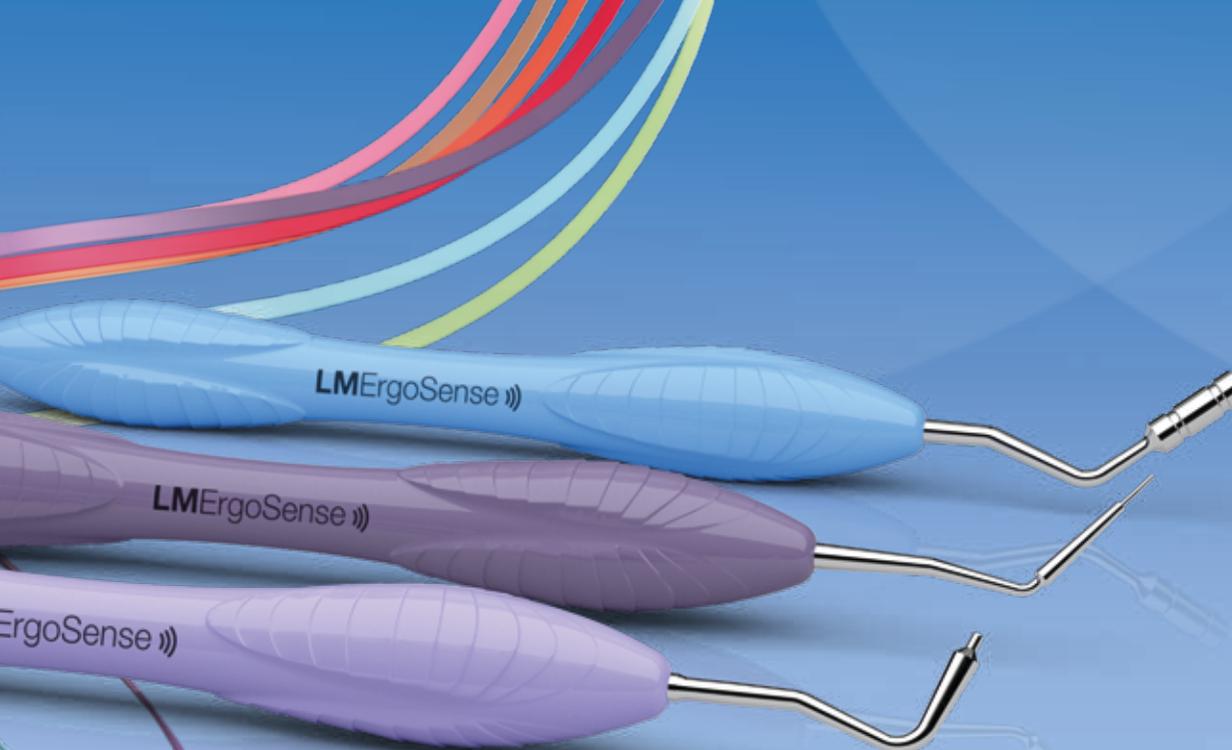


LM

feel the
difference



PRENEZ PLAISIR DANS
LA DENTISTERIE.



LMDental

Catalogue | Français

LOSER & CO
öfter mal was Gutes...



LM

feel the
difference



LM – L'excellence entre vos mains

LM développe des instruments à main modernes qui répondent exactement aux besoins des utilisateurs. Aujourd'hui encore, de nombreux produits du fabricant finnois n'ont pas leur pareil. Manche plus épais, forme optimisée, surface élastique, petit poids ainsi que code uniforme de couleurs – ces innovations des années 80 se sont imposées au 21^e siècle comme des références absolues sur le marché des instruments dentaires.

Chez LM, l'ergonomie est une exigence et une ligne directrice pour tout développement de nouveaux instruments. Les instruments LM-ErgoSense sont le fruit de la compétence sans limite de l'entreprise. Un manche qui fait déjà figure de référence ergonomique. Outre leur revêtement moderne, les instruments présentent d'autres atouts qui sont de réels avantages : des instruments PA qu'il n'est pas nécessaire d'affûter ou des instruments de restauration anti-adhérents font enfin partie du quotidien.

4 LM-DENTAL

La technologie de l'instrument | LM Dental Tracking System™ | Choix de manche

9 DIAGNOSTICS

Manches de miroir | Sondes | Sondes parodontales | Sondes pour furcation | Set d'instruments de diagnostic

16 SOINS PARODONTAUX

à Instruments Sharp Diamond | Instruments LM-DuraGradeMAX® | Série Implantats LM-ErgoMix

36 RESTAURATION

à Instruments LM Dark Diamond™ | LM-Arte | Autres instruments d'obturation

47 MANIPULATION ET ENTRETIEN DES INSTRUMENTS

Système de plateaux LM-ServoMax | Cassettes LM-Servo | Éléments de codage | Affûteuse LM-RondoPlus | Consignes d'entretien

50 ENDODONTIE

Limes et alésoirs à main | Excavateurs canaux | Fouloir endodontique | Écarteurs endodontiques

53 EXTRACTION

Élévateurs | Instruments de luxation | Élévateurs à racine

56 CHIRURGIE IMPLANTAIRE

Instruments pour le positionnement de l'implant

58 ORTHODONTIE

Appareils amovibles | Instruments à main orthodontiques

Tous les prix sont exprimés hors T.V.A. et hors frais de port (En Cas d'une commande inférieure à 100,- €). Ils sont valables jusqu'au 31.12.2021, sous réserve d'erreurs ou modifications. Les couleurs des illustrations peuvent différer de celles des produits originaux. Nos conditions générales de vente sont applicables.

PLANMECA

LM-Dental fait partie du groupe Planmecca, l'un des principaux fabricants d'équipements dentaires à l'échelle mondiale.
www.planmecca.com

Un pionnier DE L'ERGONOMIE

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 conception optimisée pour prévenir efficacement les maladies professionnelles. Enfin, une bonne sensibilité tactile et une manipulation aisée de l'instrument garantissent les meilleurs résultats cliniques. Fiabilité, résistance à l'usure et confort sont des maîtres mots tant pour le dentiste que pour le patient. Ce sont les principes de base sur lesquels le Dr Pekka Kangasniemi, DDS, 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. 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 pareil.

Les revêtements contemporains offrent de nouveaux avantages

Grâce à une technologie de revêtement contemporaine, nous pouvons ajouter à nos instruments dentaires des fonctions supplémentaires, pour des avantages uniques. Les instruments de soins parodontaux qui n'ont pas besoin d'affûtage ni de restauration anti-adhérents sont désormais une réalité. Les instruments Dark Diamond dotés d'un revêtement diamanté antiadhésif permettent d'appliquer et de façonner facilement les résines composites.

Affuter ou non ?

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 une technologie moderne de micro-revêtement, LM peut assurer une qualité optimale de ses catégories de produits revêtus ou non.

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

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

Le choix vous appartient.

Surface élastique, ergonomique et contours optimaux

- prise confortable et antidérapante

Coeur métallique en alliage spécial

- structure ultra-légère
- un raccordement métal-métal pour une sensibilité accrue au toucher

Rigidité optimale

- excellentes sensibilité et efficacité
- incroyable résistance à la corrosion

Finition à la main

- tranchant parfaitement acéré

Des extrémités de précision

- extrêmement acérées, arête lisse



SANS REVÊTEMENT

Acier haute performance
LM-DuraGradeMAX

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

AVEC REVÊTEMENT

DARK DIAMOND
revêtement anti-adhésif

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

NON-ADHÉSIF

Une technologie de production hightech

Comme tout vrai professionnel, nous cherchons à atteindre la perfection ultime dans notre travail. Pendant tout processus de développement et de production de nos produits, LM-Dental s'efforce d'obtenir la meilleure qualité qui soit afin que vous puissiez travailler avec les meilleurs outils possibles.

En vous offrant des produits de qualité supérieure, nous garantissons le succès de vos traitements. Tous nos produits sont fabriqués en Scandinavie. Nous assurons à nos produits high-tech une finition à la main pour parvenir à un résultat final de qualité supérieure et à une fonctionnalité optimale.

Profitez de vos instruments de soins parodontaux sans avoir à les affûter

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

Plus d'informations peuvent être trouvées à partir de la page 16.



AVEC REVÊTEMENT

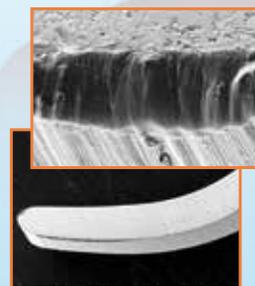
SHARP DIAMOND revêtement sans affûtage

- Revêtement en micro-membrane des 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 à l'usure maximale

SANS AFFÛTAGE



Tranchant de la curette 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.

CHOISISSEZ SHARP!

UN MICRO-REVÊTEMENT SANS AFFÛTAGE

Vous apprécierez le contrôle total et le toucher amélioré de ces instruments, combinés à une élimination facile et efficace du tartre.

Des gains de temps et d'argent



Un tranchant exceptionnel de longue durée

Une ergonomie optimale avec une prise en main sensationnelle*

Productivité accrue et meilleurs résultats cliniques

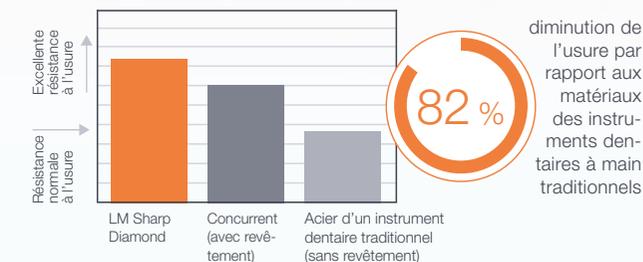
LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT

Sans affûtage	◆◆◆◆◆
Tranchant supérieur	◆◆◆◆◆
Ergonomie optimale	◆◆◆◆◆
Maintenance minimale	◆◆◆◆

DURETÉ

La dureté est un facteur déterminant pour la durée de vie d'un instrument. Les instruments Sharp Diamond atteignent un excellent degré de dureté.

RÉSISTANCE À L'USURE**



Études de référence : * (1) Somunen 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, Somunen 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.

LM ErgoSense

UNE PRISE EN MAIN SENSATIONNELLE ET UNE INTELLIGENCE UNIQUE

Les nouveaux instruments à main LM-ErgoSense sont une combinaison unique d'ergonomie et d'efficacité intégrée. Ils sont le fruit d'une collaboration étroite avec des praticiens et des chercheurs. Les instruments à main ergonomiques sont d'une qualité supérieure et offrent une prise en main confortable.

L'instrument à main le mieux noté

Différentes études scientifiques ont démontré la valeur ajoutée que représente l'haptique ergonomique d'un instrument. Il a été constaté qu'un instrument à main avec un manche en silicone aux contours bombés se caractérise par une prise en main plus agréable, une réduction de la fatigue et des performances accrues par rapport à un instrument à manche plus fin (1). LM-ErgoSense a obtenu la meilleure note pour 10 propriétés spécifiques d'utilisation sur 14 par rapport à d'autres instruments dans le cadre d'une simulation de détartrage (1). Par ailleurs, il a décroché la mention de meilleur instrument.

La plupart des participants à l'étude ont déclaré préférer le manche en silicone de LM-ErgoSense en raison de la meilleure prise en main, du confort et du design fonctionnel. Les notes des participants reposaient sur leur expérience clinique active avec les instruments LM-ErgoSense. Une autre étude ciblant l'ergonomie, la convivialité et la productivité a établi la supériorité par rapport à d'autres produits concurrents des instruments à main à revêtement silicone et forme bombée de LM-Dental lors d'un test regroupant 18 critères d'utilité (2).

Les instruments LM sont marqués d'un code unique d'identification de dispositif (UDI) conformément aux exigences pour l'identification des dispositifs médicaux au sein de l'UE.



L'histoire du LM-ErgoSense

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.



LM Dental Tracking System™ POUR AMÉLIORER LES FLUX DE MATIÈRE ET LA SÉCURITÉ DU PATIENT



LM Dental Tracking System™ (DTS) – le tout premier système disponible dans le commerce à utiliser la technologie RFID dans le secteur de la dentisterie pour suivre et contrôler efficacement les instruments et matériaux.

Le stockage, l'utilisation et le conditionnement des instruments à mains LM-ErgoSense à l'aide de la technologie de radio-identification (RFID) ainsi que des lecteurs DTS et du logiciel-serveur permettent d'établir de manière constante la visibilité, la traçabilité et la documentation des informations.

« Une prise en main
très agréable. »

Une grande sensibilité tactile

Diamètre plus grand et
conception optimale

Meilleures notes dans
les tests cliniques

Les instruments LM ont repoussé les limites de l'instrument ergonomique. Une puce RFID avancée peut désormais être intégrée dans les manches du nouvel instrument LM-ErgoSense pour une traçabilité totale et fiable de l'instrument.

Classé meilleur
instrument lors
d'études cliniques



Pour de plus amples informations, consultez le
www.dentaltracking.com

LM Dental Tracking System

NOUVELLES INTELLIGENCE DANS LA PRATIQUE ET LA CLINIQUE

Avec LM Dental Tracking System™ (DTS), les instruments dentaires, les pièces à main, les implants et les matériaux peuvent être numérisés et surveillés en permanence pour la première fois grâce à la technologie RFID.

Les avantages:



Sécurité accrue des patients

- Retraitement documenté
- Traçabilité complète des matériaux
- Surveillance des dates d'expiration
- Réduction des risques



Réduction des coûts

- Contrôles automatisés
- Réduction des stocks
- Archivage des flux matériels
- Processus normalisés et logistique optimisée



Gestion des finances

- Gestion quotidienne de la pratique
- Budget et planification à long terme
- Trouver des accessoires manquants



Tutoriels

- Test de compétence par Exercices de simulation
- Contrôle à l'entraînement
- Instructions procédurales documentées



CONNECTION
ANALYSIS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION
CODING
SENDING

Profitez de l'information!

