Surface élastique, ergonomique, et contours optimaux
- prise confortable et antidérapante

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

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

Inserts de précision et finition de grande qualité
- une pointe fine extrêmement tranchante et lisse

Affûter ou ne pas affûter ?

Telle est la question. Mais dans les deux cas, les instruments de soins parodontaux LM™ sont à la pointe en matière de 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 la recherche matérielle et technique avancée et à la technologie contemporaine du micro-revêtement, LM™ est en mesure de proposer des produits de qualité supérieure, dans les catégories à la fois avec et sans revêtement.

- Les instruments LM Sharp Diamond™ avec micro-revêtement ne nécessitent absolument aucun affûtage et possèdent des lames très acérées.
- Si vous souhaitez réaffûter les instruments sans revêtement, l'acier haute performance LM-DuraGradeMAX® vous assure une résistance ultime à l'usure.

D'après des travaux de recherche indépendants, la résistance à l'usure des curettes LM™ est considérablement plus élevée que celle des instruments concurrents. Le choix vous appartient.

SANS REVÊTEMENT

LMDuraGradeMax® Acier haute performance

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



Technologie de production high-tech

Comme tout vrai professionnel, nous cherchons à atteindre la perfection ultime dans notre travail. LM-Dental™ consacre tout son processus de développement et de production à l'obtention de la meilleure qualité possible, pour que vous puissiez travailler avec les meilleurs outils. En vous offrant des produits de qualité supérieure, nous garantissons le succès de vos traitements. Tous nos produits sont fabriqués en Finlande.

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 raffinés 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 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 ! »

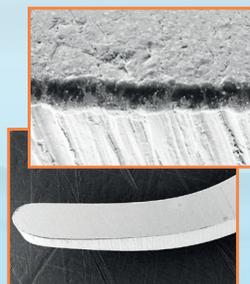
Anna, hygiéniste dentaire agréée, États-Unis



AVEC REVÊTEMENT

Revêtement **LMSharpDiamond™** SANS AFFÛTAGE ultime

- Revêtement en micro-membrane 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 à l'usure maximale



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



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

UN CHOIX AIGUISÉ

MICRO-REVÊTEMENT SANS AFFÛTAGE

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

Gain de temps et d'argent

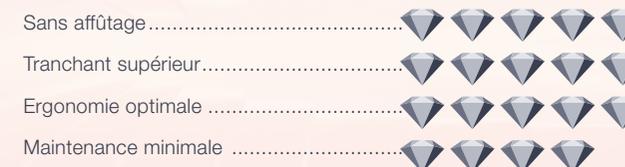
Une ergonomie optimale avec une prise en main sensationnelle*



Tranchant supérieur et durable

Productivité et résultats cliniques accrus

LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT



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**



82 %
diminution de l'usure par rapport aux matériaux des instruments dentaires à main traditionnels

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



« 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.

- ↑ Intelligence unique liée à la technologie RFID avancée
- ↑ Grande sensibilité tactile
- ↑ Diamètre plus grand et conception optimale
- ↑ Classé meilleur instrument lors d'études cliniques ⁽¹⁾



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 choix de manches différents. Tous offrent une ergonomie exceptionnelle grâce à leur revêtement en silicone élastique et à leurs 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.

Choix de manches



LMErgoSense®

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

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

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



LMErgoMax™

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



LM 207-208 ES
GRA 7-8 CE



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.



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 inserts interchangeables offre tous les avantages économiques et écologiques associés au remplacement des inserts. 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

Les inserts 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™.

Optez pour le tranchant et travaillez efficacement.

Finis les affûtages !



Codes et caractéristiques

LMErgoSense®

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



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



DIAGNOSTICS

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



MANCHES DE MIROIRS

Tige parallèle

Les filetages de tiges des manches de miroir LM 25 sont conformes à la norme internationale M2.5. La tige de miroir doit présenter un diamètre de 2,5 mm.

Embout conique

Les filetages des manches de miroir LM 28 sont conformes à la norme internationale UNF4-48. Le manche du miroir doit avoir un diamètre de 2,6 mm.



