

LMDental™

LM

feel the
difference

Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables.

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 finlandais 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

11 DIAGNOSTICS

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

18 SOINS PARODONTAUX

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

40 RESTAURATION

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

52 MANIPULATION ET ENTRETIEN DES INSTRUMENTS

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

58 ENDODONTIE

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

59 EXTRACTION

Élévateurs | Instruments de luxation | Élévateurs à racine

62 CHIRURGIE IMPLANTAIRE

Instruments pour le positionnement de l'implant

64 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 31.12.2022, 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 Planmeca, l'un des principaux fabricants d'équipements dentaires à l'échelle mondiale.
www.planmeca.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 LM 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

LM 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 18.



AVEC REVÊTEMENT

OHNE SCHLEIFEN

LM 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



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



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

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

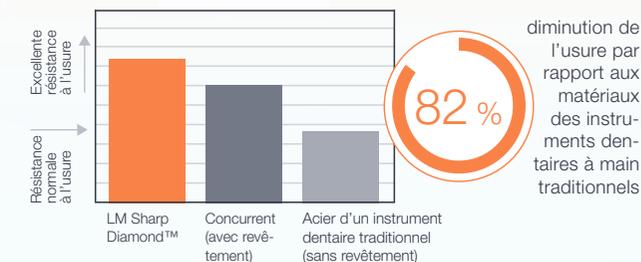
LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT

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 LM 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.



« Une prise en main très agréable. »

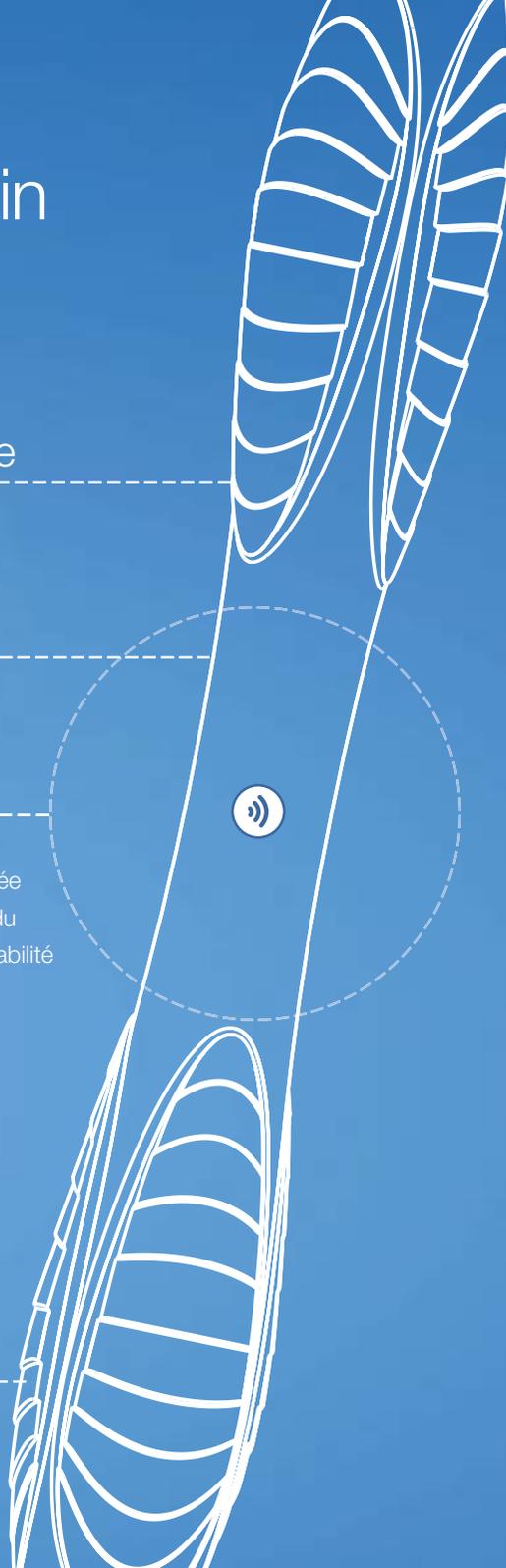
Une grande sensibilité tactile

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



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
ANALYTICS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION
LEARNING
SPENDING

Profitez de l'information!



Détection RFID

Tous les instruments et produits munis d'un code d'identification peuvent être numérisés avec DTS™ 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.



Choix de 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 LM Dental Tracking System™ offre de nombreuses possibilités d'amélioration de la gestion des actifs et de la sécurité du patient (pour en savoir plus, 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 LM-ErgoSense®
(Ø 13,7 mm)

LM-DTS™

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

LM-ErgoMax™

XSI = manche LM-ErgoMax™
(Ø 11,5 mm)

LM

feel the
difference

DIAGNOSTICS



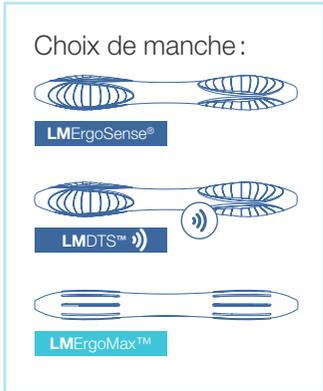
MANCHES DE MIROIR

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.



Manche de miroir ErgoSingle™

LMErgoSingle™ 14,00 €

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

LMErgoSingle™ 14,00 €

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

- Bien équilibré, meilleure accessibilité

Manche de miroir 25

LMErgoSense® 11,10 €

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

LMDTS™ 14,30 €

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

LMErgoMax™ 9,50 €

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

- Une seule partie active
- Tige de type parallèle

Manche de miroir 28

LMErgoSense® 11,10 €

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

LMDTS™ 14,30 €

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

LMErgoMax™ 9,50 €

- 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

Manche de miroir, ortho

LMErgoSense® LM25-26 ES 49,80 €

LMDTS™ LM25-26 EST 53,00 €

LMErgoMax™ LM25-26 XSI 42,70 €

LMErgoSense® LM28-26 ES 49,80 €

LMDTS™ LM28-26 EST 53,00 €

LMErgoMax™ LM28-26 XSI 42,70 €

- 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

LMErgoSense® LM25-473 ES 24,00 €

LMDTS™ LM25-473 EST 27,10 €

LMErgoMax™ LM25-473 XSI 20,60 €

- 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

- LM**ErgoSense® LM 5-8 ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 5-8 EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 5-8 XSI 16,20 €

- Sondes standards pour diagnostics et actes opératoires



Explorer 5-9

- LM**ErgoSense® LM 5-9 ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 5-9 EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 5-9 XSI 16,20 €

- Sondes standards pour diagnostics et actes opératoires



Convient particulièrement pour sonder les surfaces distales des dents postérieures.

Explorer, centered 9-17C

- LM**ErgoSense® LM 9-17C ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 9-17C EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 9-17C XSI 16,20 €

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



Explorer 17-23

- LM**ErgoSense® LM 17-23 ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 17-23 EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 17-23 XSI 16,20 €

- 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

- LM**ErgoSense® LM 17C-23 ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 17C-23 EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 17C-23 XSI 16,20 €

- 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

- LM**ErgoSense® LM 3-6 ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 3-6 EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 3-6 XSI 16,20 €

- Sondes standards pour diagnostics et actes opératoires



Sonde 18-19

- LM**ErgoSense® LM 18-19 ES 18,80 €
- LM**DTS™ LM 18-19 EST 21,90 €
- LM**ErgoMax™ LM 18-19 XSI 16,20 €

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



Pour l'examen des racines sous-gingivales.



Forte sensibilité au niveau des jonctions.



Choix de manche :

- LM ErgoSense®
- LMDTS™
- LM ErgoMax™

Flexplorer 11F-12F

LM ErgoSense®	LM 11F-12F ES	22,50 €
LMDTS™	LM 11F-12F EST	25,70 €
LM ErgoMax™	LM 11F-12F XSI	19,50 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 11-12 ES	18,80 €
LMDTS™	LM 11-12 EST	21,90 €
LM ErgoMax™	LM 11-12 XSI	16,20 €

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

Sonde 29

LM ErgoSense®	LM 29 ES	14,60 €
LMDTS™	LM 29 EST	17,80 €
LM ErgoMax™	LM 29 XSI	12,80 €