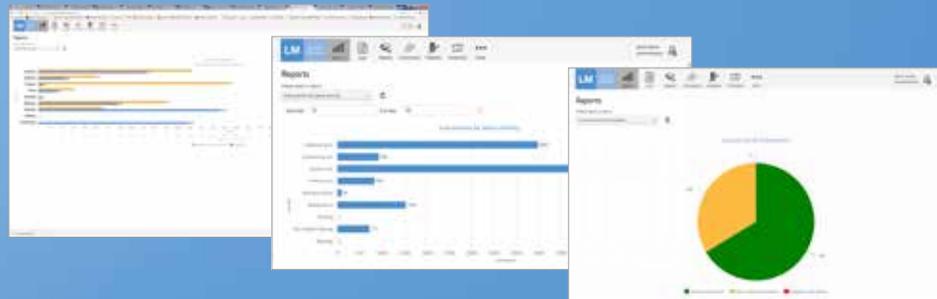


Détection RFID

Tous les instruments et produits munis d'un code d'identification peuvent être numérisés avec dTSTM lecteurs pour assurer un suivi fiable tout au long du cycle d'application, du stockage à la maintenance en passant par les demandes.

Lecteurs DTS™

Les lecteurs DTS™ (multi- ou une seule lecture) peuvent être placés dans tous les endroits du cabinet. Ils informent les utilisateurs des erreurs, telles que l'utilisation d'instruments non stérilisés ou de matériel périmé.



DTS™ Serveur-Logiciel

Le serveur DTS™ est utilisé pour enregistrer, suivre et examiner les cycles d'utilisation de certains produits.

Analyse

Le logiciel analyse et documente les données enregistrées dans le système et leurs cycles d'application.

Action

L'information obtenue peut améliorer la gestion des stocks et la documentation et, surtout, accroître la rentabilité et la sécurité des patients.

LM DTS™ RFID scanning cabinet

Dans la nouvelle armoire LM DTS™, les produits sont stockés et numérisés en même temps. Le LM DTS peut reconnaître tous les emballages avec des autocollants RFID™ dans l'armoire, documenter leur demande par les employés et les salles de conférence et stocker des numéros de série ou LOT pour la traçabilité.



Choisir un manche

Choisir l'instrument manuel le plus ergonomique peut faire une grande différence en matière de gênes et de troubles lors des procédures dentaires. Le diamètre du manche de l'instrument manuel ou le matériau constituant la surface de préhension sont bien loin d'être insignifiants. Avec un temps total de manipulation d'environ 2 000 heures par an, la conception, le poids et la sensibilité tactile des instruments utilisés par le praticien sont des éléments essentiels pour sa performance et sa productivité.

Les instruments LM sont disponibles avec un vaste choix de manches différents. Tous offrent une ergonomie incroyable grâce à leur revêtement silicone élastique et à leur dessin optimisé. La tenue dans la main et l'indication jouent tous deux un rôle dans le choix du type de manche parfait. En interchangeant les différents manches, l'utilisateur subira encore moins de microtraumatismes.



Couleurs, désignations et codes

Pour faciliter les codes couleurs et égayer les pratiques de travail, les instruments LM-ErgoSense et LM-ErgoMax sont désormais disponibles dans de nouveaux coloris rafraîchissants. 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.



LM-ErgoSense

Son diamètre plus grand et sa conception assurent une prise exceptionnelle, qualifiée d'ergonomique et d'efficace lors de tests cliniques scientifiques. Son manche à l'intelligence unique offre une option d'identification RFID. Sa compatibilité avec le système de contrôle Dental Tracking System offre de nombreuses possibilités d'amélioration de la gestion des actifs et de la sécurité du patient (pour en savoir plus, rendez-vous sur www.dentaltracking.com).



LM-ErgoMax

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

LM-ErgoSense

ES = manche ErgoSense
(Ø 13,7 mm)

LM-ErgoMax

XSI = manche ErgoMax
(Ø 11,5 mm)

LM

feel the
difference

DIAGNOSTICS



MANCHES DE MIROIR

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.

Tige conique

Les filetages de tiges 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.



Choix de manche:



LM ErgoSense



LM ErgoMax

Manche de miroir ErgoSingle

- LM ErgoSingle** 12,80 €
- LM 25 ESI RED
- LM 25 ESI GREY
- LM 25 ESI BLUE

- LM ErgoSingle** 12,80 €
- LM 28 ESI RED
- LM 28 ESI GREY
- LM 28 ESI BLUE

- Bien équilibré, meilleure accessibilité
- Coloris disponibles : rouge, gris, bleu

Manche de miroir 25

- LM ErgoSense** 10,20 €
- LM 25 ES RED
- LM 25 ES GREY
- LM 25 ES BLUE

- LM ErgoMax** 8,70 €
- LM 25 XSI RED
- LM 25 XSI GREY
- LM 25 XSI BLUE

- Une seule partie active
- Tige de type parallèle
- Coloris disponibles : rouge, gris, bleu

Manche de miroir 28

- LM ErgoSense** 10,20 €
- LM 28 ES RED
- LM 28 ES GREY
- LM 28 ES BLUE

- LM ErgoMax** 8,70 €
- LM 28 XSI RED
- LM 28 XSI GREY
- LM 28 XSI BLUE

- Une seule partie active
- Tige de type conique, UNF4-48, avec filetages spéciaux
- Coloris disponibles : rouge, gris, bleu

Manche de miroir, ortho

- LM ErgoSense** LM25-26ES 45,60 €
- LM ErgoMax** LM25-26XSI 39,10 €
- LM ErgoSense** LM28-26ES 45,60 €
- LM ErgoMax** LM28-26XSI 39,10 €

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

Manche de miroir JM

- LM ErgoSense** LM25-473ES 21,90 €
- LM ErgoMax** LM25-473XSI 18,80 €

- Pour la pose d'implants

SONDES

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

■ La plupart des sondes et des sondes parodontales sont également disponibles avec une seule partie active.



Explorer 5-8

LMErgoSense	LM 5-8 ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 5-8 XSI	14,90 €

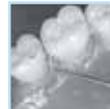
- Sondes standards pour diagnostics et actes opératoires



Explorer 5-9

LMErgoSense	LM 5-9 ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 5-9 XSI	14,90 €

- Sondes standards pour diagnostics et actes opératoires



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales des dents postérieures.

Explorer, centered 9-17C

LMErgoSense	LM 9-17C ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 9-17C XSI	14,90 €

- Pointe centrée (17C)
- Tige inférieure allongée et lame « back-action »



Explorer 17-23

LMErgoSense	LM 17-23 ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 17-23 XSI	14,90 €

- Convient aux surfaces distales
- Lame "back action" (17)
- Pour les régions autour des surfaces de contact proximales (17)
- Également pour les sillons occlusaux (23)
- Pour la recherche du tartre sousgingival (23)



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales.

Explorer 17C-23

LMErgoSense	LM 17C-23 ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 17C-23 XSI	14,90 €

- Pointe centrée (17C)
- Convient aux surfaces distales
- Segment inférieur long lame "back action" (17C)
- Également pour les sillons occlusaux (23)
- Pour la recherche du tartre sousgingival (23)



Explorer 3-6

LMErgoSense	LM 3-6 ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 3-6 XSI	14,90 €

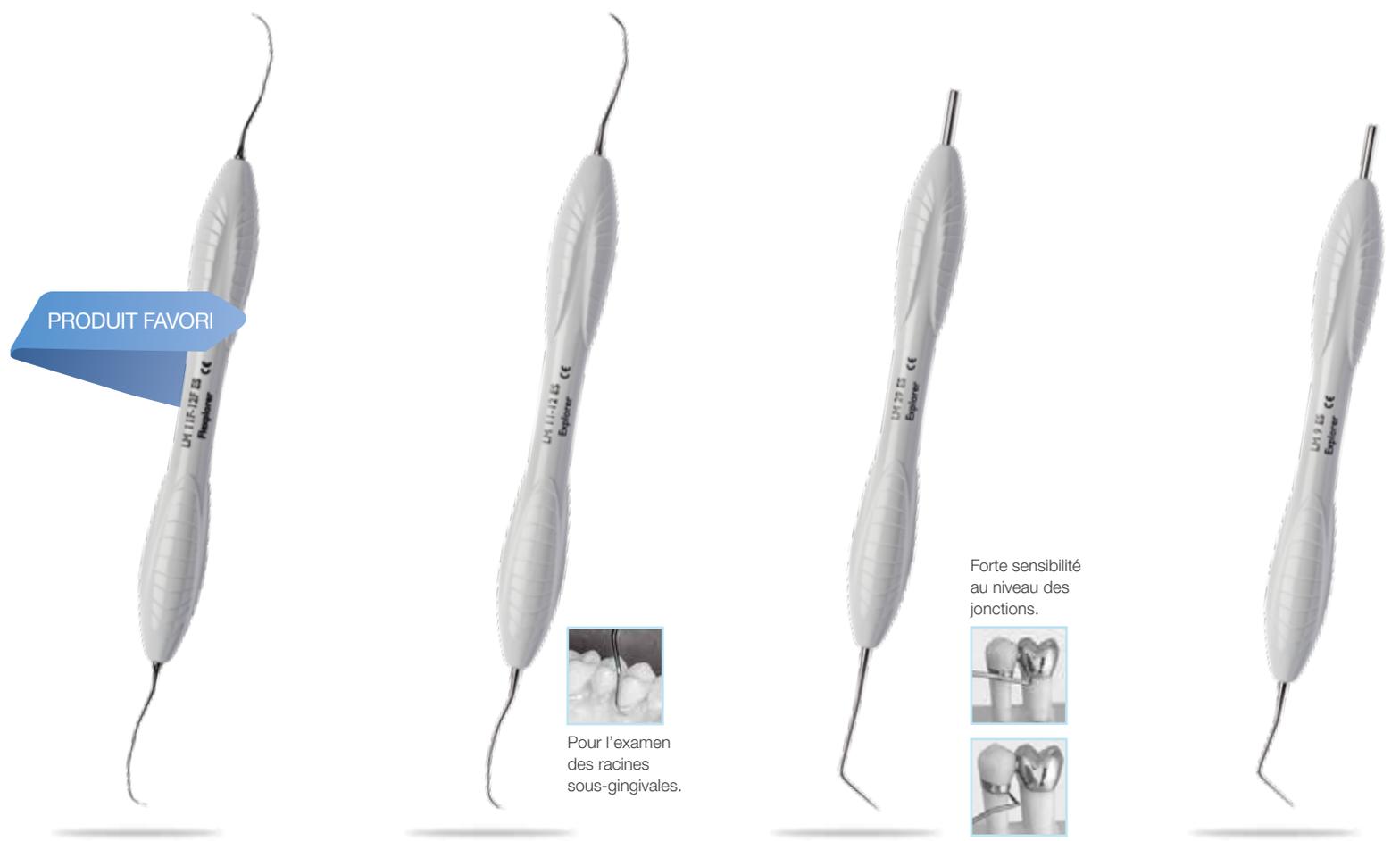
- Sondes standards pour diagnostics et actes opératoires



Sonde 18-19

LMErgoSense	LM 18-19 ES	17,20 €
LMErgoMax	LM 18-19 XSI	14,90 €

- Pour l'obturation des couronnes, des bridges et des inlays/onlays prothétiques
- Assure un excellent sens tactile au niveau de la jonction



PRODUIT FAVORI



Pour l'examen des racines sous-gingivales.

Forte sensibilité au niveau des jonctions.



Choix de manche:

LMergoSense

LMergoMax

Flexplorer 11F-12F

LMergoSense	LM 11F-12F ES	20,20 €
LMergoMax	LM 11F-12F XSI	17,90 €

- Sonde flexible recourbée avec des angulations similaires à la curette de Gracey 11/12
- Pour les sondages radiculaires sousgingivaux
- Pour le sondage des caries proximales et cervicales

Explorer 11-12

LMergoSense	LM 11-12 ES	17,20 €
LMergoMax	LM 11-12 XSI	14,90 €

- Angulations similaires à la curette Gracey 11/12
- Pour les sondages radiculaires sousgingivaux
- Pour le sondage des caries proximales et cervicales