Manche de miroir LM-ErgoSingle™

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

LMErgoSingle™

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

LMErgoSingle™

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

Manche de miroir 25

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

LMErgoSense®

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



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

LMErgoMax™

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

LMErgoNorm™

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



Choix de manche :



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

LMErgoMax™

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



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



Manche de miroir, ortho

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

LMErgoSense® LM 25-26 ES

LM 25-26 EST

LMErgoMax™ LM 25-26 XSI

LMErgoSense® LM 28-26 ES

LM 28-26 EST

LMErgoMax™ LM 28-26 XSI



Manche de miroir JM

- Pour la pose d'implants

LMErgoSense® LM 25-473 ES

LM 25-473 EST

LMErgoMax™ LM 25-473 XSI



Choix de manche :



LMErgoSense®



LMErgoMax™



LMErgoNorm™

SONDES

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



Sonde 5-8

- Sonde standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

- LMErgoSense®** LM 5-8 ES
- 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



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



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales des dents postérieures.



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



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



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales.



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



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



Pour l'examen des racines sous-gingivales



i

Choix de manche :



LM ErgoSense®



LM ErgoMax™



LM ErgoNorm™

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

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

Sonde 18-19

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

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

Sonde 29

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

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

Forte sensibilité au niveau des jonctions

Sonde 9

- Une seule partie active

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

SONDES PARODONTALES

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

- La plupart des sondes parodontales sont également disponibles avec une seule partie active.
- Les graduations colorées facilitent la mesure de la poche gingivale



Sonde - Sonde parodontale 23-52B

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



Sonde - Sonde parodontale 8-520B

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



Sonde - Sonde parodontale 23-520B

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



Sonde - Sonde parodontale 23-530B

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

échelle 2 mm

échelle 3 mm

Embout rond ø 0,5 mm

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



Sonde Williams

- Une seule partie active

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



Sonde - Sonde OMS
8-550B

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



Sonde - Sonde OMS
23-550B

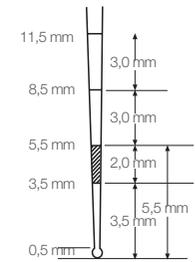
- LMErgoSense®** LM 23-550B ES
- LMErgoSense®** LM 23-550B EST
- LMErgoMax™** LM 23-550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 23-550B SI



Sonde OMS 550B

- Une seule partie active

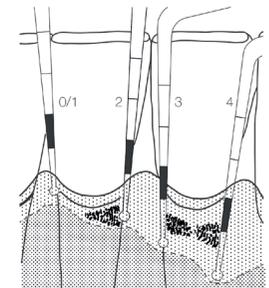
- LMErgoSense®** LM 550B ES
- LMErgoSense®** LM 550B EST
- LMErgoMax™** LM 550B XSI
- LMErgoNorm™** LM 550B SI



La sonde OMS a été développée pour la méthode CPITN.

Diagnostic :

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





Sonde North Carolina 54B

- Une seule partie active

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



Sonde Marquis 12 53B

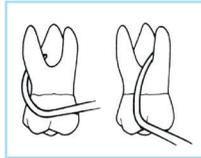
- Une seule partie active
- Similaire à la sonde 530B mais sans l'embout rond

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

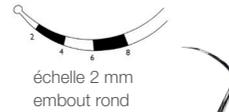
SONDES POUR FURCATION



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



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



échelle 2 mm
embout rond



Sonde de Nabers

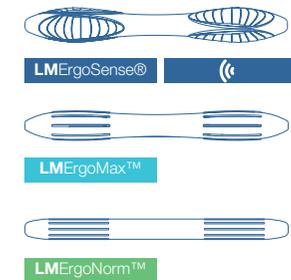
- LMErgoSense®** LM 20-21 ES
- LMErgoSense®** LM 20-21 EST
- LMErgoMax™** LM 20-21 XSI
- LMErgoNorm™** LM 20-21 SI

Sonde pour furcation

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



Choix de manche :





LMErgoSense

LM ErgoSense

SOINS PARODONTAUX

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.

Affûtage 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 un tranchant optimal, une grande sensibilité tactile et un confort exceptionnel.

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. Optez pour le tranchant 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