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

Sonde 9

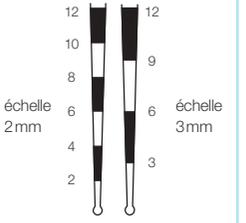
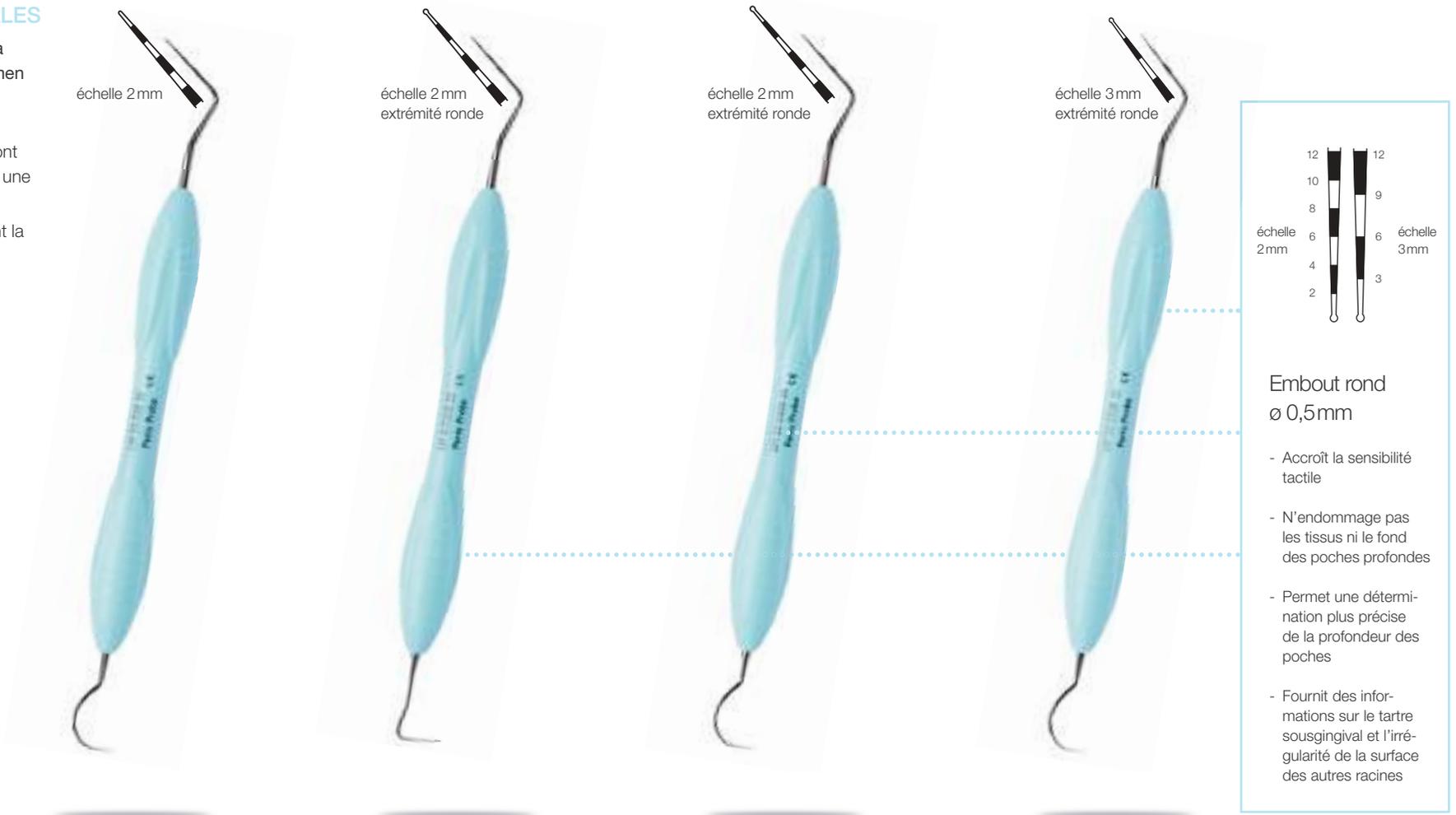
LM ErgoSense®	LM 9 ES	14,60 €
LMDTS™	LM 9 EST	17,80 €
LM ErgoMax™	LM 9 XSI	12,80 €

- 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.



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	42,50 €
LM DTS™	LM 23-52B EST	45,70 €
LM ErgoMax™	LM 23-52B XSI	36,90 €

Sonde - Sonde parodontale 8-520B

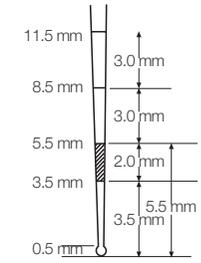
LM ErgoSense®	LM 8-520B ES	42,50 €
LM DTS™	LM 8-520B EST	45,70 €
LM ErgoMax™	LM 8-520B XSI	36,90 €

Sonde - Sonde parodontale 23-520B

LM ErgoSense®	LM 23-520B ES	42,50 €
LM DTS™	LM 23-520B EST	45,70 €
LM ErgoMax™	LM 23-520B XSI	36,90 €

Sonde - Sonde parodontale 23-530B

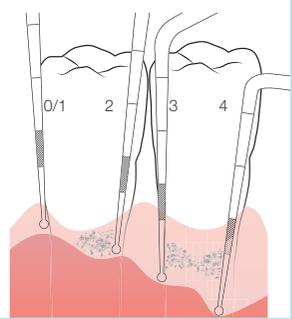
LM ErgoSense®	LM 23-530B ES	42,50 €
LM DTS™	LM 23-530B EST	45,70 €
LM ErgoMax™	LM 23-530B XSI	36,90 €



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

Diagnostic :

- 0 = sain
- 1 = saignement au sondage
- 2 = tartre, occlusion ou suroccusion 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 Williams

LM ErgoSense®	LM 51 ES	32,30 €
LM DTS™	LM 51 EST	35,50 €
LM ErgoMax™	LM 51 XSI	28,10 €

- Une seule partie active

Sonde - Sonde de l'OMS 8-550B

LM ErgoSense®	LM 8-550B ES	42,50 €
LM DTS™	LM 8-550B EST	45,70 €
LM ErgoMax™	LM 8-550B XSI	36,90 €

Sonde - Sonde de l'OMS 23-550B

LM ErgoSense®	LM 23-550B ES	42,50 €
LM DTS™	LM 23-550B EST	45,70 €
LM ErgoMax™	LM 23-550B XSI	36,90 €

Sonde de l'OMS 550B

LM ErgoSense®	LM 550B ES	32,30 €
LM DTS™	LM 550B EST	35,50 €
LM ErgoMax™	LM 550B XSI	28,10 €

- Une seule partie active



Sonde North Carolina 54B

- LMErgoSense®** LM 54B ES 32,30 €
- LMDTS™** LM 54B EST 35,50 €
- LMErgoMax™** LM 54B XSI 28,10 €

- Une seule partie active



Sonde Marquis 12 53B

- LMErgoSense®** LM 53B ES 32,30 €
- LMDTS™** LM 53B EST 35,50 €
- LMErgoMax™** LM 53B XSI 28,10 €

- 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.



échelle 2 mm
extrémité ronde



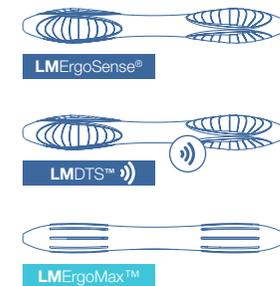
Sonde Nabers

- LMErgoSense®** LM 20-21 ES 42,50 €
- LMDTS™** LM 20-21 EST 45,70 €
- LMErgoMax™** LM 20-21 XSI 36,90 €

Sonde pour furcation

- LMErgoSense®** LM 20B-21B ES 42,50 €
- LMDTS™** LM 20B-21B EST 45,70 €
- LMErgoMax™** LM 20B-21B XSI 36,90 €

Choix de manche :



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



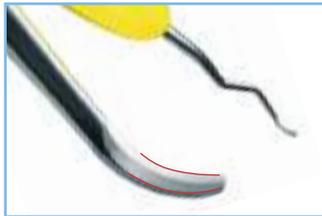
www.lm-dental.com/sharpdiamond

SANS AFFÛTAGE



LM DUAL GRACEY™

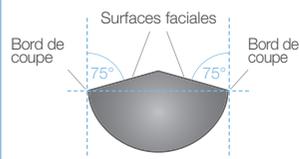
- Les instruments Dual Gracey™ combinent les avantages des curettes universelles et Gracey sur un seul instrument
- Convient pour toutes les surfaces



Structure:

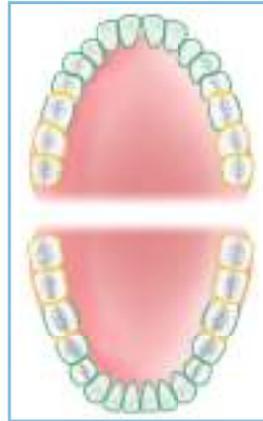
- Deux tranchants
- Les surfaces de travail sont inclinées de 15° par rapport à la tige inférieure
- Arêtes tranchantes bombées (lignes rouges)
- Pointe arrondie

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	76,30 €
	LM 275-276SD EST	79,50 €

NOUVEAU



Mini Syntette™ Anterior SD

	LM 275-276MSD ES	76,30 €
	LM 275-276MSD EST	79,50 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond™
- Combinaison des curettes Gracey 1/2 et 7/8
- Élimination des dépôts supra-gingivaux et sous-gingivaux
- Pour traiter les surfaces concaves et convexes des incisives et des prémolaires, autant distales et mésiales, avec un seul instrument
- Pour les techniques verticales et horizontales



LM-Syntette™ SD, postérieur

	LM 215-216SD ES	76,30 €
	LM 215-216SD EST	79,50 €



Mini Syntette™ SD, postérieur

	LM 215-216MSD ES	76,30 €
	LM 215-216MSD EST	79,50 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond™
- Combinaison des curettes Gracey 11/12 et 13/14
- Élimination des dépôts supra-gingivaux et sous-gingivaux
- Pour traiter les surfaces concaves et convexes des prémolaires et molaires, autant distales et mésiales, avec un seul instrument
- Pour les techniques verticales et horizontales

NOUVEAU REVÊTEMENT!