Sonde 29

LMergoSense	LM 29 ES	13,40 €
LMergoMax	LM 29 XSI	11,70 €

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

Sonde 9

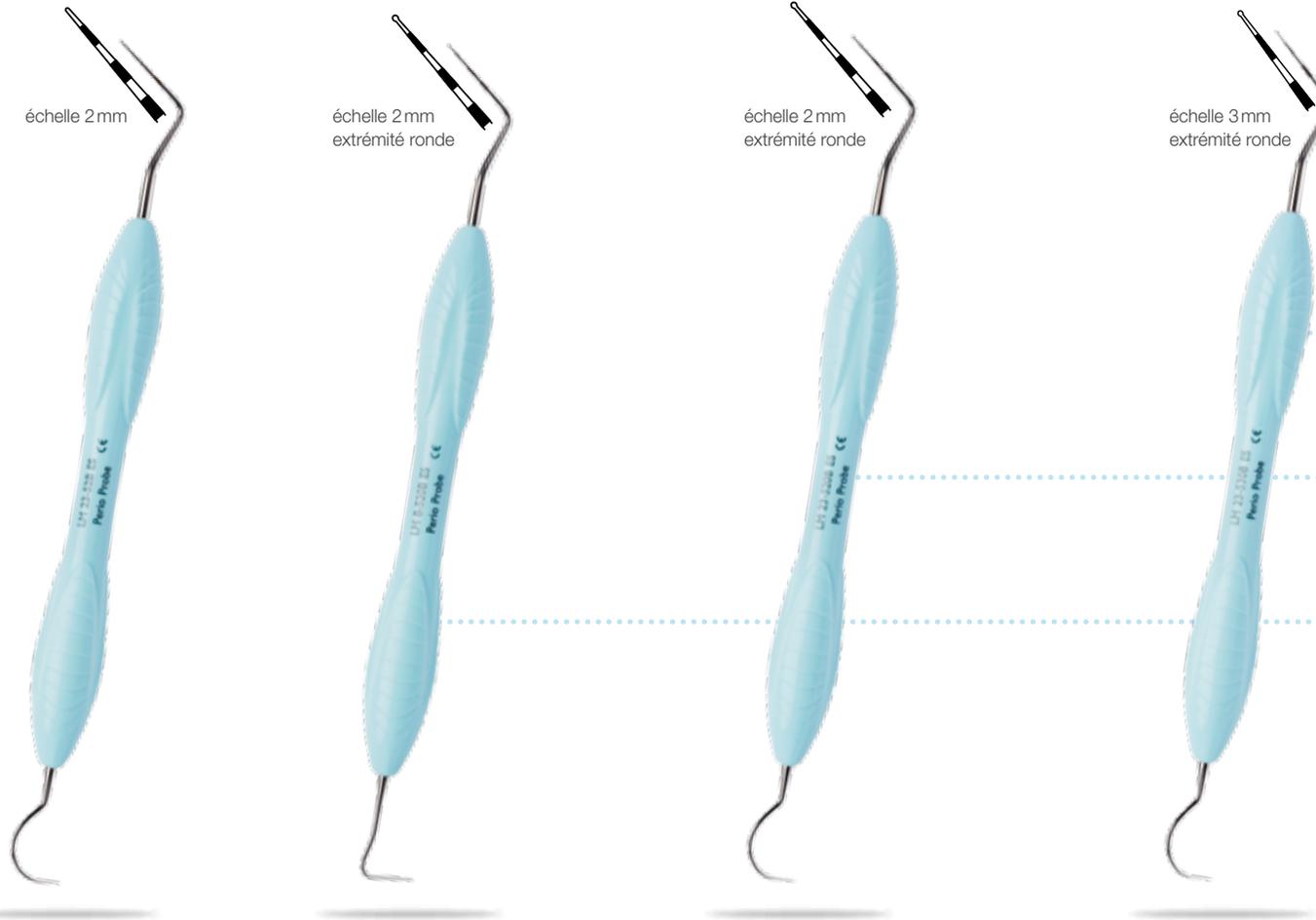
LMergoSense	LM 9 ES	13,40 €
LMergoMax	LM 9 XSI	11,70 €

- Une seule partie active

SONDES PARODONTALES

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

- La plupart des sondes et des sondes parodontales sont également disponibles avec une seule partie active.
- Les échelles couleur facilitent la mesure des poches.



échelle 2mm

échelle 3mm

Embout rond
ø 0,5mm

- Accroît la sensibilité tactile
- N'endommage pas les tissus ni le fond des poches profondes
- Permet une détermination plus précise de la profondeur des poches
- Fournit des informations sur le tartre sousgingival et l'irrégularité de la surface des autres racines

Sonde - Sonde parodontale 23-52B

LM ErgoSense	LM 23-52B ES	38,90 €
LM ErgoMax	LM 23-52B XSI	33,80 €

Sonde - Sonde parodontale 8-520B

LM ErgoSense	LM 8-520B ES	38,90 €
LM ErgoMax	LM 8-520B XSI	33,80 €

Sonde - Sonde parodontale 23-520B

LM ErgoSense	LM 23-520B ES	38,90 €
LM ErgoMax	LM 23-520B XSI	33,80 €

Sonde - Sonde parodontale 23-530B

LM ErgoSense	LM 23-530B ES	38,90 €
LM ErgoMax	LM 23-530B XSI	33,80 €



Détartrage
1-2-3-5-7-8-9-10

Sonde Williams

- LMErgoSense** LM 51 ES 29,60 €
- LMErgoMax** LM 51 XSI 25,70 €

- Une seule partie active



Sonde - Sonde de l'OMS
8-550B

- LMErgoSense** LM 8-550B ES 38,90 €
- LMErgoMax** LM 8-550B XSI 33,80 €



Sonde - Sonde de l'OMS
23-550B

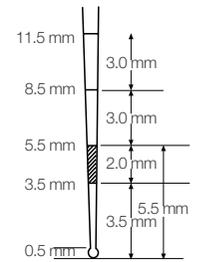
- LMErgoSense** LM 23-550B ES 38,90 €
- LMErgoMax** LM 23-550B XSI 33,80 €



Sonde de l'OMS
550B

- LMErgoSense** LM 550B ES 29,60 €
- LMErgoMax** LM 550B XSI 25,70 €

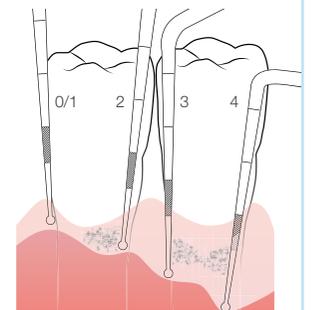
- Une seule partie active



La sonde de l'OMS a été développée pour la méthode CPITN.

Diagnostic :

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





Sonde North Carolina
54B

LM ErgoSense	LM 54B ES	29,60 €
LM ErgoMax	LM 54B XSI	25,70 €

- Une seule partie active



Sonde Marquis 12 53B

LM ErgoSense	LM 53B ES	29,60 €
LM ErgoMax	LM 53B XSI	25,70 €

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

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 supérieure et inférieure de la mâchoire.



Sonde Nabers

LM ErgoSense	LM 20-21 ES	38,90 €
LM ErgoMax	LM 20-21 XSI	33,80 €



échelle 2 mm
extrémité ronde



Sonde pour furcation

LM ErgoSense	LM 20B-21B ES	38,90 €
LM ErgoMax	LM 20B-21B XSI	33,80 €

SOINS PARODONTAUX
– INSTRUMENTS AVEC REVÊTEMENT SHARP DIAMOND



NOUVEAU REVÊTEMENT!

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 durée exceptionnelle, dont la résistance à l'usure est encore améliorée grâce à un revêtement constitué d'une micro membrane protectrice.

Caractéristiques et confort

- Conserve la forme, la taille et la fonction pendant toute la durée de vie
- En alliage spécial hautement résistant
- Excellente tenue à l'usure
- Tranchant et précision extrêmes
- Sensibilité tactile élevée
- Confort exceptionnel de traitement
- Gain de temps



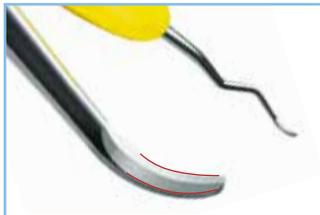
www.lm-dental.com/sharpdiamond

SANS AFFÛTAGE



DUAL GRACEY

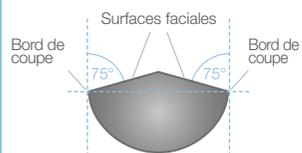
- Les instruments Dual Gracey combinent les avantages des curettes universelles et Gracey sur un seul instrument
- Convient pour toutes les surfaces



Structure:

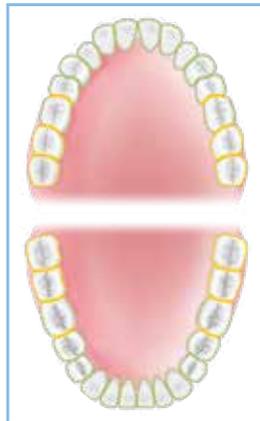
- Deux tranchants
- Les surfaces de travail sont inclinées de 15° par rapport à la tige inférieure
- Arêtes tranchantes bombées (lignes rouges)
- Pointe arrondie

Section transversale



CURETTES GRACEY STANDARD ET MINI

Mini Gracey : par rapport au modèle standard avec tige inférieure allongée et partie active plus petite. Instrument parfait pour les poches profondes et étroites.



Utilisation de Dual Gracey dans les domaines spécifiques suivants :

Incisives

- Toutes les surfaces

Syntette Anterior

Prémolaires et molaires

- Buccale-linguale

Syntette Anterior

- Mésial

Syntette, postérieur

- Distal

Syntette, postérieur

NOUVEAU



Syntette Anterior SD

LM 275-276SD ES 69,90 €

NOUVEAU



Mini Syntette Anterior SD

LM 275-276MSD ES 69,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Combinaison des curettes Gracey 1/2 et 7/8
- Élimination des dépôts supra-gingivaux et sous-gingivaux
- Pour les surfaces concaves et convexes
- Pour le traitement des surfaces distales et mésiales d'un espace interdentaire avec la même pointe d'instrument
- Pour les techniques verticales et horizontales

NOUVEAU



LM-Syntette SD, postérieur

LM 215-216SD ES 69,90 €



Mini Syntette SD, postérieur

LM 215-216MSD ES 69,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Combinaison des curettes Gracey 11/12 et 13/14
- Élimination des dépôts supra-gingivaux et sous-gingivaux
- Pour les surfaces concaves et convexes
- Pour le traitement des surfaces distales et mésiales d'un espace interdentaire avec la même pointe d'instrument
- Pour les techniques verticales et horizontales

NOUVEAU REVÊTEMENT!

CURETTES GRACEY

NOUVEAU



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense LM 201-202SD ES 59,90 €

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



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense LM 201-202MSD ES 59,90 €

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



NOUVEAU



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense LM 207-208SD ES 59,90 €

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



Mini Gracey 7/8 SD

LMErgoSense LM 207-208MSD ES 59,90 €

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



SANS AFFÛTAGE



NOUVEAU



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense LM 211-212SD ES 59,90 €

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



Mini Gracey 11/12 SD

LMErgoSense LM 211-212MSD ES 59,90 €

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



NOUVEAU



Gracey 13/14 SD

LMErgoSense LM 213-214SD ES 59,90 €

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



Mini Gracey 13/14 SD

LMErgoSense LM 213-214MSD ES 59,90 €

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



Mini Gracey 15/16 SD

LMErgoSense LM 245-246MSD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage 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



Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense LM 247-248MSD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage 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

NOUVEAU REVÊTEMENT!

CURETTES UNIVERSELLES

NOUVEAU



Columbia 4L-4R SD

LMErgoSense LM 219-220SD ES 59,90 €

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

NOUVEAU



Barnhart 5-6 SD

LMErgoSense LM 227-228SD ES 59,90 €

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



SICKLE SCALERS

NOUVEAU



LM-SharpJack SD

LMErgoSense LM 315-316SD ES 59,90 €

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



Sickle LM23 SD

LMErgoSense LM 313-314SD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Détartreur postérieur
- Lames plus courtes et tige inférieure plus longue que le Mini Sickle



SANS AFFÛTAGE



Micro Sickle SD

LMErgoSense LM 301-302SD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Partie active fine
- Tige allongée



Mini Sickle SD

LMErgoSense LM 311-312SD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Lame fine, légèrement coudée
- Pour toutes les surfaces dentaires



NOUVEAU



Scaler H6-H7 SD

LMErgoSense LM 146-147SD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Pour toutes les surfaces dentaires
- Tige plus longue et flexion latérale moins prononcée que le LM-SharpJack

NOUVEAU



Scaler LM Nebraska 128 SD

LMErgoSense LM 128-128SD ES 59,90 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond
- Détartreur pour la zone antérieure
- Tige plus longue avec courbure simple de la partie active



LM

feel the
difference

PARODONTOLOGIE RIME ENFIN AVEC PLAISIR



LM Syntette



À la fin des années 1970, un dentiste suédois, Leif Ericsson, responsable du service de parodontologie de l'hôpital de Västervik, était confronté à la complexité et au nombre considérable des instruments disponibles pour les spécialistes des soins parodontaux.

Lisez l'histoire de LM-Syntette, la curette Gracey double originale sur le site www.lm-dental.com/lm-syntette



LM-Syntette

LMErgoSense	LM 215-216 ES	51,00 €
LMErgoMax	LM 215-216 XSI	44,50 €

- Pour toutes les surfaces dentaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 17.



Mini Syntette

LMErgoSense	LM 215-216M ES	51,00 €
LMErgoMax	LM 215-216M XSI	44,50 €

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

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 17.

CURETTES DE FINITION GRACEY

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

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 la curette de façon modérée et, pour le surfaçage radiculaire, une légère pression latérale, puis activez la curette via des mouvements de balayage verticaux, diagonaux ou horizontaux.

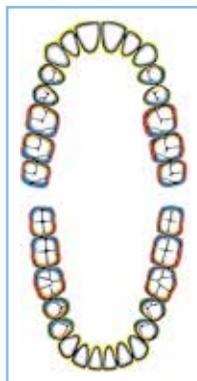
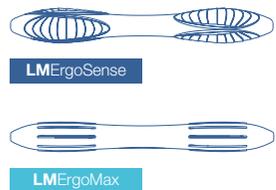


Conception :

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



Choix de manche :



Indications spécifiques aux zones pour les curettes de Gracey :

Incisives

● Toutes les surfaces

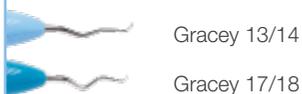


Prémolaires et molaires

● Buccale-linguale

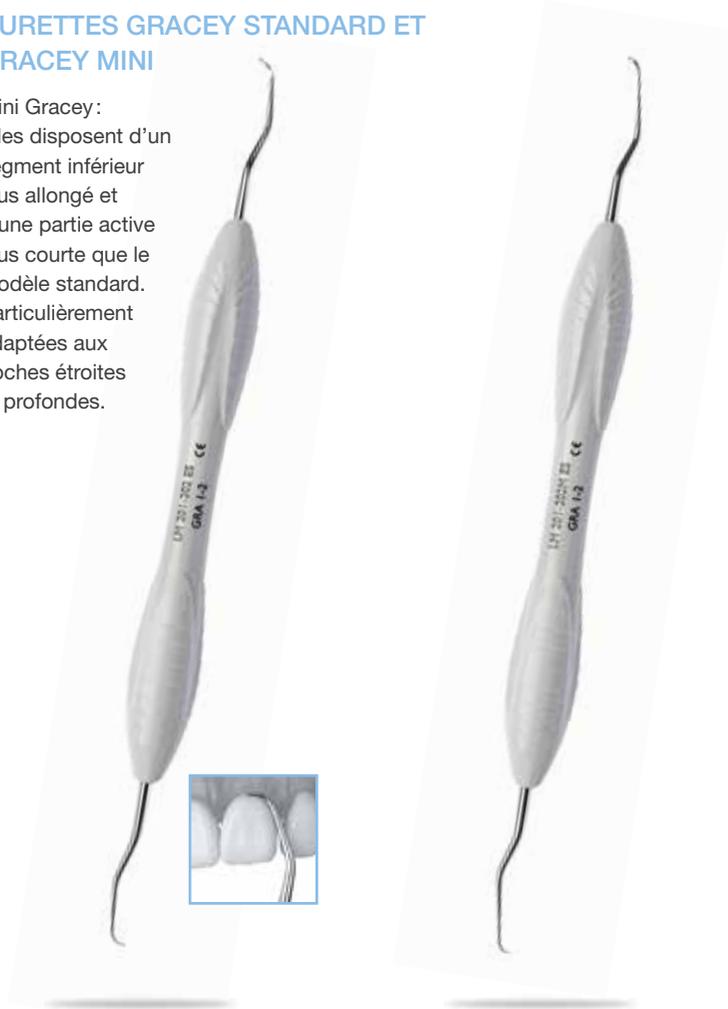


● Distales



CURETTES GRACEY STANDARD ET GRACEY MINI

Mini Gracey :
Elles disposent d'un segment inférieur plus allongé et d'une partie active plus courte que le modèle standard. Particulièrement adaptées aux poches étroites et profondes.