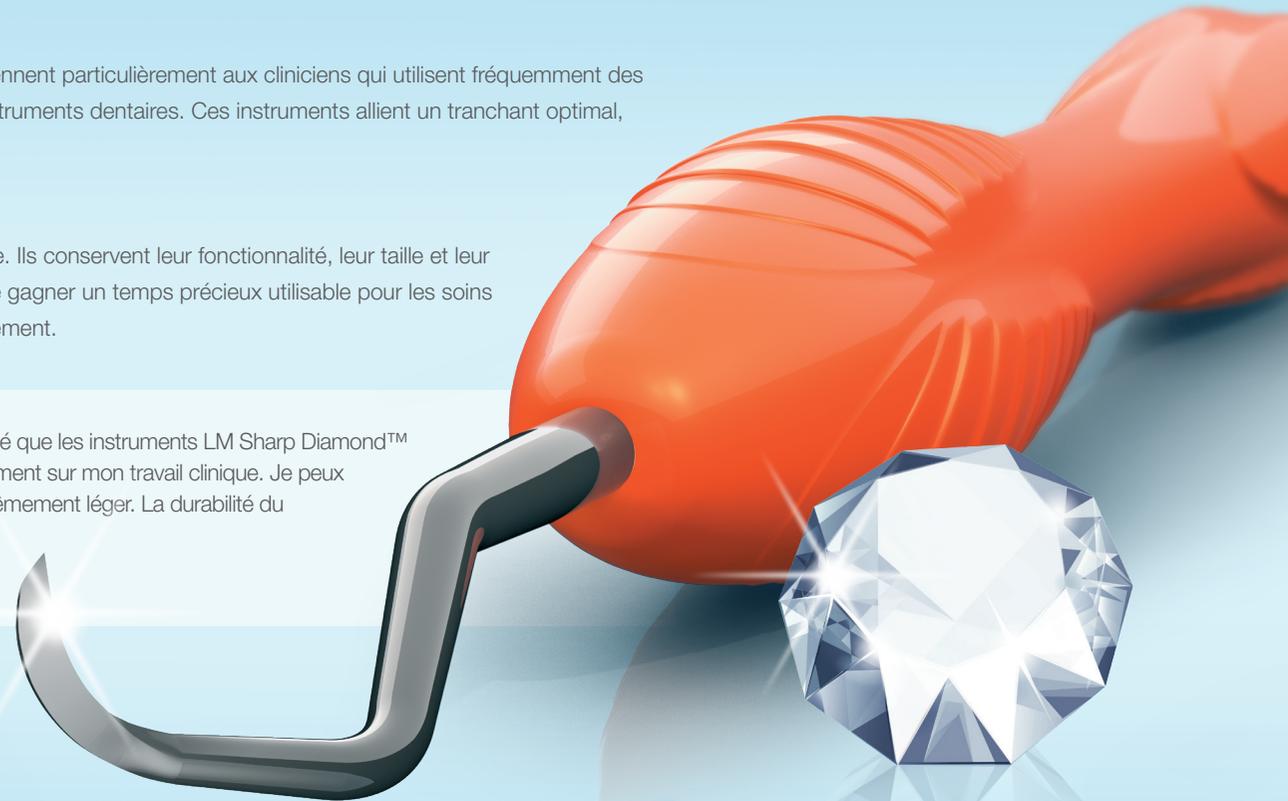
Une ergonomie optimale avec une prise en main sensationnelle*



Tranchant supérieur et durable

Productivité et résultats cliniques accrus

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



Pour en savoir plus, scannez le code QR ou visitez le site www.lm-dental.com/sharpdiamond





DÉTARTREURS **MD** **CE**



LMSharpJack™ - quel instrument formidable !

Il possède toutes les caractéristiques que l'on peut souhaiter. Sa forme très étroite et mince permet d'accéder à toutes les zones, même les plus petites. Son insert très long est capable 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 détartreur le plus populaire aux États-Unis. L'angle de la tige est optimal afin de s'adapter de manière polyvalente aux 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



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

LMErgoSense® LM 315-316SD ES

LM 315-316SD EST



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 des curettes 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

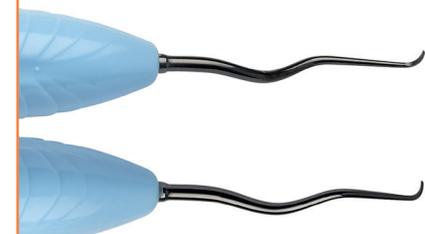


Gracey 13/14 SD

- 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
- Convient aux 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
- Courbure plus importante du manche de la lame que celle de la Mini Gracey 11/12 afin de favoriser l'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 détartréur 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 détartréur en effectuant des mouvements de balayage verticaux, diagonaux ou horizontaux. Pour garder le contrôle, alternez entre des mouvements courts (2 mm) et longs (3 mm).