CURETTES GRACEY

MD CE



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense® LM 201-202SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 201-202SD EST 68,60 €

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



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense® LM 201-202MSD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 201-202MSD EST 68,60 €

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



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense® LM 207-208SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 207-208SD EST 68,60 €

- 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 65,40 €

LMDTS™ LM 207-208MSD EST 68,60 €

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



SANS AFFÛTAGE



NOUVEAU



Gracey 9/10 SD

LMErgoSense® LM 209-210SD ES 65,40 €

LMDTS™)) LM 209-210SD EST 68,60 €

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



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense® LM 211-212SD ES 65,40 €

LMDTS™)) LM 211-212SD EST 68,60 €

- 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 65,40 €

LMDTS™)) LM 211-212MSD EST 68,60 €

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



NOUVEAU REVÊTEMENT!



Gracey 13/14 SD

LM ErgoSense®	LM 213-214SD ES	65,40 €
LM DTS™	LM 213-214SD EST	68,60 €

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



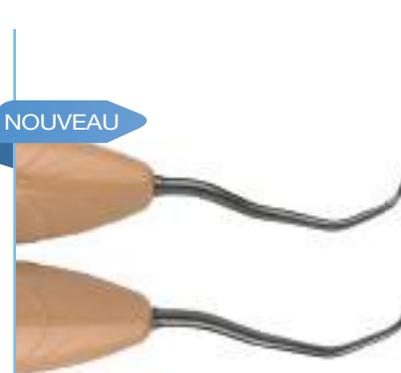
Mini Gracey 13/14 SD

LM ErgoSense®	LM 213-214MSD ES	65,40 €
LM DTS™	LM 213-214MSD EST	68,60 €

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



NOUVEAU



Gracey 15/16 SD

LM ErgoSense®	LM 245-246SD ES	65,40 €
LM DTS™	LM 245-246SD EST	68,60 €

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



Mini Gracey 15/16 SD

LM ErgoSense®	LM 245-246MSD ES	65,40 €
LM DTS™	LM 245-246MSD EST	68,60 €

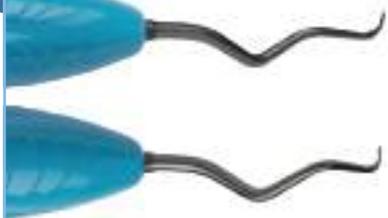
- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond™
- Pour les surfaces mésiales des molaires
- La tige de la lame présente un angle plus important que la curette Mini Gracey 11/12 pour un meilleur accès



SANS AFFÛTAGE



NOUVEAU



Gracey 17/18 SD

LMErgoSense® LM 247-248SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 247-248SD EST 68,60 €

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



Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense® LM 247-248MSD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 247-248MSD EST 68,60 €

- 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



CURETTES UNIVERSELLES

MD **CE**



Columbia 4L-4R SD

LMErgoSense® LM 219-220SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 219-220SD EST 68,60 €

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



Barnhart 5-6 SD

LMErgoSense® LM 227-228SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 227-228SD EST 68,60 €

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



NOUVEAU REVÊTEMENT!

SICKLE SCALERS

MD CE



Scaler H6-H7 SD

LMErgoSense® LM 146-147SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 146-147SD EST 68,60 €

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

NOUVEAU

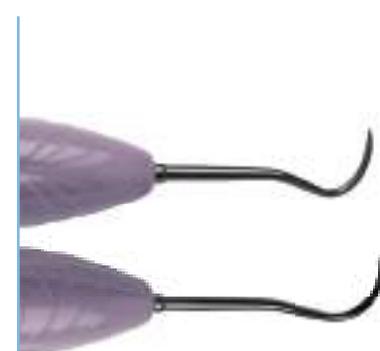


Scaler LM Nebraska 128 SD

LMErgoSense® LM 128-128SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 128-128SD EST 68,60 €

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



LM-SharpJack™ SD

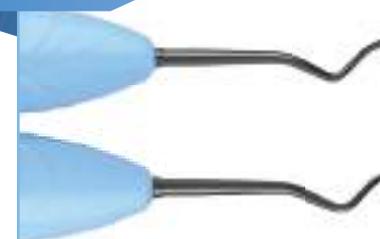
LMErgoSense® LM 315-316SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 315-316SD EST 68,60 €

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



NOUVEAU



Sickle LM204S SD

LMErgoSense® LM 303-304SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 303-304SD EST 68,60 €

- Revêtement sans affûtage Sharp Diamond™
- Tige fortement coudée et partie active particulièrement fine



SANS AFFÛTAGE



Mini-Sickle SD

LMErgoSense® LM 311-312SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 311-312SD EST 68,60 €

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



Micro-Sickle SD

LMErgoSense® LM 301-302SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 301-302SD EST 68,60 €

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



Sickle LM23 SD

LMErgoSense® LM 313-314SD ES 65,40 €

LMDTS™ LM 313-314SD EST 68,60 €

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



LM

feel the
difference

PARODONTOLOGIE RIME ENFIN AVEC PLAISIR



LMSyntette™

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



Conception:

- Deux tranchants
- Pointe arrondie

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	55,70 €
LMDS™))	LM 215-216 EST	58,80 €
LMErgoMax™	LM 215-216 XSI	48,50 €

- 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

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



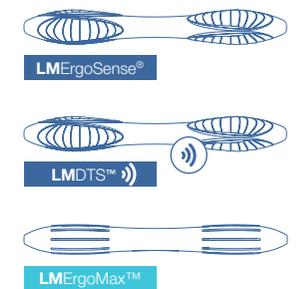
Mini-Syntette™

LMErgoSense®	LM 215-216M ES	55,70 €
LMDS™))	LM 215-216M EST	58,80 €
LMErgoMax™	LM 215-216M XSI	48,50 €

- 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 a page 19.

Choix de manche:



CURETTES DE FINITION GRACEY

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

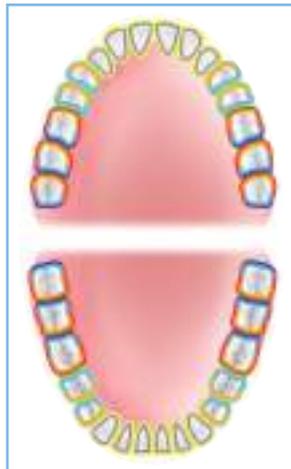
Instrumentation :

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



Indications spécifiques aux zones pour les curettes de Gracey :

Incisives

Toutes les surfaces

- Gracey 1/2
- Gracey 5/6
- Gracey 3/4

Prémolaires et molaires

Buccale-linguale

- Gracey 7/8
- Gracey 9/10

Mésiales

- Gracey 11/12
- Gracey 15/16

Distales

- Gracey 13/14
- Gracey 17/18

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

- LMErgoSense® LM 201-202 ES 50,10 €
- LMDTS™ LM 201-202 EST 53,30 €
- LMErgoMax™ LM 201-202 XSI 43,10 €

- Pour les incisives et les prémolaires

Mini-Gracey 1/2

- LMErgoSense® LM 201-202M ES 50,10 €
- LMDTS™ LM 201-202M EST 53,30 €
- LMErgoMax™ LM 201-202M XSI 43,10 €

- Pour les incisives et les prémolaires

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



Gracey 3/4

- LMErgoSense® LM 203-204 ES 50,10 €
- LMDTS™ LM 203-204 EST 53,30 €
- LMErgoMax™ LM 203-204 XSI 43,10 €

- Pour les incisives et les prémolaires



Gracey P3-P4

- LMErgoSense® LM 266-267 ES 50,10 €
- LMDTS™ LM 266-267 EST 53,30 €
- LMErgoMax™ LM 266-267 XSI 43,10 €

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



Gracey 5/6

LMErgoSense®	LM 205-206 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 205-206 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 205-206 XSI	43,10 €

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

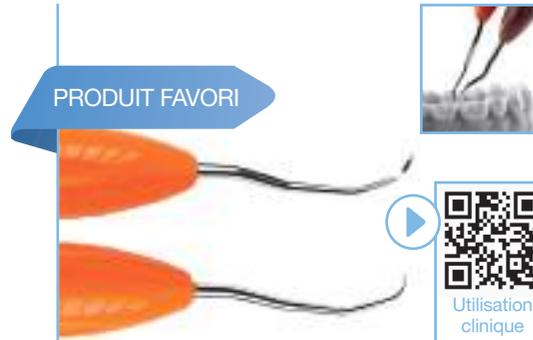


Gracey 9/10

LMErgoSense®	LM 209-210 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 209-210 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 209-210 XSI	43,10 €

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

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



Gracey 11/12

LMErgoSense®	LM 211-212 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 211-212 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 211-212 XSI	43,10 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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



Mini-Gracey 11/12

LMErgoSense®	LM 211-212M ES	50,10 €
LMDTS™	LM 211-212M EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 211-212M XSI	43,10 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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



Gracey 7/8

LMErgoSense®	LM 207-208 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 207-208 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 207-208 XSI	43,10 €

- 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 a page 20.



Mini-Gracey 7/8

LMErgoSense®	LM 207-208M ES	50,10 €
LMDTS™	LM 207-208M EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 207-208M XSI	43,10 €

- 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 a page 20.