Gracey 1/2

LM ErgoSense LM 201-202 ES 45,90 €
LM ErgoMax LM 201-202 XSI 39,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires

Mini Gracey 1/2

LM ErgoSense LM 201-202M ES 45,90 €
LM ErgoMax LM 201-202M XSI 39,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 18.



Gracey 3/4

LM ErgoSense LM 203-204 ES 45,90 €
LM ErgoMax LM 203-204 XSI 39,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires



Gracey P3-P4

LM ErgoSense LM 266-267 ES 45,90 €
LM ErgoMax LM 266-267 XSI 39,50 €

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



Gracey 5/6

LMErgoSense LM 205-206 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 205-206 XSI 39,50 €

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

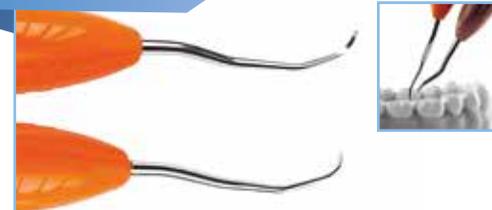


Gracey 9/10

LMErgoSense LM 209-210 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 209-210 XSI 39,50 €

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

PRODUIT FAVORI



Gracey 11/12

LMErgoSense LM 211-212 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 211-212 XSI 39,50 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 19.



Mini Gracey 11/12

LMErgoSense LM 211-212M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 211-212M XSI 39,50 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 19.



Gracey 7/8

LMErgoSense LM 207-208 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 207-208 XSI 39,50 €

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

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 18.



Mini Gracey 7/8

LMErgoSense LM 207-208M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 207-208M XSI 39,50 €

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

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 18.

PRODUIT FAVORI



Gracey 13/14

LMErgoSense LM 213-214 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 213-214 XSI 39,50 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 19.



Mini Gracey 13/14

LMErgoSense LM 213-214M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 213-214M XSI 39,50 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 19.



Gracey 15/16

LMErgoSense LM 245-246 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 245-246 XSI 39,50 €

- 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



Mini Gracey 15/16

LMErgoSense LM 245-246M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 245-246M XSI 39,50 €

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

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 19.



Gracey 17/18

LMErgoSense LM 247-248 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 247-248 XSI 39,50 €

- 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



Mini Gracey 17/18

LMErgoSense LM 247-248M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 247-248M XSI 39,50 €

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

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 19.

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

LMErgoSense LM 205-206AF ES 45,90 €
LMErgoMax LM 205-206AF XSI 39,50 €

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

Macro Gracey 7/8

LMErgoSense LM 207-208AF ES 45,90 €
LMErgoMax LM 207-208AF XSI 39,50 €

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

Macro Gracey 11/12

LMErgoSense LM 211-212AF ES 45,90 €
LMErgoMax LM 211-212AF XSI 39,50 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Macro Gracey 13/14

LMErgoSense LM 213-214AF ES 45,90 €
LMErgoMax LM 213-214AF XSI 39,50 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

CURETTES GRACEY RIGIDES

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

Curette rigide Gracey 1/2

LMErgoSense LM 201-202R ES 45,90 €
LMErgoMax LM 201-202R XSI 39,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires

Curette rigide Gracey 7/8

LMErgoSense LM 207-208R ES 45,90 €
LMErgoMax LM 207-208R XSI 39,50 €

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

Curette rigide Gracey 11/12

LMErgoSense LM 211-212R ES 45,90 €
LMErgoMax LM 211-212R XSI 39,50 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Curette rigide Gracey 13/14

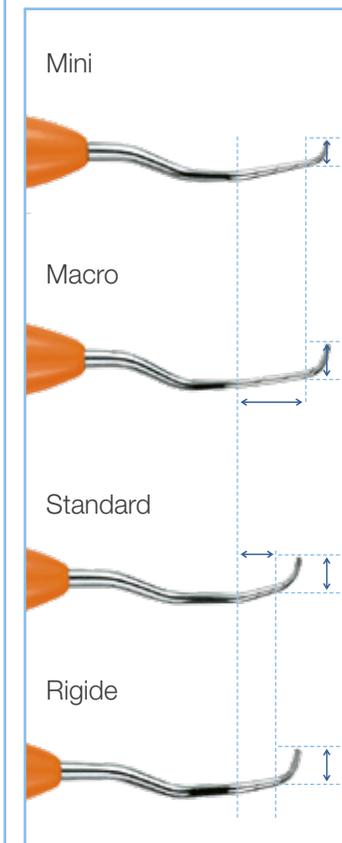
LMErgoSense LM 213-214R ES 45,90 €
LMErgoMax LM 213-214R XSI 39,50 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

Curette rigide Gracey 15/16

LMErgoSense LM 245-246R ES 45,90 €
LMErgoMax LM 245-246R XSI 39,50 €

- 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



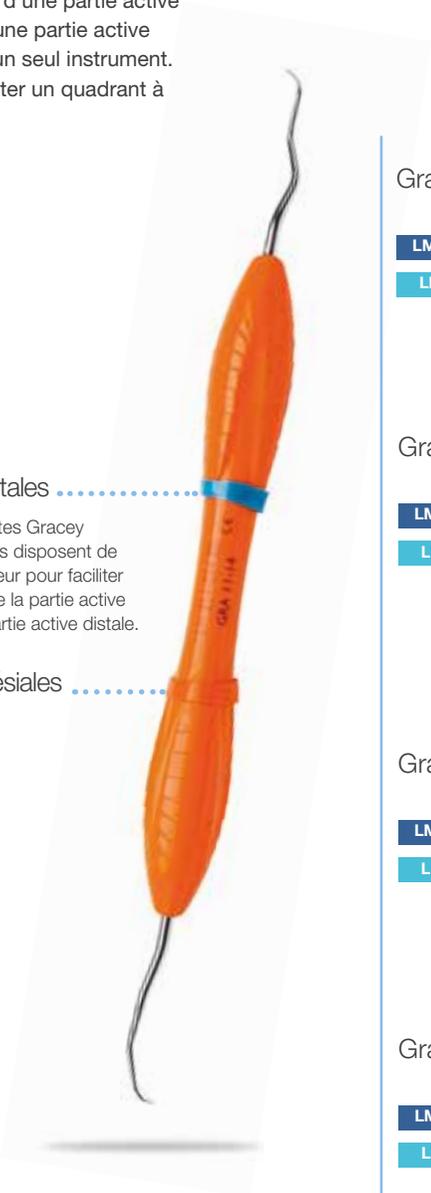
GRACEY MÉSIALES-DISTALES

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

Curettes distales

Toutes les curettes Gracey mésiales-distales disposent de bagues de couleur pour faciliter l'identification de la partie active mésiale de la partie active distale.

Curettes mésiales



Gracey 11/14

LMErgoSense LM 211-214 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 211-214 XSI 39,50 €

Gracey 12/13

LMErgoSense LM 212-213 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 212-213 XSI 39,50 €

Gracey 15/18

LMErgoSense LM 245-248 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 245-248 XSI 39,50 €

Gracey 16/17

LMErgoSense LM 246-247 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 246-247 XSI 39,50 €

CURETTES MINI GRACEY MÉSIALES-DISTALES

Par rapport aux modèles standard, les modèles mini présentent une tige allongée et une partie active plus petite. Instrument parfait pour les poches profondes et étroites.

Mini-Gracey 11/14

LMErgoSense LM 211-214M ES 45,90 €

LMErgoMax LM 211-214M XSI 39,50 €

Mini-Gracey 12/13

LMErgoSense LM 212-213M ES 45,90 €

LMErgoMax LM 212-213M XSI 39,50 €

Mini-Gracey 15/18

LMErgoSense LM 245-248M ES 45,90 €

LMErgoMax LM 245-248M XSI 39,50 €

Mini-Gracey 16/17

LMErgoSense LM 246-247M ES 45,90 €

LMErgoMax LM 246-247M XSI 39,50 €

CURETTES MACRO GRACEY MÉSIALES-DISTALES

Les modèles macro présentent la longue partie active du modèle standard combinée avec la tige inférieure allongée du modèle mini. Il en résulte un excellent accès aux poches gingivales profondes de l'espace interdentaire.

Macro Gracey 11/14

LMErgoSense LM 211-214AF ES 45,90 €

LMErgoMax LM 211-214AF XSI 39,50 €

Macro Gracey 12/13

LMErgoSense LM 212-213AF ES 45,90 €

LMErgoMax LM 212-213AF XSI 39,50 €

Choix de manche :



LMErgoSense



LMErgoMax

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.

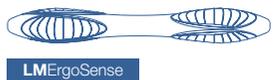


Conception :

- Partie active perpendiculaire au segment inférieur
- Deux tranchants (ligne rouge)
- Pointe arrondie



Choix de manche :

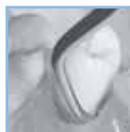


LM ErgoSense



LM ErgoMax

McCALL

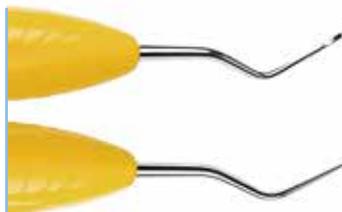


Lame résistante avec tige rigide.

McCall 13S-14S

LM ErgoSense	LM 222-223 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 222-223 XSI	39,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires



Mini McCall 13S-14S

LM ErgoSense	LM 222-223M ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 222-223M XSI	39,50 €

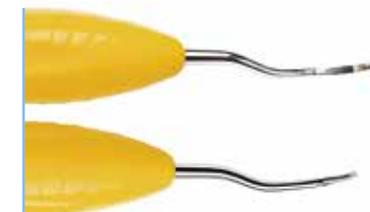
- Pour les poches étroites et profondes
- Plus tranchant, pointe légèrement arrondie (pas en forme de faucille)



Curette LM 15-16

LM ErgoSense	LM 225-226 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 225-226 XSI	39,50 €

- Peut remplacer la curette McCall 13S-14S
- Pour enlever le tartre abondant



McCall 17-18

LM ErgoSense	LM 277-278 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 277-278 XSI	39,50 €

- Spécialement conçue pour les surfaces molaires larges



McCall 17S-18S

LM ErgoSense	LM 279-280 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 279-280 XSI	39,50 €

- Convient parfaitement pour les espaces interdentaires étroits

LANGER

Sur les curettes Langer, la partie active des curettes universelles est combinée avec l'angle du col des curettes Gracey. L'angle améliore l'accès aux régions difficiles et les surfaces tant mésiales que distales peuvent être traitées avec le même embout.



Langer 1/2

LMErgoSense LM 281-282 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 281-282 XSI 39,50 €

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure



Langer 3/4

LMErgoSense LM 283-284 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 283-284 XSI 39,50 €

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure



Langer 5/6

LMErgoSense LM 285-286 ES 45,90 €
LMErgoMax LM 285-286 XSI 39,50 €

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

MINI LANGER

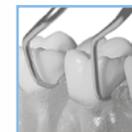
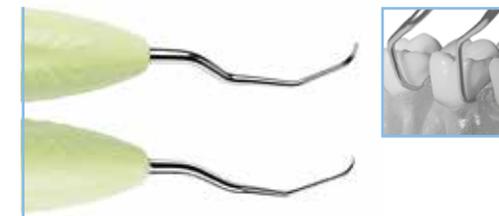
Les instruments Mini Langer présentent une tige plus longue et une partie active plus courte que les instruments Langer classiques. Convient pour les espaces interdentaires minces. Meilleur accès aux poches profondes et étroites ainsi qu'aux furcations.



Mini Langer 1/2

LMErgoSense LM 281-282M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 281-282M XSI 39,50 €

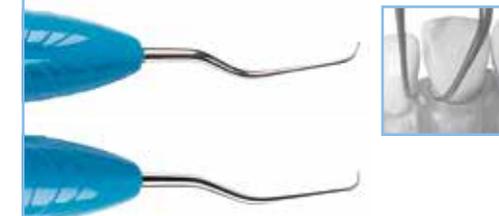
- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure



Mini Langer 3/4

LMErgoSense LM 283-284M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 283-284M XSI 39,50 €

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure



Mini Langer 5/6

LMErgoSense LM 285-286M ES 45,90 €
LMErgoMax LM 285-286M XSI 39,50 €

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

LMErgoSense LM 233-234 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 233-234 XSI 39,50 €

- Pour les prémolaires et les molaires

COLUMBIA



Columbia 2L-2R

LMErgoSense LM 217-218 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 217-218 XSI 39,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires



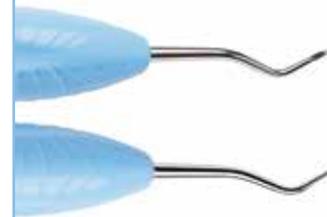
Columbia 4L-4R

LMErgoSense LM 219-220 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 219-220 XSI 39,50 €

- Pour les incisives, les canines et les prémolaires

Également disponible en version LMErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 20.