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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Micro Sickle

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

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



L'extrémité utile de forme cylindrique ne reste pas emprisonnée dans le composite lors de la photopolymérisation 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
- LMErgoSense®** 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
- LMErgoSense®** LM 311-312SD 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
- LMErgoSense®** LM 315-316SD EST





Sickle LM23

- Détartreur postérieur
- Lame plus courte et manche inférieur plus long que celui du Mini Sickle (LM 311-312)

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



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 313-314SD ES
- LM 313-314SD EST**

Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Déstarteur H6-H7

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

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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

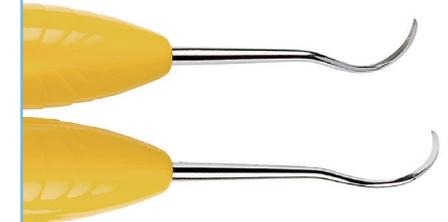
- LMErgoSense®** LM 146-147SD ES
- LM 146-147SD EST**



Push Scaler H4-H5

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

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



Laplander

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

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



Crane-Kaplan

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

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



Mini Kaplan

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

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

CURETTES UNIVERSELLES



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

Instrumentation :

Pour éliminer le tartre, placez l'un des tranchants 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 tranchants de la même curette peuvent être utilisés en inclinant simplement l'instrument d'un côté ou de l'autre.

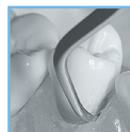


Conception :

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



McCALL



Lame résistante avec tige rigide.

McCall 13S-14S

- Pour les incisives et les prémolaires

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



Mini McCall 13S-14S

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

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



Curette LM 15-16

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

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



McCall 17-18

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

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



McCall 17S-18S

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

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

LANGER

Les curettes Langer associent une extrémité utile de curette universelle à l'angulation de tige d'une curette de Gracey. L'angulation facilite 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
- LMErgoSense®** 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
- LMErgoSense®** 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
- LMErgoSense®** LM 285-286 EST
- LMErgoMax™** LM 285-286 XSI
- LMErgoNorm™** LM 285-286 SI

MINI LANGER

Les Mini-Langers ont une tige plus longue et une extrémité utile plus courte que les Langers standard. Elles conviennent parfaitement pour 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
- LMErgoSense®** 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
- LMErgoSense®** 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
- LMErgoSense®** LM 285-286M EST
- LMErgoMax™** LM 285-286M XSI
- LMErgoNorm™** LM 285-286M XSI

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

- Pour les prémolaires et les molaires

LMErgoSense®	LM 233-234 ES
C€	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
C€	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
C€	LM 219-220SD EST



Columbia 2L-2R

- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense®	LM 217-218 ES
C€	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
C€	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
C€	LM 227-228 EST
LMErgoMax™	LM 227-228 XSI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

LMErgoSense®	LM 227-228SD ES
C€	LM 227-228SD EST

MODÈLES DUAL GRACEY **MD** **CE**

Le modèle LM Dual Gracey™ associe 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 verticales, horizontales et obliques.



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

Conception :

- Deux tranchants elliptiques
- Pointe arrondie

UNE 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), ce qui l'a mené à une idée innovante : associer les deux curettes en un seul instrument, la Syntette™ !

C'est lors d'une rencontre dans un train dans les années 1980 avec le dentiste finlandais et fondateur de LM™, Pekka Kangasniemi, que l'idée d'une curette Gracey à double tranchant a rejailli. C'est ainsi qu'est né cet instrument 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**ErgoSense® LM 215-216 ES
- LM**ErgoSense® LM 215-216 EST
- LM**ErgoMax™ LM 215-216 XSI
- LM**ErgoNorm™ LM 215-216 SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LM**ErgoSense® LM 215-216SD ES
- LM**ErgoSense® 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**ErgoSense® LM 215-216M ES
- LM**ErgoSense® LM 215-216M EST
- LM**ErgoMax™ LM 215-216M XSI
- LM**ErgoNorm™ LM 215-216M SI



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

- LM**ErgoSense® LM 215-216MSD ES
- LM**ErgoSense® 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**ErgoSense® LM 275-276SD ES
- LM**ErgoSense® 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**ErgoSense® LM 275-276MSD ES
- LM**ErgoSense® LM 275-276MSD EST

LIMES DIAMANTÉES **MD** **CE**

Les lames diamantées sont conçues pour le nettoyage des surfaces radiculaires concaves profondes des zones à l'anatomie complexe.

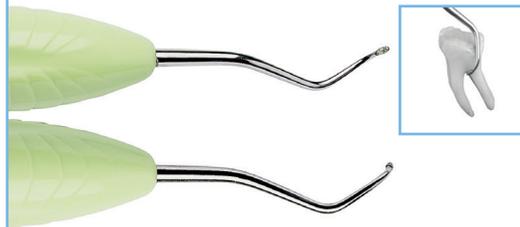
Il est possible de les utiliser pour effectuer des mouvements multidirectionnels.