Gracey 13/14

LMErgoSense®	LM 213-214 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 213-214 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 213-214 XSI	43,10 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 22.



Mini-Gracey 13/14

LMErgoSense®	LM 213-214M ES	50,10 €
LMDTS™	LM 213-214M EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 213-214M XSI	43,10 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 22.



Gracey 15/16

LM ErgoSense®	LM 245-246 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 245-246 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 245-246 XSI	43,10 €

- 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

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 22.

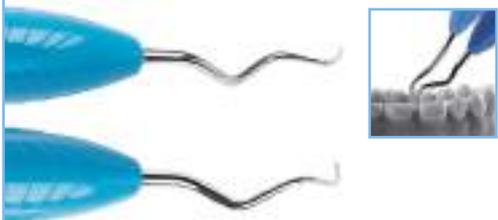


Mini-Gracey 15/16

LM ErgoSense®	LM 245-246M ES	50,10 €
LMDTS™	LM 245-246M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 245-246M XSI	43,10 €

- 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 a page 22.

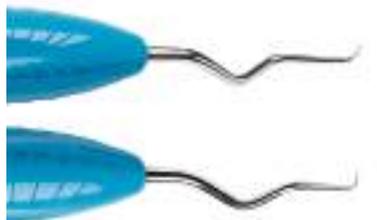


Gracey 17/18

LM ErgoSense®	LM 247-248 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 247-248 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 247-248 XSI	43,10 €

- 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

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 23.



Mini-Gracey 17/18

LM ErgoSense®	LM 247-248M ES	50,10 €
LMDTS™	LM 247-248M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 247-248M XSI	43,10 €

- 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 a page 23.

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

LM ErgoSense®	LM 205-206AF ES	50,10 €
LMDTS™	LM 205-206AF EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 205-206AF XSI	43,10 €

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

Macro-Gracey 7/8

LM ErgoSense®	LM 207-208AF ES	50,10 €
LMDTS™	LM 207-208AF EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 207-208AF XSI	43,10 €

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

Macro-Gracey 11/12

LM ErgoSense®	LM 211-212AF ES	50,10 €
LMDTS™	LM 211-212AF EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 211-212AF XSI	43,10 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Macro-Gracey 13/14

LM ErgoSense®	LM 213-214AF ES	50,10 €
LMDTS™	LM 213-214AF EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 213-214AF XSI	43,10 €

- 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.

Rigide-Gracey 1/2

LM ErgoSense®	LM 201-202R ES	50,10 €
LMDTS™	LM 201-202R EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 201-202R XSI	43,10 €

- Pour les incisives et les prémolaires

Rigide-Gracey 15/16

LM ErgoSense®	LM 245-246R ES	50,10 €
LMDTS™	LM 245-246R EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 245-246R XSI	43,10 €

- 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

Rigide-Gracey 7/8

LM ErgoSense®	LM 207-208R ES	50,10 €
LMDTS™	LM 207-208R EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 207-208R XSI	43,10 €

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

Rigide-Gracey 11/12

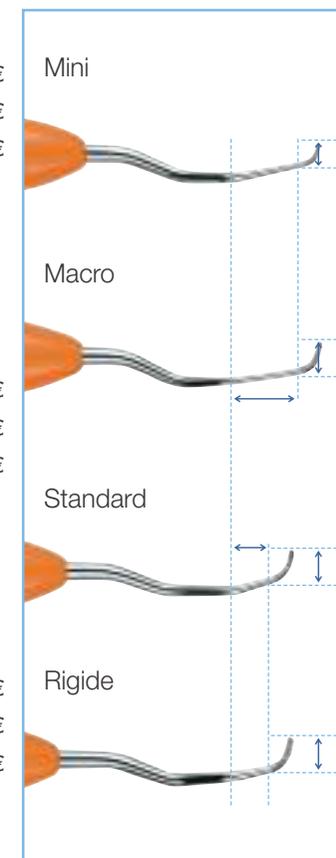
LM ErgoSense®	LM 211-212R ES	50,10 €
LMDTS™	LM 211-212R EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 211-212R XSI	43,10 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Rigide-Gracey 13/14

LM ErgoSense®	LM 213-214R ES	50,10 €
LMDTS™	LM 213-214R EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 213-214R XSI	43,10 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires



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

LM ErgoSense®	LM 211-214 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 211-214 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 211-214 XSI	43,10 €

Gracey 12/13

LM ErgoSense®	LM 212-213 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 212-213 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 212-213 XSI	43,10 €

Gracey 15/18

LM ErgoSense®	LM 245-248 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 245-248 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 245-248 XSI	43,10 €

Gracey 16/17

LM ErgoSense®	LM 246-247 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 246-247 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 246-247 XSI	43,10 €

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

LM ErgoSense®	LM 211-214M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 211-214M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 211-214M XSI	43,10 €

Mini-Gracey 12/13

LM ErgoSense®	LM 212-213M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 212-213M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 212-213M XSI	43,10 €

Mini-Gracey 15/18

LM ErgoSense®	LM 245-248M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 245-248M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 245-248M XSI	43,10 €

Mini-Gracey 16/17

LM ErgoSense®	LM 246-247M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 246-247M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 246-247M XSI	43,10 €

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

LM ErgoSense®	LM 211-214AF ES	50,10 €
LM DTS™	LM 211-214AF EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 211-214AF XSI	43,10 €

Macro Gracey 12/13

LM ErgoSense®	LM 212-213AF ES	50,10 €
LM DTS™	LM 212-213AF EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 212-213AF XSI	43,10 €

Choix de manche :



LMErgoSense®



LMDTS™



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 DTS™



LM ErgoMax™

McCALL

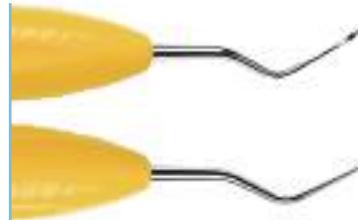


Lame résistante avec tige rigide.

McCall 13S-14S

LM ErgoSense®	LM 222-223 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 222-223 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 222-223 XSI	43,10 €

- Pour les incisives et les prémolaires



Mini McCall 13S-14S

LM ErgoSense®	LM 222-223M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 222-223M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 222-223M XSI	43,10 €

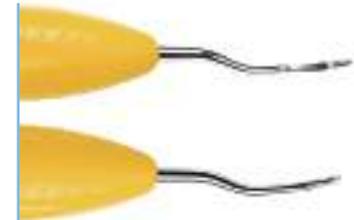
- Pour les poches étroites et profondes
- Plus tranchant, pointe légèrement arrondie (pas en forme de faucille)



Curette LM 15-16

LM ErgoSense®	LM 225-226 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 225-226 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 225-226 XSI	43,10 €

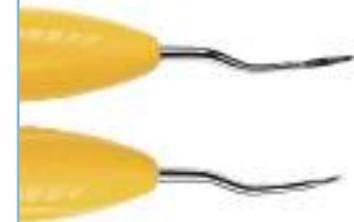
- Peut remplacer la curette McCall 13S-14S
- Pour enlever le tartre abondant



McCall 17-18

LM ErgoSense®	LM 277-278 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 277-278 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 277-278 XSI	43,10 €

- Spécialement conçue pour les surfaces molaires larges



McCall 17S-18S

LM ErgoSense®	LM 279-280 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 279-280 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 279-280 XSI	43,10 €

- Convient parfaitement pour les espaces interdentaires étroits

LANGER

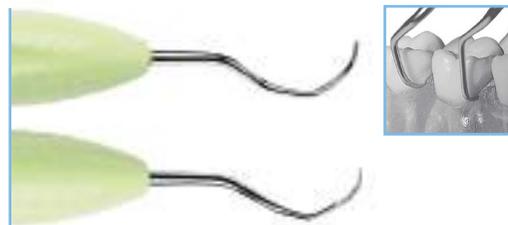
Sur les curettes Langer, la partie active des curettes universelles est combinée avec l'angle du col des curettes Gracey. L'angle améliore l'accès aux régions difficiles et les surfaces tant mésiales que distales peuvent être traitées avec le même embout.



Langer 1/2

LM ErgoSense®	LM 281-282 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 281-282 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 281-282 XSI	43,10 €

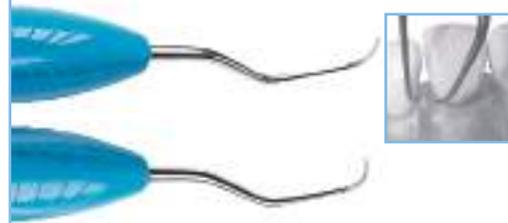
- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure



Langer 3/4

LM ErgoSense®	LM 283-284 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 283-284 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 283-284 XSI	43,10 €

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure



Langer 5/6

LM ErgoSense®	LM 285-286 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 285-286 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 285-286 XSI	43,10 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 281-282M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 281-282M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 281-282M XSI	43,10 €

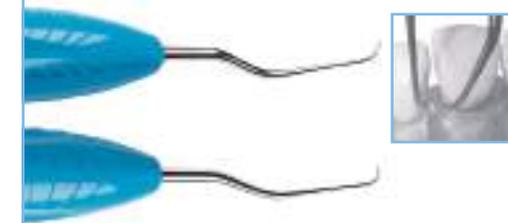
- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure



Mini-Langer 3/4

LM ErgoSense®	LM 283-284M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 283-284M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 283-284M XSI	43,10 €

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure



Mini-Langer 5/6

LM ErgoSense®	LM 285-286M ES	50,10 €
LM DTS™	LM 285-286M EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 285-286M XSI	43,10 €

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

LM ErgoSense®	LM 233-234 ES	50,10 €
LM DTSTM	LM 233-234 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 233-234 XSI	43,10 €

- Pour les prémolaires et les molaires

COLUMBIA



Columbia 2L-2R

LM ErgoSense®	LM 217-218 ES	50,10 €
LM DTSTM	LM 217-218 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 217-218 XSI	43,10 €

- Pour les incisives et les prémolaires

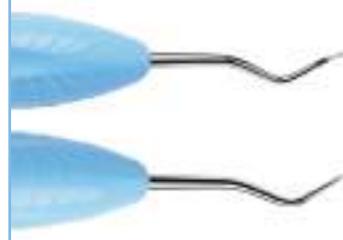


Columbia 4L-4R

LM ErgoSense®	LM 219-220 ES	50,10 €
LM DTSTM	LM 219-220 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 219-220 XSI	43,10 €

- Pour les incisives, les canines et les prémolaires

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 23.