Columbia 13-14

LMErgoSense LM 237-238 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 237-238 XSI 39,50 €

- Pour les molaires

BARNHART



Barnhart 5-6

LMErgoSense LM 227-228 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 227-228 XSI 39,50 €

- Pour les molaires

Également disponible en version LMErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 20.

DÉTARTREURS

Pour l'élimination du tartre supragingival.

Instrumentation :

Pour l'élimination des dépôts, le tiers supérieur de l'arête coupante est placé contre la dent. L'instrument est ensuite basculé en direction de la dent pour obtenir un angle de 70 – 80° entre la dent et la lame. Une pression latérale est alors exercée et le détartreur est activé avec des mouvements verticaux, diagonaux ou horizontaux de traction. Pour garder le contrôle, les mouvements de traction doivent être limités à 2–3 mm.

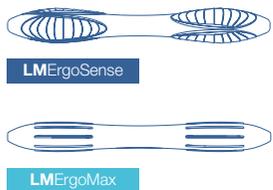


Conception :

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



Choix de manche :



Pointe de travail fine. Spécialement conçu pour les espaces interdentaires étroits.

Mikro Sickle

LM ErgoSense	LM 301-302 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 301-302 XSI	39,50 €

- Conception 204SD
- Partie active fine
- Tige allongée

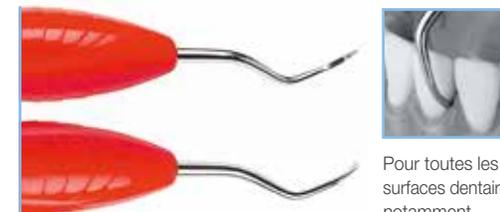
Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 21.



Sickle LM204S

LM ErgoSense	LM 303-304 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 303-304 XSI	39,50 €

- Tige fortement coudée et partie active particulièrement fine



Pour toutes les surfaces dentaires, notamment les surfaces proximales.

Mini Sickle

LM ErgoSense	LM 311-312 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 311-312 XSI	39,50 €

- Lame fine légèrement coudée
- Convient à toutes les surfaces dentaires



Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 21.



Sickle LM23

LM ErgoSense	LM 313-314 ES	45,90 €
LM ErgoMax	LM 313-314 XSI	39,50 €

- Lame plus courte et segment inférieur plus long que le Mini Sickle

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 20.



Crane-Kaplan

LMErgoSense LM 322-323 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 322-323 XSI 39,50 €

- Lame extra-robuste et rigide à angles vifs
- Pour l'élimination du tartre supragingival abondant



Mini Kaplan

LMErgoSense LM 333-334 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 333-334 XSI 39,50 €

- Mêmes angulations mais avec une partie active plus délicate que celle du Crane-Kaplan



Push Scaler H4-H5

LMErgoSense LM 144-145 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 144-145 XSI 39,50 €

- La partie active en forme de ciseau est utilisée pour travailler en mouvement de poussée. La partie active en forme de faucille est utilisée pour travailler en mouvement de traction.
- Surface de travail 90°



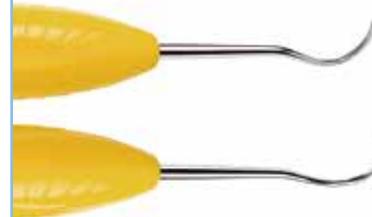
Scaler H6-H7

LMErgoSense LM 146-147 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 146-147 XSI 39,50 €

- Pour enlever le tartre de toutes les surfaces dentaires

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 21.



Laplander

LMErgoSense LM 148-149 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 148-149 XSI 39,50 €

- Similaire à H6-H7 mais avec un angle latéral
- Accès facile à la zone molaire et aux surfaces proximales



Scaler LM Nebraska 128

LMErgoSense LM 128-128 ES 45,90 €

LMErgoMax LM 128-128 XSI 39,50 €

- Frontzahn-Scaler
- Längerer Schaft mit einfach gebogenem Arbeitsteil

Également disponible en version LM-ErgoSense sans affûtage à revêtement Sharp Diamond, voir la page 21.

GRATTOIRS HOUE

Pour l'élimination du tartre supraet sousgingival. 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



Grattoir houe antérieur

- LMErgoSense** LM 112-113 ES 45,90 €
- LMErgoMax** LM 112-113 XSI 39,50 €

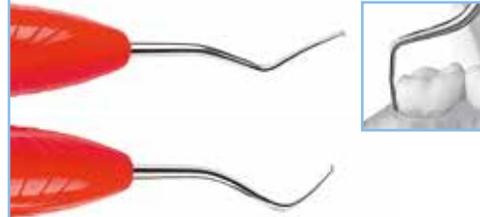
- Pour les surfaces labiales et linguales antérieures
- Convient aussi parfaitement aux incisives inférieures qui sont inclinées lingualement



Grattoir houe latéral

- LMErgoSense** LM 134-135 ES 45,90 €
- LMErgoMax** LM 134-135 XSI 39,50 €

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



Grattoir houe postérieur

- LMErgoSense** LM 156-157 ES 45,90 €
- LMErgoMax** LM 156-157 XSI 39,50 €

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



MANCHE CHIRURGICAL LM-ERGOHOLD 3



LM-ErgoHold 3

- LMErgoHold** LM 9003 38,60 €

- 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)

LIMES DIAMANTÉES

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

LMErgoSense LM 255-256D ES 91,90 €

LMErgoMax LM 255-256D XSI 79,60 €

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



Lime diamantée pour les furcations SV 7-8

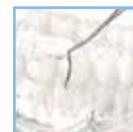
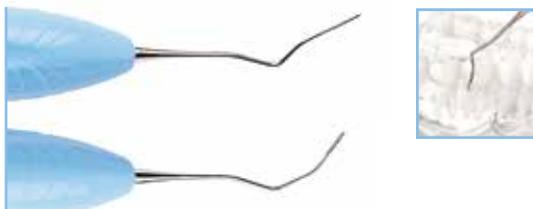
LMErgoSense LM 257-258D ES 91,90 €

LMErgoMax LM 257-258D XSI 79,60 €

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



Utilisation clinique

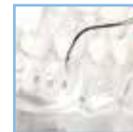
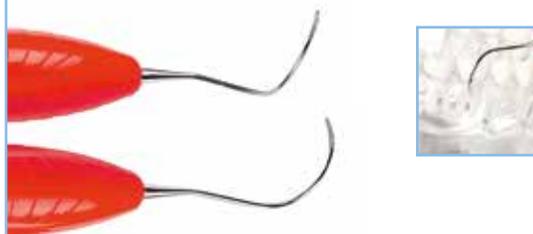


Lime diamantée mes-dist

LMErgoSense LM 263-264D ES 91,90 €

LMErgoMax LM 263-264D XSI 79,60 €

- 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 mésiodistale et dans les sillons en formation



Lime diamantée pour les furcations

LMErgoSense LM 261-262D ES 91,90 €

LMErgoMax LM 261-262D XSI 79,60 €

- 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

INSTRUMENT POUR FURCATIONS

Parfaits pour le nettoyage des furcations sur les dents à racines multiples.



Furcator KS

LMErgoSense LM 259-260 ES 36,60 €

LMErgoMax LM 259-260 XSI 31,50 €

- 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, notamment des concavités et des sillons



Utilisation clinique

Choix de manche :



LMErgoSense



LMErgoMax

INSERTS INTERCHANGEABLES

LM-ErgoMix

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 tout autre instrument. Leur construction étanche garantit un niveau d'hygiène élevé.

Avantages de l'interchangeabilité :

- Des instruments toujours tranchants
- Un gain de temps par rapport à l'affûtage
- Une réduction des déchets
- La possibilité de personnaliser les combinaisons d'inserts



INSERTS EN TITANE POUR LES IMPLANTS

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



Curette Universelle Mini pour implants

LMErgoMix LM 283-284MTI EM 81,90 €

- Partie active fine
- Spécialement conçues pour les espaces interdentaires étroits.



Mini Gracey 1/2 pour implants

LMErgoMix LM 201-202MTI EM 81,90 €

- Pour les incisives et les prémolaires



Mini Gracey 11/12 pour implants

LMErgoMix LM 211-212MTI EM 81,90 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires



Mini Gracey 13/14 pour implants

LMErgoMix LM 213-214MTI EM 81,90 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

PIÈCES DE RECHANGE LM-ERGOMIX

Manches de rechange		
Manche ErgoMix gris foncé	LM 9011 EM	34,50 €
Lock grips de rechange		
Orange	LM 9020 EM	30,60 €
Bleu clair	LM 9021 EM	30,60 €
Gris	LM 9022 EM	30,60 €
Jaune	LM 9023 EM	30,60 €
Gris foncé	LM 9024 EM	30,60 €
Rouge	LM 9025 EM	30,60 €
Inserts de rechange en titane		
Curette Universelle Mini pour implants gauche	LM 283MTI EM	19,70 €
Curette Universelle Mini pour implants droite	LM 284MTI EM	19,70 €
Mini Gracey 1 pour implants	LM 201MTI EM	19,70 €
Mini Gracey 2 pour implants	LM 202MTI EM	19,70 €
Mini Gracey 11 pour implants	LM 211MTI EM	19,70 €
Mini Gracey 12 pour implants	LM 212MTI EM	19,70 €
Mini Gracey 13 pour implants	LM 213MTI EM	19,70 €
Mini Gracey 14 pour implants	LM 214MTI EM	19,70 €

RESTAURATION
 – INSTRUMENTS DIAMANTÉS DARK DIAMOND

Les instruments diamantés LM-ErgoSense 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.

Caractéristiques des instruments Dark Diamond :

- Revêtement diamanté exclusif
- Surface dure
- Surface lisse
- Revêtement de couleur foncée
- Manche LM-ErgoSense

Avantages :

- Pose et modelage non adhésifs de la résine composite
- Résistant aux rayures
- Nettoyage facile
- Maximum de contraste par rapport au matériau d'obturation et reflets minimum
- Précision et sensibilité extrêmes



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

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

LMergoSense
 DARK DIAMOND



Brunissoir

LMergoSense LM 31-32DD ES 52,60 €

- Revêtement anti-adhésif Dark Diamond
- Pour la pose et le modelage du composite

REVÊTEMENT ANTI-ADHÉRENT



Burnisher - Plugger, ball-ended,
1,5-2,5 mm

LMErgoSense LM 471-473DD ES 52,60 €

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



Modeleur MH Mini

LMErgoSense LM 707-708DD ES 52,60 €

- Revêtement anti-adhésif Dark Diamond
- Pour la pose de petites ou moyennes obturations approximales
- Partie active de forme cylindrique afin qu'elle ne reste pas emprisonnée dans le composite lors de la photopolymérisation



Instrument en plastique, antérieur

LMErgoSense LM 43-47DD ES 52,60 €

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



Mini-spatule

LMErgoSense LM 444-445DD ES 52,60 €

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



Modeleur MH

LMErgoSense LM 708-709DD ES 52,60 €

- Revêtement anti-adhésif Dark Diamond
- Pour la pose d'obturations approximales volumineuses
- Partie active de forme cylindrique afin qu'elle ne reste pas emprisonnée dans le composite lors de la photopolymérisation



Fouloir-Modeleur IO

LMErgoSense LM 482-483DD ES 52,60 €

- Revêtement anti-adhésif Dark Diamond
- Pour la pose et le modelage du composite
- Parties actives de forme conique idéales pour la mise en forme des surfaces occlusives



Instrument en plastique, postérieur

LMErgoSense LM 48-702DD ES 52,60 €

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

Choix de manche:



LMErgoSense



LMErgoMax

RESTAURATION - LM-ARTE



LM-Arte est un ensemble d'instruments novateurs pour les restaurations esthétiques, spécialement conçus pour la stratification des composites. Chaque instrument répond à un code couleur et a une désignation qui correspond à sa principale fonction 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 DDS et Angelo Putignano MD, DDS.



NEU



LM-Arte Solo Anterior

LMErgoSense LM 431-433 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 431-433 XSI 42,40 €

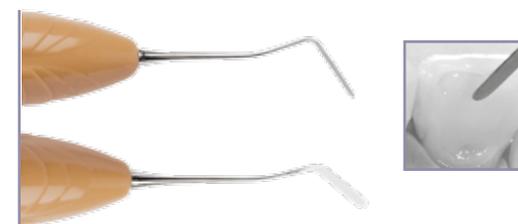
- Instrument universel pour la restauration esthétique des dents antérieures
- pour application et circonscription précises des zones labiales et cervicales



LM-Arte Solo Posterior

LMErgoSense LM 434-438 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 434-438 XSI 42,40 €

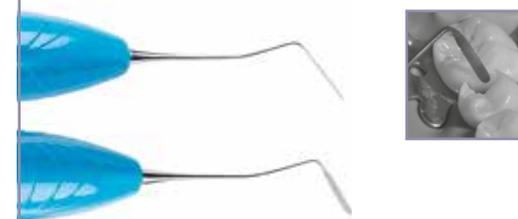
- Instrument universel pour la restauration esthétique des dents postérieures
- pour modelage en cas de techniques de remplissage en vrac et façonnage des surfaces occlusales



LM-Arte Applica

LMErgoSense LM 46-49 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 46-49 XSI 42,40 €

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



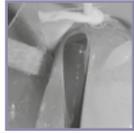
LM-Arte Applica Twist

LMErgoSense LM 464-494 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 464-494 XSI 42,40 €

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



RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES



LM-Arte Modella

LMErgoSense LM 442-443 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 442-443 XSI 42,40 €

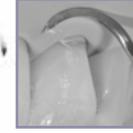
- Une spatule très fine et flexible conçue pour l'application et le modelage esthétique du composite.