Lime diamantée pour les concavités SV 5-6

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

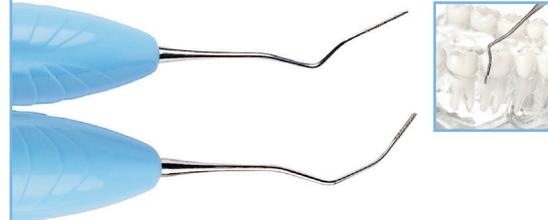
LMErgoSense®	LM 255-256D ES
LMErgoSense®	LM 255-256D EST
LMErgoMax™	LM 255-256D XSI
LMErgoNorm™	LM 255-256D SI



Lime diamantée pour les furcations SV 7-8

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

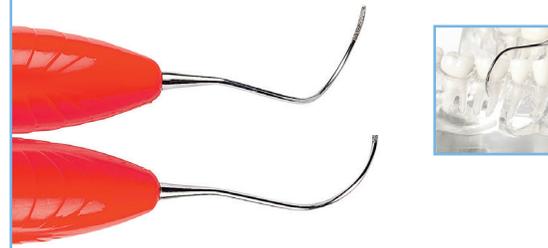
LMErgoSense®	LM 257-258D ES
LMErgoSense®	LM 257-258D EST
LMErgoMax™	LM 257-258D XSI
LMErgoNorm™	LM 257-258D SI



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

LMErgoSense®	LM 263-264D ES
LMErgoSense®	LM 263-264D EST
LMErgoMax™	LM 263-264D XSI



Lime diamantée pour les furcations

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

LMErgoSense®	LM 261-262D ES
LMErgoSense®	LM 261-262D EST
LMErgoMax™	LM 261-262D XSI

INSTRUMENT POUR FURCATIONS

MD **CE**

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

LMErgoSense®	LM 259-260 ES
LMErgoSense®	LM 259-260 EST
LMErgoMax™	LM 259-260 XSI



Choix de manche :



LMErgoSense®



LMErgoMax™



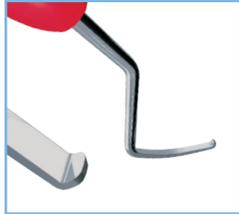
LMErgoNorm™

GRATTOIRS HOUE



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

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



Conception :

- Lame fine en forme de houe avec coins arrondis
- Tranchant elliptique



Affûtage

Grattoir houe antérieur

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



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



Utilisation clinique



Grattoir houe latéral

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



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



Utilisation clinique



Grattoir houe postérieur

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



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



Utilisation clinique

MANCHE CHIRURGICAL



LM-ErgoHold™ 3

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

- LMErgoHold™** LM 9003
- LMErgoSense®** LM 9003T



Choix de manche :



CURETTES GRACEY MD CE

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



Conception :

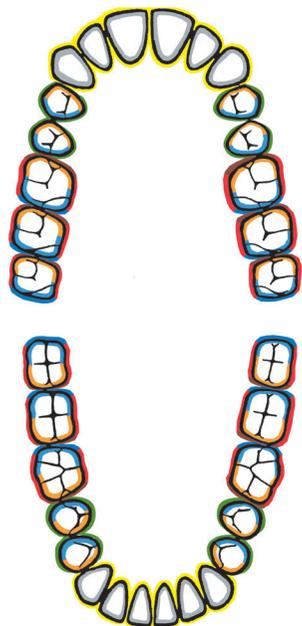
- Surface de travail inclinée de 20° par rapport au segment inférieur
- Un tranchant incurvé (ligne rouge)
- Une pointe tranchante arrondie



Instrumentation :

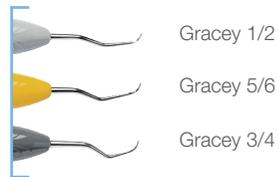
Placez le tiers ou la moitié du tranchant d'une curette Gracey contre la surface de la dent. La courbe externe plus large représente toujours le tranchant. Assurez-vous que le segment inférieur est bien parallèle à la surface de la dent. Pour le détartrage, appliquez une pression modérée et, pour le 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

Les curettes Mini Gracey disposent d'un segment inférieur plus allongé et d'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
- LMErgoSense® 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
- LMErgoSense® LM 201-202SD EST