Columbia 13-14

LM ErgoSense®	LM 237-238 ES	50,10 €
LM DTSTM	LM 237-238 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 237-238 XSI	43,10 €

- Pour les molaires

BARNHART



Barnhart 5-6

LM ErgoSense®	LM 227-228 ES	50,10 €
LM DTSTM	LM 227-228 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 227-228 XSI	43,10 €

- Pour les molaires

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 23.

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 au segment inférieur
- Deux tranchants (ligne rouge)
- Extrémité pointue



Choix de manche :



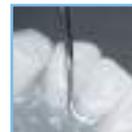
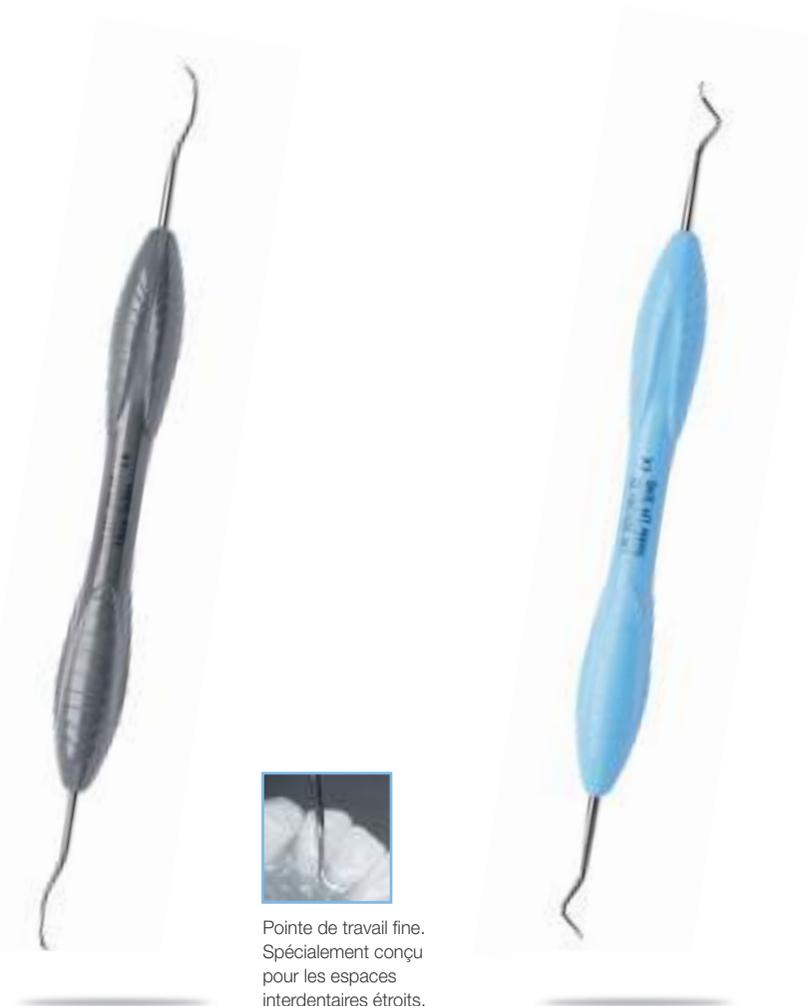
LM ErgoSense®



LMDTS™



LM ErgoMax™



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

Micro-Sickle

LM ErgoSense®	LM 301-302 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 301-302 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 301-302 XSI	43,10 €

- Conception 204SD
- Partie active fine
- Tige allongée

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir à page 25.



Sickle LM204S

LM ErgoSense®	LM 303-304 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 303-304 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 303-304 XSI	43,10 €

- Tige fortement coudée et partie active particulièrement fine

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir à page 24.



Pour toutes les surfaces dentaires, notamment les surfaces proximales.

Mini-Sickle

LM ErgoSense®	LM 311-312 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 311-312 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 311-312 XSI	43,10 €

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



Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir à page 25.

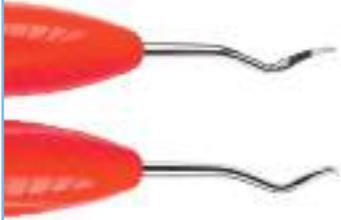


Sickle LM23

LM ErgoSense®	LM 313-314 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 313-314 EST	53,30 €
LM ErgoMax™	LM 313-314 XSI	43,10 €

- 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 à page 25.



Crane-Kaplan

LMErgoSense®	LM 322-323 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 322-323 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 322-323 XSI	43,10 €

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



Mini-Kaplan

LMErgoSense®	LM 333-334 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 333-334 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 333-334 XSI	43,10 €

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



Push-Scaler H4-H5

LMErgoSense®	LM 144-145 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 144-145 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 144-145 XSI	43,10 €

- 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°

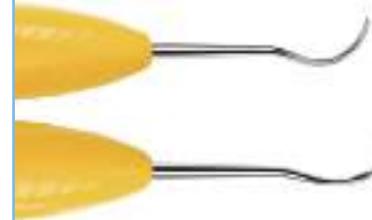


Scaler H6-H7

LMErgoSense®	LM 146-147 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 146-147 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 146-147 XSI	43,10 €

- Pour enlever le tartre de toutes les surfaces dentaires

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 24.



Laplander

LMErgoSense®	LM 148-149 ES	50,10 €
LMDTS™	LM 148-149 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 148-149 XSI	43,10 €

- 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	50,10 €
LMDTS™	LM 128-128 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 128-128 XSI	43,10 €

- Détartreur pour la zone antérieure
- Tige plus longue avec courbure simple de la partie active

Également disponible en version LM-ErgoSense® sans affûtage à revêtement Sharp Diamond™, voir a page 24.

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.

MD CE



Conception :

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



Grattoir houe antérieur

LMErgoSense®	LM 112-113 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 112-113 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 112-113 XSI	43,10 €

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



Affûtage



Utilisation clinique



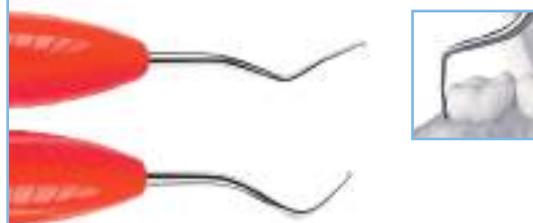
Grattoir houe latéral

LMErgoSense®	LM 134-135 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 134-135 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 134-135 XSI	43,10 €

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



Utilisation clinique



Grattoir houe postérieur

LMErgoSense®	LM 156-157 ES	50,10 €
LM DTS™	LM 156-157 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 156-157 XSI	43,10 €

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



Utilisation clinique

MANCHE CHIRURGICAL

MD CE



LM-ErgoHold™ 3

LMErgoHold™	LM 9003	42,20 €
LM DTS™	LM 9003T	45,40 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 255-256D ES	100,40 €
LM DTS™	LM 255-256D EST	103,60 €
LM ErgoMax™	LM 255-256D XSI	86,90 €

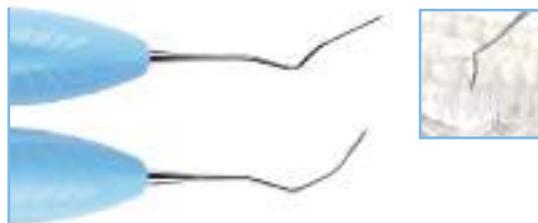
- Pointe diamantée, arrondie et incurvée
- Pour les lésions de furcation aiguës



Lime diamantée pour les furcations SV 7-8

LM ErgoSense®	LM 257-258D ES	100,40 €
LM DTS™	LM 257-258D EST	103,60 €
LM ErgoMax™	LM 257-258D XSI	86,90 €

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



Lime diamantée mes-dist

LM ErgoSense®	LM 263-264D ES	100,40 €
LM DTS™	LM 263-264D EST	103,60 €
LM ErgoMax™	LM 263-264D XSI	86,90 €

- 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 mésioaledistale et dans les sillons en formation



Lime diamantée pour les furcations

LM ErgoSense®	LM 261-262D ES	100,40 €
LM DTS™	LM 261-262D EST	103,60 €
LM ErgoMax™	LM 261-262D XSI	86,90 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 259-260 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 259-260 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 259-260 XSI	34,30 €

- 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 concavations et des sillons



Choix de manche :



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.