LM-Arte Fissura

LMErgoSense LM 481-487 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 481-487 XSI 42,40 €

- Un instrument doté de pointes extrêmement affûtées pour le modelage des surfaces occlusales



LM-Arte Eccesso

LMErgoSense LM 307-308 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 307-308 XSI 42,40 €

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



LM-Arte Condensa

LMErgoSense LM 488-489 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 488-489 XSI 42,40 €

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



LM-Arte Misura

LMErgoSense LM 496-497 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 496-497 XSI 42,40 €

- Un instrument unique pour mesurer horizontalement et verticalement l'épaisseur des couches de composite lors des restaurations



NOUVEAU



LM-Arte Posterior Misura

LMErgoSense LM 498-499 ES 47,80 €
LMErgoMax LM 498-499 XSI 42,40 €

- Pour mesurer horizontalement et verticalement l'épaisseur des couches de composite sur les restaurations postérieures
 - L'embout en forme de fourche permet de mesurer et de façonner la paroi en composite en présence d'une matrice



LM-Arte Set

LMErgoSense LM 6840 ES 276,90 €

Comprend :
 LM-Arte Applica, LM-Arte Condensa, LM-Arte Fissura, LM-Arte Misura, LM-Arte Eccesso, Cassette LM-Servo 5

Choix de manche :



LMErgoSense



LMErgoMax

APPLIKATIONS INSTRUMENTE

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 27,20 €
- LMErgoMax** LM 29H-30H XSI 24,10 €



Applicateur pour matériau de scellement - Condenseur, pointe malléable

- LMErgoSense** LM 30-34 ES 27,20 €
- LMErgoMax** LM 30-34 XSI 24,10 €

- 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 27,20 €
- LMErgoMax** LM 30H-34 XSI 24,10 €

FOULOIRS

Pour condenser tous types de matériaux d'obturation



Fouloir, cylindrique, 1,0–1,5 mm

- LMErgoSense** LM 340-360 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 340-360 XSI 27,60 €



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

- LMErgoSense** LM 350-380 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 350-380 XSI 27,60 €



Fouloir, cylindrique, 1,8–2,5 mm

- LMErgoSense** LM 370-390 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 370-390 XSI 27,60 €

BRUNISSOIRS

Pour le brunissage, le modelage et la finition des ciments



Brunissoir

- LMErgoSense** LM 31-32 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 31-32 XSI 27,60 €

- Pour le brunissage des obturations aux bords des cavités
- Pour la condensation et le modelage des obturations à composites, pour la pose des ciments d'inlays et d'onlays



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

- LMErgoSense** LM 471-473 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 471-473 XSI 27,60 €

- Pour fouler l'obturation dans la cavité
- Pour le polissage
- Pour la condensation et le modelage des obturations à composites



Brunissoir 27-29

- LMErgoSense** LM 476-477 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 476-477 XSI 27,60 €

- Pour le modelage des surfaces de mastication
- Pour le brunissage des obturations aux bords de la cavité

POUR LES COMPOSITES



Flow Instrument IO

LMErgoSense	LM 484-485 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 484-485 XSI	31,10 €

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



Modeller MH

LMErgoSense	LM 708-709 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 708-709 XSI	31,10 €

- Pour la pose d'importantes obturations approximales, en plusieurs couches
- Partie active de forme cylindrique afin qu'elle ne reste pas emprisonnée dans le composite lors de la photopolymérisation
- Pour le maintien en place de la matrice pendant le durcissement



Modeller MH Mini

LMErgoSense	LM 707-708 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 707-708 XSI	31,10 €

- Pour la pose de petites ou moyennes obturations approximales, en plusieurs couches
- Partie active de forme cylindrique afin qu'elle ne reste pas emprisonnée 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	34,90 €
LMErgoMax	LM 482-702 XSI	31,10 €

- Combinaison d'instruments pour les prémolaires



Fouloir-Modelleur IO

LMErgoSense	LM 482-483 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 482-483 XSI	31,10 €

- Parties actives de forme conique, idéales 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	34,90 €
LMErgoMax	LM 483-703 XSI	31,10 €

- Combinaison d'instruments pour les molaires



Instrument en plastique, antérieur

LMErgoSense	LM 43-47 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 43-47 XSI	31,10 €

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



Instrument en plastique, postérieur

LMErgoSense	LM 48-702 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 48-702 XSI	31,10 €

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



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

LMErgoSense	LM 702-703 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 702-703 XSI	31,10 €

- Pour modeler et condenser les surfaces d'obturation larges



Spatule pour composite 6

LMErgoSense	LM 446-447 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 446-447 XSI	31,10 €

- Pour la pose et le façonnage du composite



Mini-spatule

LMErgoSense	LM 444-445 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 444-445 XSI	31,10 €

- Pour la pose et le façonnage du composite

SCULPTEURS

Pour la découpe et le modelage du matériau d'obturation mou en fonction de l'anatomie de la dent et pour l'élimination des excès mous.



1/2 Hollenback

LMErgoSense	LM 741-751 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 741-751 XSI	31,10 €

- Pour le modelage de petites obturations surfaces proximales et cervicale



Nyström I

LMErgoSense	LM 74-75 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 74-75 XSI	31,10 €

- Surfaces proximales et cervicales



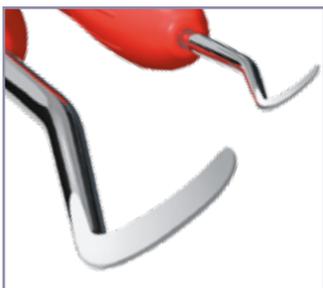
Nyström III

LMErgoSense	LM 76-77 ES	34,90 €
LMErgoMax	LM 76-77 XSI	31,10 €

- Espaces interdentaires et surfaces de contact

EXCAVATEURS À CUILLÈRE

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

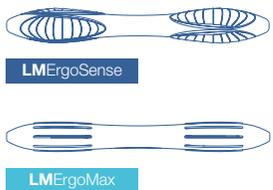


Conception :

- Partie active en forme de cuillère
- Pointe arrondie
- Tranchant allongé facilitant le travail sur les vastes zones



Choix de manche :



Excavateur à cuillère,
1,0 mm

LM ErgoSense LM 522-523 ES
36,60 €

LM ErgoMax LM 522-523 XSI
32,40 €

Excavateur à cuillère,
1,5 mm

LM ErgoSense LM 533-534 ES
36,60 €

LM ErgoMax LM 533-534 XSI
32,40 €

EXCAVATEURS 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 :

- Partie active arrondie
- Tranchant incurvé



Excavateur rond,
1,0 mm

LM ErgoSense LM 61-62 ES
36,60 €

LM ErgoMax LM 61-62 XSI
32,40 €



Excavateur rond,
1,5 mm

LM ErgoSense LM 63-64 ES
36,60 €

LM ErgoMax LM 63-64 XSI
32,40 €



Excavateur rond,
2,0 mm

LM ErgoSense LM 65-66 ES
36,60 €

LM ErgoMax LM 65-66 XSI
32,40 €

EXCAVATEURS À TRIPLE ANGLURATION

Cariologie :

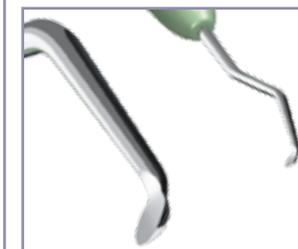
- Pour enlever la dentine cariée
- Pour la préparation de cavité minimisant la perte tissulaire en minant par le bas
- Pour la finition horizontale du bord des cavités externes

Soins parodontaux :

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

Chirurgie :

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



Conception :

- Partie active arrondie et tranchant incurvé
- Les angulations de la tige facilitent le travail sur les surfaces buccales, distales et linguales



Tige de lame à triple angulation pour effet « back action »

Excavateur rond à triple angulation 1,0 mm

LMErgoSense LM 611-621 ES 36,60 €
LMErgoMax LM 611-621 XSI 32,40 €



Excavateur rond à triple angulation, 1,5 mm

LMErgoSense LM 631-641 ES 36,60 €
LMErgoMax LM 631-641 XSI 32,40 €



Excavateur rond à triple angulation, 2,0 mm

LMErgoSense LM 651-661 ES 36,60 €
LMErgoMax LM 651-661 XSI 32,40 €



Excavateur rond à triple angulation, 3,5 mm

LMErgoSense LM 671-681 ES 36,60 €
LMErgoMax LM 671-681 XSI 32,40 €

- Finition horizontale des bords extérieurs des cavités

CISEAUX À ÉMAIL GINGIVAUX

Pour enlever le tartre abondant proximal et pendant la préparatio des obturations composites, d'amalgames et céramiques



Ciseau à émail gingival, 1,2 mm, distal

LMErgoSense LM 121-122 ES 36,60 €
LMErgoMax LM 121-122 XSI 32,40 €



Ciseau à émail gingival, 1,2 mm, mesial

LMErgoSense LM 125-126 ES 36,60 €
LMErgoMax LM 125-126 XSI 32,40 €

SPATULE



Spatule

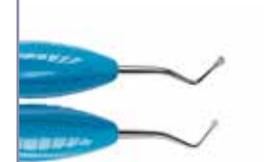
LMErgoSense LM 450-460 ES 27,10 €
LMErgoMax LM 450-460 XSI 24,10 €

FOULOIRS POUR FIL DE RÉTRACTION

Pour emballer le fil de rétraction dans la poche gingivale.



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



Emballeur pour fil de rétraction, 2,0 mm

LMErgoSense LM 490-491 ES 34,00 €
LMErgoMax LM 490-491 XSI 30,10 €



Emballeur pour fil de rétraction, 2,6 mm

LMErgoSense LM 492-493 ES 34,00 €
LMErgoMax LM 492-493 XSI 30,10 €



Maehlum

- LMErgoSense** LM 71-73 ES 34,90 €
- LMErgoMax** LM 71-73 XSI 31,10 €

- 71, pointe cervicale en forme de faucille, pour enlever l'excès mou des bords gingivaux
- 73, de forme carrée aux coins arrondis, pour le modelage anatomique des surfaces de mastication



Sculpteur universel, occlusal-proximal

- LMErgoSense** LM 71-72 ES 34,90 €
- LMErgoMax** LM 71-72 XSI 31,10 €

- 71, pour enlever l'excès mou des bords gingivaux
- 72, pour le modelage anatomique des surfaces de mastication



Cleoid-Discoïd

- LMErgoSense** LM 731-732 ES 34,90 €
- LMErgoMax** LM 731-732 XSI 31,10 €

- Pour le modelage anatomique des surfaces de mastication de petites obturations

ENLÈVE-EXCÈS



Enlève-excès

- LMErgoSense** LM 785-795 ES 45,90 €
- LMErgoMax** LM 785-795 XSI 40,60 €

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



Enlève-excès mini

- LMErgoSense** LM 784-794 ES 45,90 €
- LMErgoMax** LM 784-794 XSI 40,60 €

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

ENLÈVE-CIMENT



Enlève-ciment

- LMErgoSense** LM 764-766 ES 45,90 €
- LMErgoMax** LM 764-766 XSI 40,60 €

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

EXTRACTEUR DE COURONNE



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. La partie active du Crown Off est placée longitudinalement dans le sillon et tournée 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.

Extracteur de couronne

- LMErgoSense** LM 767-768 ES 31,10 €
- LMErgoMax** LM 767-768 XSI 27,60 €

- Lame à double angulation avec torsion de 45°
- Peut être utilisé pour tous les types d'actions à effet levier et d'extraction dans la bouche

SETS D'INSTRUMENTS



LM-CompoSet

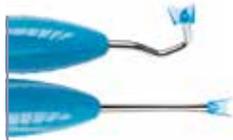
- LMErgoSense** LM 6657 ES 223,40 €
- LMErgoMax** LM 6657 XSI 202,90 €

Comprend :
Cassette LM-Servo 5, Mini-spatule, Instrument en plastique, antérieur, Instrument d'obturation, Fouloir-Modeleur IO, Enlèveexcès Mini

SYSTÈME LM-MULTIHOLDER

Instruments LM-MultiHolder et plusieurs types de parties actives en plastique interchangeable: un véritable instrument multifonctions !

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



LM-MultiHolder PK I

LM ErgoSense	LM 750-756 ES	37,40 €
LM ErgoMax	LM 750-756 XSI	32,90 €



LM-MultiHolder PK II

LM ErgoSense	LM 752-754 ES	37,40 €
LM ErgoMax	LM 752-754 XSI	32,90 €



LM-MultiHolder PK III

LM ErgoSense	LM 752-756 ES	37,40 €
LM ErgoMax	LM 752-756 XSI	32,90 €

- Fait partie du concept Gengiva de Style Italiano; voir à la page 39.