Mini Gracey 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

- LMErgoSense® LM 201-202M ES
- LMErgoSense® 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
- LMErgoSense® 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 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



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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Gracey 7/8

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



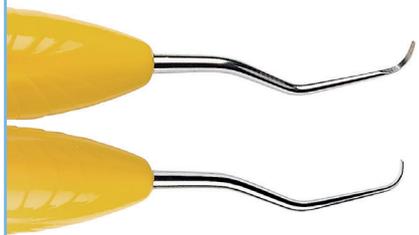
- LMErgoSense®** LM 207-208 ES
- LM 207-208 EST**
- LMErgoMax™** LM 207-208 XSI
- LMErgoNorm™** LM 207-208 SI



Mini Gracey 7/8

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

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



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



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



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



Mini Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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



Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires



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



Mini Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

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

PRODUIT FAVORI !



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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

PRODUIT FAVORI !



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Gracey 15/16

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



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



Mini Gracey 15/16

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

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



Gracey 17/18

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



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



Mini Gracey 17/18

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

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

NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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

NOUVEAU



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

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



Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage :

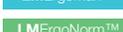
- LMErgoSense®** LM 247-248MSD ES
- LM 247-248MSD EST**

CURETTES GRACEY MACRO

La partie active longue du modèle standard combinée au segment inférieur plus long du modèle mini. Offre un excellent accès interdentaire dans les poches profondes.

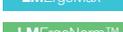
Macro Gracey 5/6

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

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

Macro Gracey 7/8

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

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

Macro Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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

Macro Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

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

CURETTES GRACEY RIGIDES

La tige de la lame est plus fine et plus rigide, et l'extrémité utile légèrement plus large que sur le modèle standard. Permet d'exercer une pression plus importante.

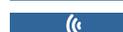
Curette rigide Gracey 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

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

Rigid Gracey 7/8

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

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

Rigid Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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

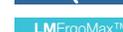
Rigid Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

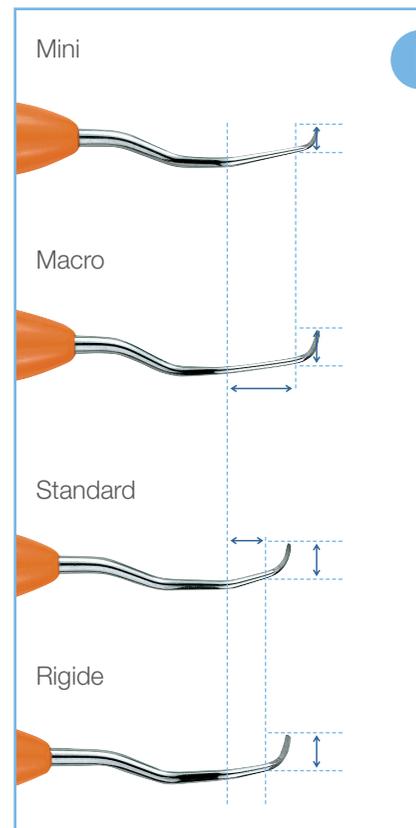
	LM 213-214R ES
	LM 213-214R EST
	LM 213-214R XSI
	LM 213-214R SI

Curettes Gracey rigides 15/16

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

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

Types de curettes Gracey :



CURETTES GRACEY MÉSIALES-DISTALES

Toutes les curettes Gracey médiales-distales disposent de bagues de couleur pour faciliter l'identification de l'extrémité utile mésiale et de l'extrémité utile distale.



Combinaison d'une extrémité utile mésiale et d'une extrémité utile distale dans un seul instrument. Utile pour traiter un quadrant à la fois.

Gracey 11/14

	LM 211-214 ES
	LM 211-214 EST
	LM 211-214 XSI
	LM 211-214 SI

Gracey 12/13

	LM 212-213 ES
	LM 212-213 EST
	LM 212-213 XSI
	LM 212-213 SI

Gracey 15/18

	LM 245-248 ES
	LM 245-248 EST
	LM 245-248 XSI
	LM 245-248 SI

Gracey 16/17

	LM 246-247 ES
	LM 246-247 EST
	LM 246-247 XSI
	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