PRODUIT FAVORI

Curette Universelle Mini pour implants

LMErgoMix™ LM 283-284MTI EM 89,50 €

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

Mini Gracey 1/2 pour implants

LMErgoMix™ LM 201-202MTI EM 89,50 €

- Pour les incisives et les prémolaires

Mini Gracey 11/12 pour implants

LMErgoMix™ LM 211-212MTI EM 89,50 €

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

Mini Gracey 13/14 pour implants

LMErgoMix™ LM 213-214MTI EM 89,50 €

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

PIÈCES DE RECHANGE LM-ERGOMIX™

Manches de rechange		
Manche LM-ErgoMix™ gris foncé	LM 9011 EM	37,60 €
Lock grips de rechange		
Orange	LM 9020 EM	33,40 €
Bleu clair	LM 9021 EM	33,40 €
Gris	LM 9022 EM	33,40 €
Jaune	LM 9023 EM	33,40 €
Gris foncé	LM 9024 EM	33,40 €
Rouge	LM 9025 EM	33,40 €
Inserts de rechange en titane		
Curette Universelle Mini pour implants gauche	LM 283MTI EM	21,50 €
Curette Universelle Mini pour implants droite	LM 284MTI EM	21,50 €
Mini Gracey 1 pour implants	LM 201MTI EM	21,50 €
Mini Gracey 2 pour implants	LM 202MTI EM	21,50 €
Mini Gracey 11 pour implants	LM 211MTI EM	21,50 €
Mini Gracey 12 pour implants	LM 212MTI EM	21,50 €
Mini Gracey 13 pour implants	LM 213MTI EM	21,50 €
Mini Gracey 14 pour implants	LM 214MTI EM	21,50 €

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®
 DarkDiamond™



Brunissoir

LMErgoSense®	LM 31-32DD ES	57,50 €
LMDTS™	LM 31-32DD EST	60,60 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 471-473DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 471-473DD EST	60,60 €

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



Modeleur MH Mini

LM ErgoSense®	LM 707-708DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 707-708DD EST	60,60 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 43-47DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 43-47DD EST	60,60 €

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



Mini-spatule

LM ErgoSense®	LM 444-445DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 444-445DD EST	60,60 €

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



Modeleur MH

LM ErgoSense®	LM 708-709DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 708-709DD EST	60,60 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 482-483DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 482-483DD EST	60,60 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 48-702DD ES	57,50 €
LM DTS™	LM 48-702DD EST	60,60 €

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

Choix de manche :



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™

RESTAURATION – LM-ARTE™



Usage
clinique des
instruments
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.

NOUVEAU



LM-Arte™ Solo Anterior

LMErgoSense®	LM 431-433 ES	52,90 €
LMDTS™	LM 431-433 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 431-433 XSI	47,00 €

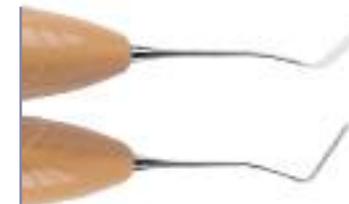
- Instrument universel pour la restauration esthétique des dents antérieures
- Pour application et circonscription précises des zones labiales et cervicales



LM-Arte™ Solo Posterior

LMErgoSense®	LM 434-438 ES	52,90 €
LMDTS™	LM 434-438 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 434-438 XSI	47,00 €

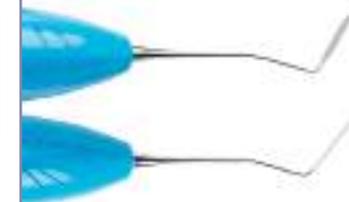
- Instrument universel pour la restauration esthétique des dents postérieures
- Pour modelage en cas de techniques de remplissage en vrac et façonnage des surfaces occlusales



LM-Arte™ Applica

LMErgoSense®	LM 46-49 ES	52,90 €
LMDTS™	LM 46-49 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 46-49 XSI	47,00 €

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

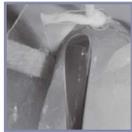
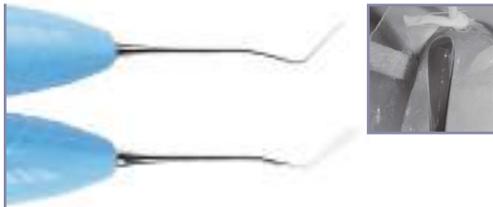


LM-Arte™ Applica Twist

LMErgoSense®	LM 464-494 ES	52,90 €
LMDTS™	LM 464-494 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 464-494 XSI	47,00 €

- 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





LM-Arte™ Modella

LMErgoSense®	LM 442-443 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 442-443 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 442-443 XSI	47,00 €

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



LM-Arte™ Fissura

LMErgoSense®	LM 481-487 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 481-487 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 481-487 XSI	47,00 €

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



LM-Arte™ Condensa

LMErgoSense®	LM 488-489 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 488-489 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 488-489 XSI	47,00 €

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



LM-Arte™ Misura

LMErgoSense®	LM 496-497 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 496-497 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 496-497 XSI	47,00 €

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



NOUVEAU

LM-Arte™ Cusp Misura

LMErgoSense®	LM 468-469 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 468-469 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 468-469 XSI	47,00 €

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



LM-Arte™ Eccesso

LMErgoSense®	LM 307-308 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 307-308 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 307-308 XSI	47,00 €

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



LM-Arte™ Posterior Misura

LMErgoSense®	LM 498-499 ES	52,90 €
LM DTS™	LM 498-499 EST	56,10 €
LMErgoMax™	LM 498-499 XSI	47,00 €

- 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



JEUX D'INSTRUMENTS LM-ARTE™



Choix de manche:



LM ErgoSense®



LM DTS™



LM ErgoMax™

LM-Arte™ Set

LM ErgoSense®	LM 6840 ES	305,80 €
LM ErgoMax™	LM 6840 XSI	276,30 €

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

NOUVEAU

LM-Arte™ Posterior Set

LM ErgoSense®	LM 6844 ES	305,80 €
LM ErgoMax™	LM 6844 XSI	276,30 €

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

NOUVEAU

LM-Arte™ Complete Set

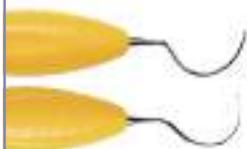
LM ErgoSense®	LM 6848 ES	469,20 €
LM ErgoMax™	LM 6848 XSI	422,00 €

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

APPLICATEUR DE MATÉRIAU



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



Applicateur de matériau de scellement, rigide

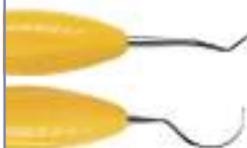
LM ErgoSense®	LM 29H-30H ES	29,70 €
LM DTS™	LM 29H-30H EST	32,90 €
LM ErgoMax™	LM 29H-30H XSI	26,30 €



Applicateur pour matériau de scellement - Condenseur, pointe malléable

LM ErgoSense®	LM 30-34 ES	29,70 €
LM DTS™	LM 30-34 EST	32,90 €
LM ErgoMax™	LM 30-34 XSI	26,30 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 30H-34 ES	29,70 €
LM DTS™	LM 30H-34 EST	32,90 €
LM ErgoMax™	LM 30H-34 XSI	26,30 €



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

LM ErgoSense®	LM 340-360 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 340-360 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 340-360 XSI	30,10 €



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

LM ErgoSense®	LM 350-380 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 350-380 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 350-380 XSI	30,10 €



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

LM ErgoSense®	LM 370-390 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 370-390 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 370-390 XSI	30,10 €

BRUNISSOIRS

Pour le brunissage, le modelage et la finition des ciments



Brunissoir

LM ErgoSense®	LM 31-32 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 31-32 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 31-32 XSI	30,10 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 471-473 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 471-473 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 471-473 XSI	30,10 €

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



Brunissoir 27-29

LM ErgoSense®	LM 476-477 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 476-477 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 476-477 XSI	30,10 €

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

POUR LES COMPOSITES



Instrument Flow IO

LMErgoSense®	LM 484-485 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 484-485 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 484-485 XSI	33,90 €

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



Modeller MH

LMErgoSense®	LM 708-709 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 708-709 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 708-709 XSI	33,90 €

- 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



Modeller MH Mini

LMErgoSense®	LM 707-708 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 707-708 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 707-708 XSI	33,90 €

- 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



Fouloir-Modelleur IO prémolaire

LMErgoSense®	LM 482-702 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 482-702 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 482-702 XSI	33,90 €

- Combinaison d'instruments pour les prémolaires



Fouloir-Modelleur IO

LMErgoSense®	LM 482-483 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 482-483 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 482-483 XSI	33,90 €

- Parties actives de forme conique, idéales notamment pour la mise en forme des surfaces occlusales et pour le travail de toutes sortes de plastiques



Fouloir-Modelleur IO molaire

LMErgoSense®	LM 483-703 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 483-703 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 483-703 XSI	33,90 €

- Combinaison d'instruments pour les molaires



Instrument en plastique, antérieur

LMErgoSense®	LM 43-47 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 43-47 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 43-47 XSI	33,90 €

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



Instrument en plastique, postérieur

LMErgoSense®	LM 48-702 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 48-702 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 48-702 XSI	33,90 €

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



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

LMErgoSense®	LM 702-703 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 702-703 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 702-703 XSI	33,90 €

- Pour modeler et condenser les surfaces d'obturation larges



Spatule pour composite 6

LMErgoSense®	LM 446-447 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 446-447 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 446-447 XSI	33,90 €

- Pour la pose et le façonnage du composite



Mini-spatule

LMErgoSense®	LM 444-445 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 444-445 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 444-445 XSI	33,90 €

- Pour la pose et le façonnage du composite

SCULPTEURS



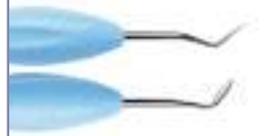
Pour la découpe et le modelage du matériau d'obturation mou en fonction de l'anatomie de la dent.