LM-GENGIVA



Kit de rétraction gingivale

LM ErgoSense	LM 7556K ES	83,20 €
LM ErgoMax	LM 7556K XSI	75,70 €

Inclut les produits suivants:

Instrument à main LM-Gengiva/LM-MultiHolder PK III
- Reportez-vous à la page 47 pour en savoir plus

Rétracteurs LM-Gingival (en bleu)

- Pour créer des conditions de travail optimales dans le cadre des procédures impliquant la gencive.
- Assortiment de trois tailles (90 unités environ, 30 unités/taille) :
 - S pour les incisives
 - M pour les prémolaires
 - XL pour les molaires
- Reportez-vous à la page 48 pour en savoir plus

LM-MultiLever

- Pour le retrait des rétracteurs gingivaux jetables

Choix de manche:



LMErgoSense



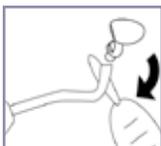
LMErgoMax



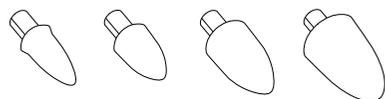
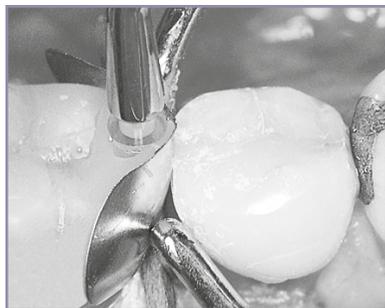
LM-MultiLever

LM 7550 5,90 €

- Pour retirer la partie active en plastique



PARTIES ACTIVES POUR LM-MULTIHOLDER



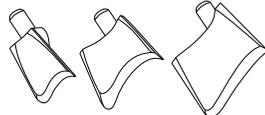
Façonneurs LM-Contact

Pointe transparente pour un contact approximal correctement formé 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	27,20 €
LM 7624	S	27,20 €
LM 7626	M	27,20 €
LM 7628	L	27,20 €
LM 7620	Assortiment de 120 unités environ (30 unités/taille)	54,60 €



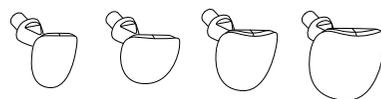
LRétracteurs LM-Gingival (en bleu)

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

- Jetable

Trois tailles, environ 60 unités/boîte

LM 7502	S pour les incisives	32,80 €
LM 7504	M pour les prémolaires	32,80 €
LM 7506	XL pour les molaires	32,80 €
LM 7500	Assortiment de 90 unités environ (30 unités/taille)	39,90 €



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	28,00 €
LM 7604	pour les canines et les prémolaires	28,00 €
LM 7606	pour les molaires de petite taille	28,00 €
LM 7608	pour les grosses molaires	28,00 €
LM 7600	Assortiment de 120 unités environ (30 unités/taille)	54,80 €



Kit d'introduction LM-MultiHolder

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

Au total, cela représente 44 parties actives, 4 de chaque taille de chaque type de partie active

LM 7555K ES	95,60 €
LM 7555K XSI	84,50 €

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

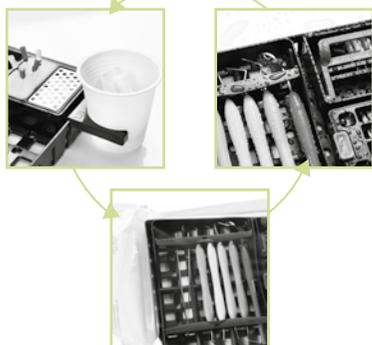
LM-SERVOMAX

LM-ServoMax : un travail optimal et un entretien rationnel.

Le système de plateau LM-ServoMax organise et rationalise la manipulation des instruments dentaires et des accessoires pendant les traitements et l'entretien. Il permet 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.



Une maintenance rationalisée avec un minimum de manipulation



MODULES LM-SERVOMAX

Tous les modules, non spécifiques à un fabricant, présentent un design universel et des dimensions standard. 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 maxi). Les modules sont vendus vides.



Plateau de base LM-ServoMax
LM 6410 56,90 €

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



Bande de fixation universelle LM-ServoMax, 2 unités
LM 6416 20,60 €



Clips métalliques LM-ServoMax, 2 unités
LM 6415 9,30 €



Coffret standard LM-ServoMax
LM 6420 21,60 €



Coffret restauration/ endodontie LM-ServoMax
LM 6430 35,70 €



Mousse LM-ServoMax, 20 unités
LM 6435 11,50 €

- Pour le nettoyage des limes endodontiques

Coffret pour inserts ultrasoniques LM-ServoMax
LM 6460 29,70 €

- Pour six inserts ultrasoniques



Coffret pour fraises/ limes endodontiques LM-ServoMax
LM 6450 35,70 €

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



Porte-seringue LM-ServoMax
LM 6495 74,30 €

- 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



Porte-gobelet à déchets
LM-ServoMax
LM 6490 13,70 €



LM-ServoMax
Rack pour instruments 28,30 €

- 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 codées à l'aide de boutons d'identification en silicone et fixées au plateau LM-ServoMax avec des clips métalliques (LM 6415).



LM-Servo 5
LM 6650 37,90 €

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



LM-Servo 8
LM 6680 42,10 €

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

CASSETTES LM-SERVO E

■ La série LM-Servo evolution a été conçue pour améliorer la sécurité et la traçabilité. Les cassettes sont munies d'écrans de sécurité pour empêcher les blessures par objets tranchants et protéger les lames. L'option d'étiquetage RFID assure une traçabilité complète et fiable grâce au système unique LM Dental Tracking System™.

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



LM-Servo 5E 45,40 €

- LM 6551 gris
- LM 6552 bleu
- LM 6553 vert
- LM 6554 jaune

- Pour cinq instruments
- La cassette est dotée d'écrans de sécurité
- Dimensions : 180 x 83 x 26 mm



LM-Servo 8E 50,40 €

- LM 6581 gris
- LM 6582 bleu
- LM 6583 vert
- LM 6584 jaune

- Pour huit instruments
- La cassette est dotée d'écrans de sécurité
- Dimensions : 180 x 133 x 26 mm

PRODUITS D'IDENTIFICATION

Boutons d'identification 7,60 € / pack

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

- Les deux bords de la cassette LM-Servo peuvent recevoir trois boutons d'identification
- Conditionnement 20 unités / couleur



Bagues de couleur 7,60 €

- 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

MANIPULATION ET ENTRETIEN DES INSTRUMENTS – AFFÛTEUSE LM-RONDOPLUS

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
- Il ne faut que quelques secondes 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 chauffe 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.

AFFÛTEUSE LM-RONDOPLUS



Breveté



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

LM-RondoPlus
LM 8600 1.271,10 €

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 en montant le Fingo sur le LM-RondoPlus ou sur votre doigt. Le LM-Fingo est en acrylique et à taille unique.

Pièces de rechange

Pierre d'affûtage

- LM 8660 600 grit (blanche) 69,20 €
- LM 8640 400 grit, grains plus gros (grise) 69,20 €
- LM 8632 320 grit, grains plus gros (noire) 69,20 €

- LM 8630 Pédale 123,60 €
- LM 8550 Bandes émeri, 5 unités 7,90 €
- LM 8602 LM-Fingo, 2 unités 12,90 €
- LM 8606 LM-Fingo, 6 unités 35,60 €

CONSIGNES POUR L'ENTRETIEN DES INSTRUMENTS

1. Désinfection préalable

Pour le traitement dans un thermodésinfecteur, tout traitement préliminaire durant jusqu'à 5 heures n'est pas indispensable. En cas de traitement manuel, il est nécessaire de placer les instruments dans un bassin de nettoyage ou de désinfection. Veuillez suivre les instructions du fabricant.

2. Rinçage

Rincez soigneusement les instruments à l'eau chaude. Vérifiez la température de l'eau. Risque de dénaturation.

3. Nettoyage

a) **Automate de nettoyage/thermodésinfecteur**
b) **Nettoyage manuel** : nettoyez les instruments soigneusement avec une brosse souple. Suivez les recommandations d'utilisation du fabricant de nettoyant/désinfectant.

c) **Bain à ultrasons** : si des cassettes sont utilisées, vérifiez que l'instrument est bien accessible. Suivez les recommandations d'utilisation du fabricant de nettoyant/désinfectant.

4. Rinçage

Rincez soigneusement les instruments à l'eau chaude.

5. Séchage

Les instruments doivent être parfaitement secs. En cas d'humidité résiduelle, un séchage supplémentaire est nécessaire.

6. Contrôle et affûtage

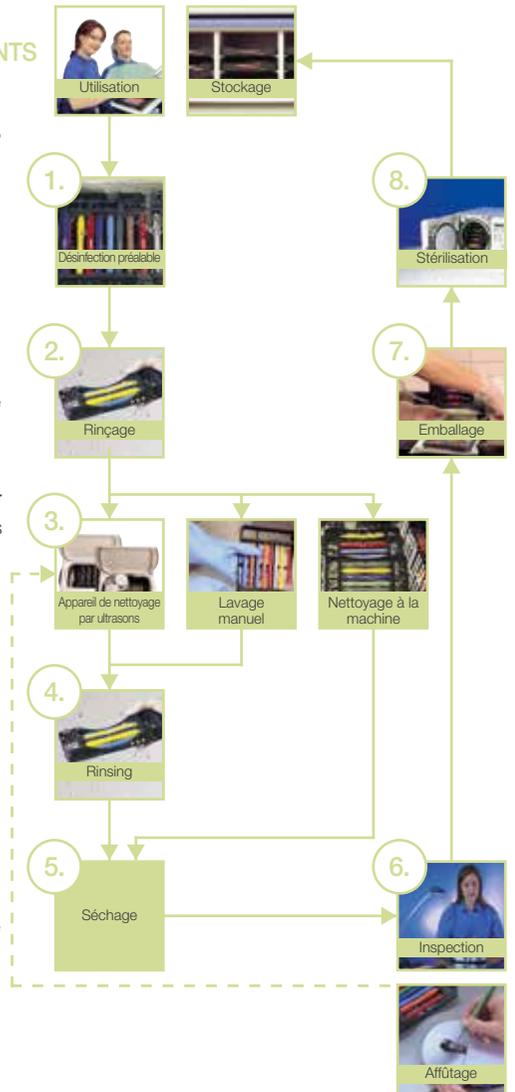
Affûtez, réparez ou remplacez les instruments si nécessaire. Attention ! Les instruments LM Sharp Diamond ne doivent pas être affûtés !

7. Emballage

Emballer les instruments nettoyés et contrôlés pour la stérilisation.

8. Stérilisation

Autoclave : déposez les instruments propres, secs et correctement emballés dans l'autoclave.



Important !

- Procédez régulièrement à l'entretien des machines
- Suivez toutes les instructions à l'utilisateur
- Faites particulièrement attention au dosage et à l'exposition
- Utilisez les cassettes LM-Servo pour protéger les instruments et éviter les blessures par objets tranchants

SONDE CANALAIRE



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



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



Sonde canalaire

LM ErgoSense	LM 27-28 ES	17,10 €
LM ErgoMax	LM 27-28 XSI	14,90 €

Choix de manche:



LMErgoSense



LMErgoMax

EXCAVATEURS CANALAIRES

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

- Les tiges allongées et d'angle parfait, associées à un angle de lame particulièrement efficace 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

LM ErgoSense	LM 612-622 ES	36,60 €
LM ErgoMax	LM 612-622 XSI	32,40 €



Excavateur canalaire, 1,5 mm

LM ErgoSense	LM 632-642 ES	36,60 €
LM ErgoMax	LM 632-642 XSI	31,50 €



Excavateur canalaire, 2,0 mm

LM ErgoSense	LM 652-662 ES	36,60 €
LM ErgoMax	LM 652-662 XSI	31,50 €

ÉCARTEURS ENDODONTIQUES

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



Écarteur endodontique, 0,4 mm

LM ErgoSense	LM 24 ES	31,30 €
LM ErgoMax	LM 24 XSI	26,80 €



Écarteur endodontique, 0,23 mm

LM ErgoSense	LM 22 ES	31,30 €
LM ErgoMax	LM 22 XSI	26,80 €

FOULOIR ENDODONTIQUE

Pour l'application verticale des obturations canalaires



Endo Plugger, 0,5 - 1,0 mm

LM ErgoSense	LM 41-42 ES	31,10 €
LM ErgoMax	LM 41-42 XSI	26,80 €

Une extraction fiable et une luxation atraumatique

L'ergonomie et la sensibilité tactile qui caractérisent LM se retrouvent également dans ses instruments d'extraction

- Design ergonomique : prise en main confortable et facilité de rotation
- Surface sécurisée LM-ErgoTouch : prise légère et antilisse
- Bon équilibre : contrôle de la prise en main
- Légèreté : moins fatigant à manipuler
- Clarté du code couleurs : identification facile
- Acier de qualité supérieure LM-DuraGradeMAX : lames résistantes et affûtées
- Étanchéité du joint à la jonction avec l'insert : hygiénique

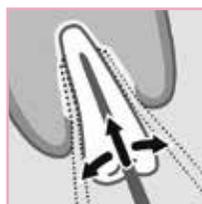


Meilleur produit de l'année 2014,
Dental Product Shopper

LM-LIFTOUT

Instruments de luxation pour une extraction atraumatique.

Les instruments LM-LiftOut permettent de pratiquer une extraction dentaire de façon aussi atraumatique que possible. Cet aspect est primordial pour obtenir une cicatrisation rapide et pour la pose du futur implant. La pointe fine de l'instrument est introduite dans l'espace parodontal et poussée lentement vers l'apex tout en faisant pivoter doucement l'instrument d'avant en arrière. LM-LiftOut ne peut être utilisé comme élévateur.



LAME DROITE



LM-LiftOut S2
LM 812220 95,00 €



LM-LiftOut S3
LM 812230 95,00 €



LM-LiftOut S4
LM 812240 95,00 €



LM-LiftOut S5
LM 812250 95,00 €

LAME INCURVÉE



LM-LiftOut C3
LM 812430 95,00 €



LM-LiftOut C4
LM 812440 95,00 €

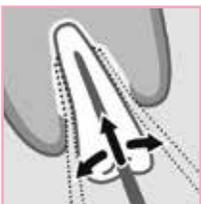


LM-LiftOut C5
LM 812450 95,00 €

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 difficiles d'accès qui restent inaccessibles avec des 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. L'instrument est ensuite poussé lentement vers l'apex de la racine tout en pivotant doucement d'avant en arrière. Le LM-SlimFit ne peut être utilisé comme élévateur.

**LAME DROITE**

LM-SlimLift S3
LM 812630 95,00 €



LM-SlimLift S4
LM 812640 95,00 €



LM-SlimLift S5
LM 812650 95,00 €



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

LAME INCURVÉE

LM-SlimLift C3
LM 812830 95,00 €



LM-SlimLift C4
LM 812840 95,00 €



LM-SlimLift C5
LM 812850 95,00 €

ENTRETIEN**Cassette**

LM 810001 21,60 €

Les instruments LM-LiftOut et LM-TwistOut 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 performent 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 25,90 €

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

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

LM-TWISTOUT

Élévateurs pour les extractions avec force.