	LM 211-214M ES
	LM 211-214M EST
	LM 211-214M XSI
	LM 211-214M SI

Mini Gracey 12/13

	LM 212-213M ES
	LM 212-213M EST
	LM 212-213M XSI
	LM 212-213M SI

Mini Gracey 15/18

	LM 245-248M ES
	LM 245-248M EST
	LM 245-248M XSI
	LM 245-248M SI

Mini Gracey 16/17

	LM 246-247M ES
	LM 246-247M EST
	LM 246-247M XSI
	LM 246-247M SI

CURETTES MACRO GRACEY MÉSIALES-DISTALES

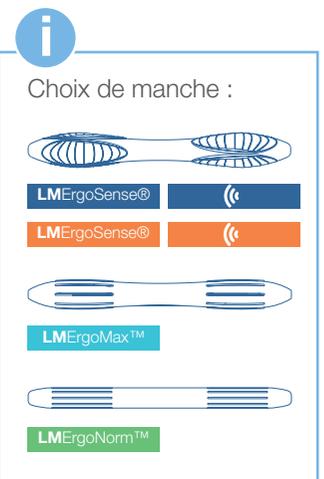
Les modèles macro disposent de la partie active longue du modèle standard combinée au segment inférieur plus long du modèle mini. Offre un excellent accès interdentaire dans les poches profondes.

Macro Gracey 11/14

	LM 211-214AF ES
	LM 211-214AF EST
	LM 211-214AF XSI
	LM 211-214AF SI

Macro Gracey 12/13

	LM 212-213AF ES
	LM 212-213AF EST
	LM 212-213AF XSI
	LM 212-213AF SI



INSERTS EN TITANE INTERCHANGEABLES POUR LES IMPLANTS



LMErgoMix™

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

La série des instruments à main LMErgoMix™ 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 LMErgoMix™ 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 l'interchangeabilité :

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



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

PRODUIT FAVORI !



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™

Manches de rechange

Manche LMErgoMix™ gris foncé LM 9011 EM

Lock grips 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

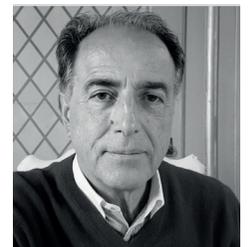
Présenté par

STYLEITALIANO

« Le LM-PerioKit par
Style Italiano contient
l'équipement essentiel pour
une thérapie optimale.

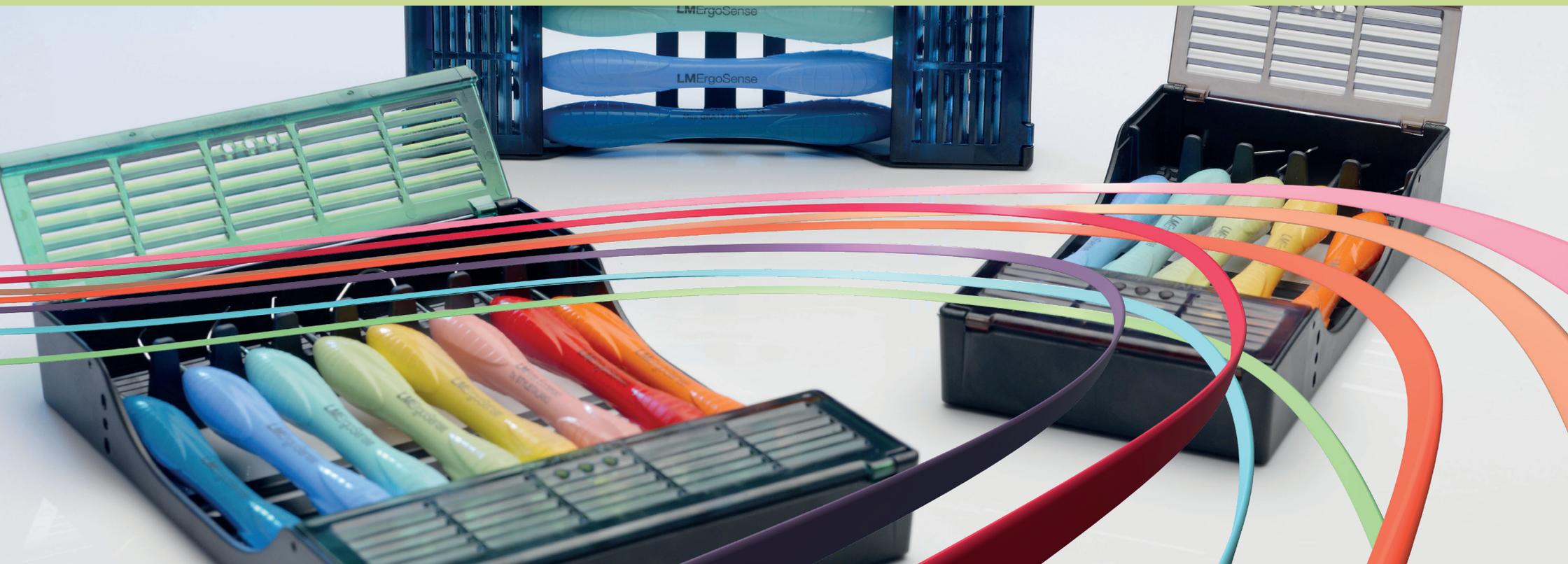
Les instruments ont été sélectionnés dans l'esprit de Style Italiano dont la philosophie est d'assurer un traitement faisable, facile à enseigner et reproductible. La thérapie parodontale peut également suivre cette approche. Je pense que, dans le meilleur intérêt de ses patients, chaque praticien devrait 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
MD. DDS. MScD.