1/2 Hollenback

LMErgoSense®	LM 741-751 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 741-751 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 741-751 XSI	33,90 €

- Pour le modelage de petites obturations surfaces proximales et cervicale



Nystrom I

LMErgoSense®	LM 74-75 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 74-75 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 74-75 XSI	33,90 €

- Surfaces proximales et cervicales



Nystrom III

LMErgoSense®	LM 76-77 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 76-77 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 76-77 XSI	33,90 €

- Espaces interdentaires et surfaces de contact



Maehlum

LMErgoSense®	LM 71-73 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 71-73 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 71-73 XSI	33,90 €

- 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	38,10 €
LMDTS™	LM 71-72 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 71-72 XSI	33,90 €

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



Cleoid-Discoid

LMErgoSense®	LM 731-732 ES	38,10 €
LMDTS™	LM 731-732 EST	41,20 €
LMErgoMax™	LM 731-732 XSI	33,90 €

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

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



Excavateur à cuillère, 1,0 mm

LMErgoSense®	LM 522-523 ES	40,00 €
LMDTS™	LM 522-523 EST	43,10 €
LMErgoMax™	LM 522-523 XSI	35,40 €



Excavateur à cuillère, 1,5 mm

LMErgoSense®	LM 533-534 ES	40,00 €
LMDTS™	LM 533-534 EST	43,10 €
LMErgoMax™	LM 533-534 XSI	35,40 €

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

LMErgoSense®	LM 61-62 ES	40,00 €
LMDTS™	LM 61-62 EST	43,10 €
LMErgoMax™	LM 61-62 XSI	35,40 €



Excavateur rond, 1,5 mm

LMErgoSense®	LM 63-64 ES	40,00 €
LMDTS™	LM 63-64 EST	43,10 €
LMErgoMax™	LM 63-64 XSI	35,40 €



Excavateur rond, 2,0 mm

LMErgoSense®	LM 65-66 ES	40,00 €
LMDTS™	LM 65-66 EST	43,10 €
LMErgoMax™	LM 65-66 XSI	35,40 €

Choix de manche :



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™

EXCAVATEURS À TRIPLE ANGULATION

Cariologie:

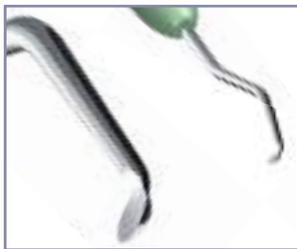
- Pour enlever la dentine cariée
- Pour la préparation de cavité minimisant la perte tissulaire en minant par le bas
- Pour la finition horizontale du bord des cavités externes

Soins parodontaux:

- Pour détartrer les régions difficiles d'accès, telles que les surfaces linguales des dents antérieures inférieures
- Pour la dépuration 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

LM ErgoSense®	LM 611-621 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 611-621 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 611-621 XSI	35,40 €



Excavateur rond à triple angulation, 1,5 mm

LM ErgoSense®	LM 631-641 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 631-641 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 631-641 XSI	35,40 €



Excavateur rond à triple angulation, 2,0 mm

LM ErgoSense®	LM 651-661 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 651-661 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 651-661 XSI	35,40 €



Excavateur rond à triple angulation, 3,5 mm

LM ErgoSense®	LM 671-681 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 671-681 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 671-681 XSI	35,40 €

- 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

LM ErgoSense®	LM 121-122 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 121-122 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 121-122 XSI	35,40 €



Ciseau à émail gingival, 1,2 mm, mesial

LM ErgoSense®	LM 125-126 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 125-126 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 125-126 XSI	35,40 €

SPATULE

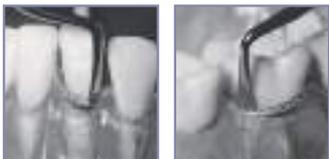


Spatule

LM ErgoSense®	LM 450-460 ES	29,60 €
LM DTS™	LM 450-460 EST	32,80 €
LM ErgoMax™	LM 450-460 XSI	26,30 €

FOULOIRS POUR FIL DE RÉTRACTION

Pour emballer le fil de rétraction dans la poche gingivale.



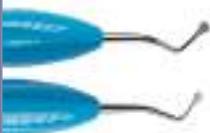
La courbure de sa lame facilite le passage autour de la dent et permet de placer le fil en effectuant des mouvements verticaux.

MD CE



Emballer pour fil de rétraction, 2,0mm

LMErgoSense®	LM 490-491 ES	37,10 €
LMDTSTM	LM 490-491 EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 490-491 XSI	32,90 €



Emballer pour fil de rétraction, 2,6 mm

LMErgoSense®	LM 492-493 ES	37,10 €
LMDTSTM	LM 492-493 EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 492-493 XSI	32,90 €

ENLÈVE-EXCÈS

MD CE



Enlève-excès

LMErgoSense®	LM 785-795 ES	50,10 €
LMDTSTM	LM 785-795 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 785-795 XSI	44,30 €

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



Enlève-excès mini

LMErgoSense®	LM 784-794 ES	50,10 €
LMDTSTM	LM 784-794 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 784-794 XSI	44,30 €

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

ENLÈVE-CIMENT

MD CE



Enlève-ciment

LMErgoSense®	LM 764-766 ES	50,10 €
LMDTSTM	LM 764-766 EST	53,30 €
LMErgoMax™	LM 764-766 XSI	44,30 €

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

EXTRACTEUR DE COURONNE

MD CE



Le fraisage du sillon s'effectue du bord inférieur de la couronne vers la surface occlusale. Le sillon doit être suffisamment profond pour atteindre le ciment. 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	33,90 €
LMDTSTM	LM 767-768 EST	37,10 €
LMErgoMax™	LM 767-768 XSI	30,10 €

- 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

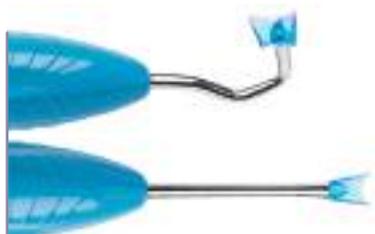
LMErgoSense®	LM 6657 ES	243,80 €
LMErgoMax™	LM 6657 XSI	221,20 €

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 interchangeables : 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

LMErgoSense®	LM 750-756 ES	40,80 €
LMDTS™ »	LM 750-756 EST	44,00 €
LMErgoMax™	LM 750-756 XSI	35,90 €



LM-MultiHolder™ PK II

LMErgoSense®	LM 752-754 ES	40,80 €
LMDTS™ »	LM 752-754 EST	44,00 €
LMErgoMax™	LM 752-754 XSI	35,90 €



LM-MultiHolder™ PK III

LMErgoSense®	LM 752-756 ES	40,80 €
LMDTS™ »	LM 752-756 EST	44,00 €
LMErgoMax™	LM 752-756 XSI	35,90 €

Choix de manche :



LMErgoSense®



LMDTS™ »



LMErgoMax™

LM-GENGIVA™



Kit de rétraction gingivale

LMErgoSense®	LM 7556K ES	90,90 €
LMErgoMax™	LM 7556K XSI	82,70 €

Inclut:
Instrument à main LM-Gengiva™ / LM-MultiHolder™ PK III

- 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 51 pour en savoir plus

LM-MultiLever™
- Pour le retrait des rétracteurs gingivaux jetables



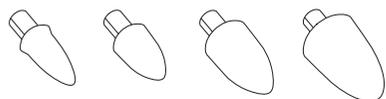
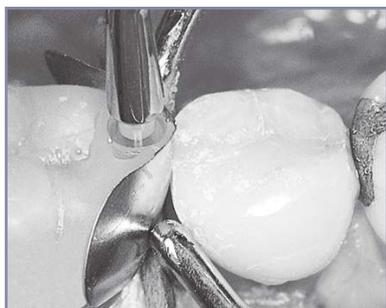
LM-MultiLever™

LM 7550 6,50 €

- Pour retirer la partie active en plastique



PARTIES ACTIVES POUR LM-MULTIHOLDER™



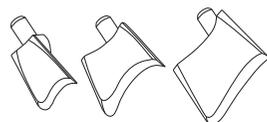
Façonneurs LM-Contact

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	29,70 €
LM 7624	S	29,70 €
LM 7626	M	29,70 €
LM 7628	L	29,70 €
LM 7620	Assortiment de 120 unités environ (30 unités/taille)	59,60 €



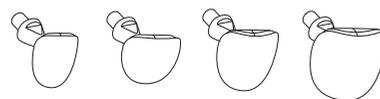
Rétracteurs LM-Gingival (en bleu)

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	35,80 €
LM 7504	M pour les prémolaires	35,80 €
LM 7506	XL pour les molaires	35,80 €
LM 7500	Assortiment de 90 unités environ (30 unités/taille)	43,60 €



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	30,50 €
LM 7604	pour les canines et les prémolaires	30,50 €
LM 7606	pour les molaires de petite taille	30,50 €
LM 7608	pour les grosses molaires	30,50 €
LM 7600	Assortiment de 120 unités environ (30 unités/taille)	59,80 €



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

LMErgoSense®	LM 7555K ES	104,40 €
LMErgoMax™	LM 7555K XSI	92,10 €

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

UNE INNOVATION LM

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.