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



LAME DROITE



3 mm

LM-TwistOut S3
LM 814230 95,00 €



4 mm

LM-TwistOut S4
LM 814240 95,00 €



5 mm

LM-TwistOut S5
LM 814250 95,00 €

LAME INCURVÉE



3 mm

LM-TwistOut C3
LM 814430 95,00 €



4 mm

LM-TwistOut C4
LM 814440 95,00 €



5 mm

LM-TwistOut C5
LM 814450 95,00 €

INSTRUMENTS À POINTE RADICULAIRE



Élévateur à racine

LMErgoSense LM 769-771 ES 47,70 €
LMErgoMax LM 769-771 XSI 41,90 €

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



LM-RootOut

LM 812210 95,00 €

- 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

NOUVEAU

CHIRURGIE IMPLANTAIRE
- INSTRUMENTS POUR LE POSITIONNEMENT DE L'IMPLANT

Positionnement optimal des implants

Guidage des instruments pour un positionnement mésio-distal correct des implants

Les instruments LM Implant Misura MR aident à positionner la première fraise spirale à bonne distance du pilier, c'est-à-dire de l'implant ou de l'élément naturel contigu à l'implant, et à respecter 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.



Implant contigu à un élément naturel



Implant contigu à un autre implant dans une arcade édentée.



LM Implant Misura MR par **STYLEITALIANO**

Les instruments sont conçus par le Dr Marco Redemagni, DDS. 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 la première fraise »

Marco Redemagni
MD, DDS

Autres informations disponibles sur www.styleitaliano.org et www.facebook.com/styleitaliano.

Scannez le code QR pour obtenir d'autres détails et des informations cliniques sur LM Implant Misura MR.



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



Choisir la taille appropriée

Les instruments sont disponibles dans différents diamètres. Chaque instrument dispose d'une extrémité plus large pour l'insertion d'implants contigus et d'une extrémité plus petite pour pouvoir espacer un implant d'un élément naturel. Choisissez la taille d'instrument adaptée en fonction du diamètre de l'implant:

Instrument Couleur	Fraise initiale Ø		Distance en mm	
	1,5 mm Implant Ø	2,0 mm Implant Ø	Dent - Implant	Implant - Implant
Gris	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
57,90 €



LM Implant Misura MR
3,1-5,3

LMErgoSense LM 402-403 ES
57,90 €



LM Implant Misura MR
3,3-5,6

LMErgoSense LM 404-405 ES
57,90 €



LM Implant Misura MR
3,4-5,8

LMErgoSense LM 406-407 ES
57,90 €



LM Implant Misura MR
3,7-6,3

LMErgoSense LM 408-409 ES
57,90 €



LM Implant Misura MR Kit

LMErgoSense LM 6843 ES
327,40 €

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 pour instrument LM-Servo 5

LMActivator

Appareil d'activation et d'alignement en silicone pour dentition mixte :

- Aligne les dents
- Active la croissance mandibulaire
- Élargit le périmètre de la voûte

Avantages :

- Aligne et corrige simultanément les relations sagittales et verticales.
- Intervalles de conception anatomique pour l'alignement de chaque dent.
- Traitement possible sur les dentitions mixtes :
 - Intercepte les interférences et les premiers signes de malocclusions lorsque les racines et les ligaments sont encore en phase de croissance
 - Encourage la croissance et le développement sains du visage et de la mâchoire

Adapté aux patients :

- Silicone de qualité médicale souple et confortable.
- Temps de consultation réduit.
- Orientation, mise à niveau et correction simultanées des dents antérieures et postérieures (aucune phase séparée).
- Biocompatible (contact permanent ISO 10993). Aucun agent de coloration, PVC, phtalates, agent adoucissant, latex, bisphénol A ni parfum.
- Les études myofonctionnelles montrent l'existence d'une corrélation entre les malocclusions et les dysfonctionnements orofaciaux qui peuvent être corrigés par l'intermédiaire d'un traitement myofonctionnel.



SURPLOMB*



Avant



Après 1 an

SUPRACLUSION AVEC EMPIÈTEMENT PALATAL*



Avant



Après 1 an

CHEVAUCHEMENT D'UNE DENT ANTÉRIEURE**



Avant



Après 15 jours

CHEVAUCHEMENT***



Avant



Après 10 mois

* Images cliniques, avec l'aimable autorisation du Dr Rita Myrland et du Dr Mari Dubland, Université de Tromsø, Norvège. ** Pellegrino Gioacchino, Gestion des problèmes d'éruption à l'aide d'appareils orthodontiques en silicone préformé. Affiche présentée à l'occasion de : 21. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde 25.09 - 27.09 2014; Fribourg, Allemagne*** Pellegrino Gioacchino, Correction des occlusions profondes à l'aide d'un appareil préformé, Affiche et présentation orale à l'occasion de : 12e Congrès de l'Académie européenne de dentisterie pédiatrique ; du 5 au 8 juin 2014 ; Sopot, Pologne

INDICATIONS

		Denture lactéale	Début de la période de denture mixte	Fin de la période de denture mixte	Début de la période denture permanente
Surplomb, suroccclusion	Grave		■	■	
	Modéré		■	■	■
	Léger		■	■	■
Chevauchement antérieur (incisives et canines)	Grave		■	■	
	Modéré		■	■	■
	Léger		■	■	■
Supra-alvéolie 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 LM-Activator High)	Grave		■		
	Modéré		■	■	
	Léger		■	■	

Contre-indications:

- Squelettique classe III
- Dents incluses palatines*
- Déviation de la ligne médiane > 3 mm*
- Dents antérieures complètement sorties nécessitant une torsion*
- Voûte supérieure très étroite*
- Dents nécessitant une intrusion

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

Le praticien a pour seule responsabilité de diagnostiquer, de traiter et d'évaluer si un traitement avec LM-Activator, LM-Trainer ou tout autre produit LM-Dental est adapté à un patient donné. Il est également responsable de l'issue de tout traitement avec LM-Activator, LM-Trainer ou tout autre produit LM-Dental. Le produit utilisé et l'utilisation des produits doivent uniquement être déterminés par le docteur. Leur utilisation doit être évaluée en fonction de chaque patient le cas échéant. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du fabricant.



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

Myrland, Rita, et al. „One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7-to 8-year-old children: a randomized clinical trial.“ The European Journal of Orthodontics (2014): cju014. <http://dx.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, Katri, et al. „Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance.“ American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 133.2 (2008): 254-260. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>

LMActivator 2

Nouvelles caractéristiques : Renforcement incisal rigide pour les occlusions profondes | Versions étroite et large pour des formes de voûte différentes | Qualité de surface A-1 (SPI AR-106)



Renforcement à l'aide de surfaces incisales rigides.



NOUVEAU

LM-Activator 2 Low Short
59,90 €

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

Taille	Étroit Incisal souple	Étroit Incisal rigide	Large Incisal souple	Large Incisal rigide
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



NOUVEAU

LM-Activator 2 Low Long
59,90 €

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

Taille	Étroit Incisal souple	Étroit Incisal rigide	Large Incisal souple	Large Incisal rigide
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



NOUVEAU

LM-Activator 2 High Short
59,90 €

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

Taille	Étroit Incisal souple	Étroit Incisal rigide	Large Incisal souple	Large Incisal rigide
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



NOUVEAU

LM-Activator 2 High Long
73,60 €

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

Taille	Étroit Incisal souple	Étroit Incisal rigide	Large Incisal souple	Large Incisal rigide
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

LMActivator

Lancé en 2004, LM-Activator a été utilisé depuis par des centaines de milliers de patients à travers le monde. Testé cliniquement et scientifiquement.



LM-Activator Low Short
59,90 €

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

Taille	Étroit Incisal souple
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 Low Long
59,90 €

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

Taille	Étroit Incisal souple
40	94040L
45	94045L
50	94050L
55	94055L
60	94060L
65	94065L
70	94070L



LM-Activator High Short
59,90 €

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

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



LM-Activator High Long
59,90 €

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

Taille	Étroit Incisal souple
45	94045H
50	94050H
55	94055H
60	94060H
65	94065H
70	94070H

MATÉRIEL DE MOTIVATION LM-ACTIVATOR

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 quotidien 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 bien qu'une utilisation irrégulière de l'appareil peut totalement compromettre le traitement.



LM-Activator brochure marketing clinique en anglais
M1061EN

Instructions pour les patients en anglais
LM 94533 15 unités



Cartes de récompense
6,80 €
LM 94511 Skateboard, 65 unités
LM 94512 Football, 65 unités
LM 94513 Cyclisme, 65 unités
LM 94514 Équitation, 65 unités

Matériel de motivation du patient
LM 94531 affiche et autocollants, 15 unités
13,50 €
- Une affiche murale pour suivre l'utilisation de l'appareil au cours de la journée et de la nuit. Elle représente un jeu de piste sur lequel on place chaque jour des autocollants pour suivre la progression de l'utilisation et la réussite du traitement.

LM-ORTHOSIZER

Le LM-OrthoSizer est un instrument de mesure qui permet de choisir plus facilement la bonne taille du LM-Activator. Il peut être utilisé avec ou sans manche.

La taille mesurée offre une indication et le LM-Activator doit toujours être ajusté pour garantir que la bonne taille est utilisée.



LM-OrthoSizer
LM 9400 LM-OrthoSizer sans manche 33,20 €

- 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
- L'Orthosizer est également compatible avec les manches de miroir suivants :
 - LM 25 ES
 - LM 25 XSI
 - LM 25 SI
 - LM 28 ES
 - LM 28 XSI



LM-Activator 2 OrthoSizer
LM 9402 LM-Activator 2 OrthoSizer sans manche 33,20 €

- Une échelle encore améliorée avec des mesures adaptées à la mandibule et au maxillaire.
- Il mesure la distance séparant les incisives de la face distale de l'incisive latérale gauche à l'incisive latérale droite pour la mandibule comme pour le maxillaire.

LMTrainer



LM-Trainer Medium
LM 94100T 59,90 €

- Intervalles pour les incisives et les cuspides
- Protection labiale



LM-Trainer Small
LM 94100S 59,90 €

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



LM-Trainer Braces
LM 94100TB 59,90 €

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



LM-Trainer 2 M
LM 94100T2 59,90 €



LM-Trainer Braces 2 M
94100TB2M 59,90 €



LM-Trainer Braces 2 S
94100TB2S 59,90 €

INSTRUMENTS À MAIN ORTHODONTIQUES



Manche de miroir, ortho

LMErgoSense LM 25-26 ES 45,60 €

LMErgoMax LM 25-26 XSI 39,10 €

LMErgoSense LM 28-26 ES 45,60 €

LMErgoMax LM 28-26 XSI 39,10 €

- Pour mesurer le surplomb et la suroccclusion
- Graduation millimétrique de 25 mm de longueur totale



Ligature On-Off SL

LMErgoSense LM 414-17CL ES 34,00 €

LMErgoMax LM 414-17CL XSI 29,20 €

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



Applicateur de ligatures en matière plastique

LMErgoSense LM 416-417 ES 34,00 €

LMErgoMax LM 416-417 XSI 29,20 €

- Pour la mise en place des ligatures en caoutchouc orthodontiques



Arch Wire Tucker

LMErgoSense LM 412-413 ES 37,30 €

LMErgoMax LM 412-413 XSI 32,10 €

- Pour le pliage de 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 aux espaces les plus étroits.

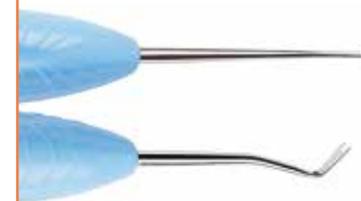


Presse-ligature - Détartreur U15

LMErgoSense LM 414-150 ES 34,00 €

LMErgoMax LM 414-150 XSI 29,20 €

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



Presse-ligature

LMErgoSense LM 414-415 ES 34,00 €

LMErgoMax LM 414-415 XSI 29,20 €

- Pour le repli des ligatures et des fils d'arcade
- Pour la mise en place des fils d'arcade
- L'extrémité fourchue est tout particulièrement indiquée pour faire glisser l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support, par exemple.

NOUVEAU



Guide pour ligature

LMErgoSense LM 411-415 ES 34,00 €

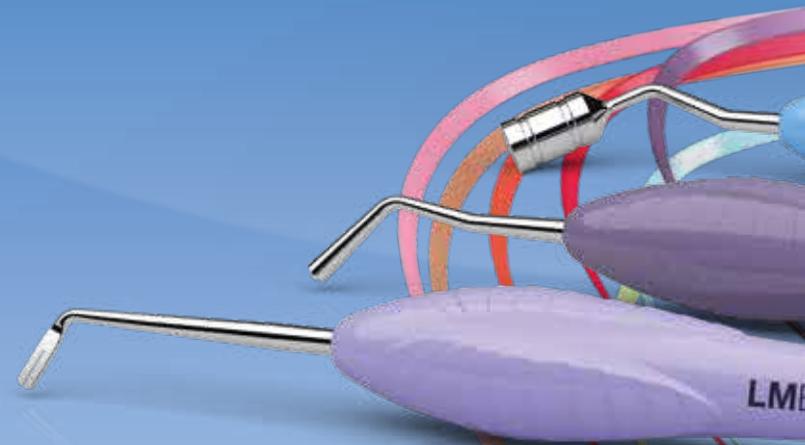
LMErgoMax LM 411-415 XSI 29,20 €

- Pour le repli des ligatures et des fils d'arcade
- Pour la mise en place des fils d'arcade
- L'extrémité fourchue est tout particulièrement indiquée pour faire glisser l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support, par exemple. L'insert à extrémité fourchue (411) est pivoté à 90° pour plus de maniabilité et d'ergonomie.

Fabricant :

LM Dental

LM-Instruments Oy
Norrbyn rantatie 8, FI-21600 Parainen
Finland
www.lm-dental.com



LOSER & CO

öfter mal was Gutes...



LOSER & CO GMBH • DISTRIBUTION DE PRODUITS DENTAIRES
BENZSTRASSE 1C • 51381 LEVERKUSEN • ALLEMAGNE
TÉL.: +49 21 71/70 66 70 • FAX: +49 21 71/70 66 66
courriel : info@loser.eu • www.loser.eu

PRODUCT MANAGER BELGIUM : BART LAMBRECHTS
MOBILE : +32 478 33 92 99
courriel : blambrechts@loser.de