MANIPULATION ET ENTRETIEN DES INSTRUMENTS

LM Dental Tracking System™ | Cassettes LM-Servo™ E | Système de plateau LM-ServoMax™ et cassettes LM-Servo™ | Produits d'identification | Affûteuse LM-RondoPlus™ | Recommandations pour le retraitement de l'instrument LM™



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

- Élimination des contrôles manuels chronophages
- 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



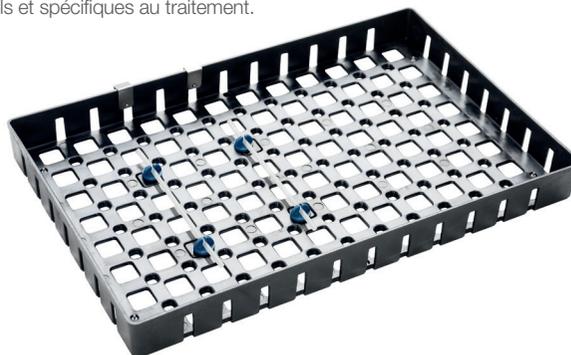
 LM 6584 jaune
 LM 6584T jaune

SYSTÈME DE PLATEAU LM-SERVOMAX™  

LM ServoMax™

Flux de travail optimal et entretien rationnel.

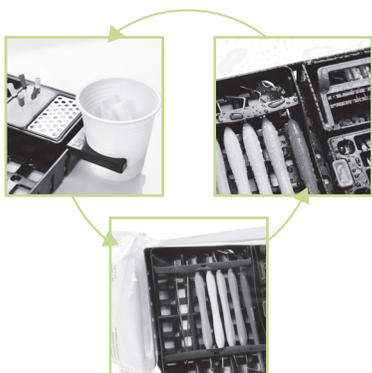
Le système de plateau LM-ServoMax™ permet d'organiser et de rationaliser la manipulation des instruments dentaires et des accessoires pendant les traitements et l'entretien. Il assure un excellent contrôle des infections et un gain de temps en réduisant la manipulation des produits individuels. Il prolonge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



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



Clips métalliques LM-ServoMax™, 2 unités
LM 6415

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



Coffret standard LM-ServoMax™
LM 6420



Coffret restauration/ endodontie LM-ServoMax™
LM 6430

Mousse LM-ServoMax, 20 unités
LM 6435

- Pour le nettoyage des limes endodontiques



Coffret pour inserts à ultrasons LM-ServoMax™
LM 6460

- Pour six inserts à ultrasons



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

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



Porte-seringue LM-ServoMax™
LM 6495

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

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



Porte-gobelet à déchets LM-ServoMax™
LM 6490



Rack pour instruments LM-ServoMax™

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

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

CASSETTES LM-SERVO™



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

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



Boutons
d'identification

LM-Servo™ 5
LM 6650

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



Boutons
d'identification

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 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 DE L'INSTRUMENT LM™

Pour prendre soin de vos instruments de qualité supérieure

En suivant les recommandations pour le retraitement LM™, vos instruments bénéficieront d'une longue durée de vie et d'une performance de haut niveau. Pour prendre soin de vos instruments de qualité supérieure, prenez en compte les recommandations et assurez-vous que seules des procédures validées sont utilisées pour le nettoyage et la stérilisation.

Pour l'entretien des instruments à main, utilisez le système de plateau LM-ServoMax™ et les cassettes LM-Servo™ afin de protéger les instruments et d'éviter les blessures par objets tranchants.

LM DTS™ POUR UNE SÉCURITÉ DU PATIENT ACCRUE

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



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



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