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



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

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



	LM 6551 gris	49,60 €		LM 6552 bleu	49,60 €		LM 6553 vert	49,60 €		LM 6554 jaune	49,60 €
	LM 6551T gris	52,80 €		LM 6552T bleu	52,80 €		LM 6553T vert	52,80 €		LM 6554T jaune	52,80 €

LM-Servo™ 8E

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



	LM 6581 gris	55,00 €		LM 6582 bleu	55,00 €		LM 6583 vert	55,00 €		LM 6584 jaune	55,00 €
	LM 6581T gris	58,20 €		LM 6582T bleu	58,20 €		LM 6583T vert	58,20 €		LM 6584T jaune	58,20 €

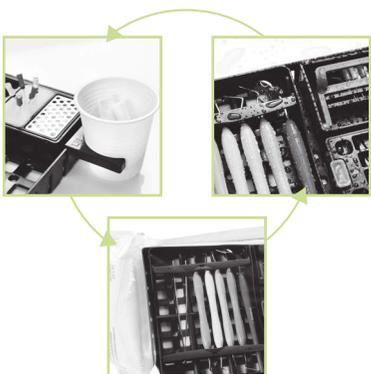
LM-SERVOMAX™

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.



Rationelle Instrumentenpflege mit minimiertem Handling



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 62,10 €

- 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 22,50 €



Clips métalliques LM-ServoMax™, 2 unités

LM 6415 10,20 €



Coffret standard LM-ServoMax™
LM 6420 23,50 €



Coffret restauration/ endodontie LM-ServoMax™
LM 6430 39,00 €



Mousse LM-ServoMax™, 20 unités
LM 6435 12,50 €
- Pour le nettoyage des limes endodontiques

Coffret pour inserts ultrasoniques LM-ServoMax™

LM 6460 32,40 €

- Pour six inserts ultrasoniques



Coffret pour fraises/ limes endodontiques LM-ServoMax™

LM 6450 39,00 €

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



Porte-seringue LM-ServoMax™

LM 6495 81,10 €

- 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 14,90 €



LM-ServoMax™
Rack pour instruments 30,80 €

- 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).



Boutons
d'identification

Breveté

LM-Servo™ 5
LM 6650 41,30 €

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



Boutons
d'identification

Breveté

LM-Servo™ 8
LM 6680 46,00 €

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

PRODUITS D'IDENTIFICATION

Boutons d'identification 8,30 € / 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 8,30 € / pack

- 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 chauffera pas et ses caractéristiques resteront inchangées Eigenschaften werden nicht beeinträchtigt

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 1.387,80 €

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) 75,60 €
- LM 8640 400 grit, grains plus gros (grise) 75,60 €
- LM 8632 320 grit, grains plus gros (noire) 75,60 €

LM 8630 Pédale 134,90 €

LM 8550 Bandes émeri, 5 unités 8,60 €

LM 8602 LM-Fingo™, 2 unités 14,10 €

LM 8606 LM-Fingo™, 6 unités 38,90 €

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

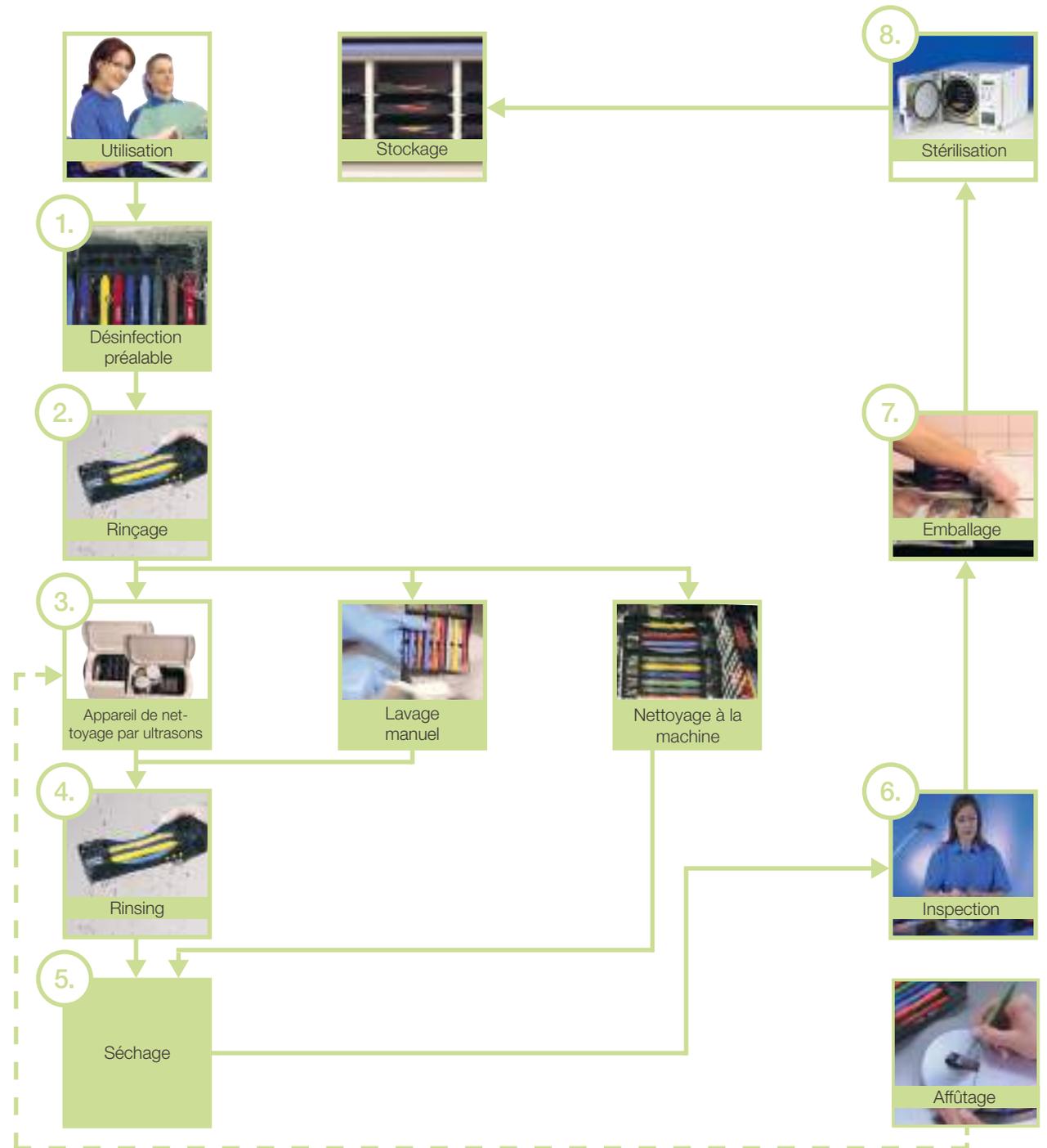
Emballer les instruments nettoyés et contrôlés pour la stérilisation.

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 !



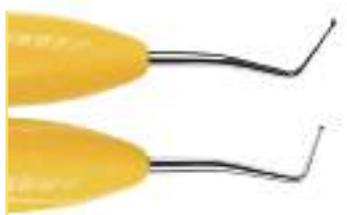
Sonde canalaire

LM ErgoSense®	LM 27-28 ES	18,70 €
LM DTS™	LM 27-28 EST	21,80 €
LM ErgoMax™	LM 27-28 XSI	16,20 €

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 pulpaires
- Efficace pour le nettoyage des chambres pulpaires et la localisation des canaux radiculaires ainsi que pour le retrait des obturations temporaires



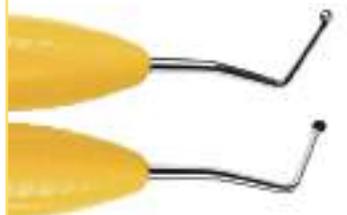
Excavateur canalaire, 1,0 mm

LM ErgoSense®	LM 612-622 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 612-622 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 612-622 XSI	34,30 €



Excavateur canalaire, 1,5 mm

LM ErgoSense®	LM 632-642 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 632-642 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 632-642 XSI	34,30 €



Excavateur canalaire, 2,0 mm

LM ErgoSense®	LM 652-662 ES	40,00 €
LM DTS™	LM 652-662 EST	43,10 €
LM ErgoMax™	LM 652-662 XSI	34,30 €

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	34,10 €
LM DTS™	LM 24 EST	37,30 €
LM ErgoMax™	LM 24 XSI	29,30 €



Écarteur endodontique, 0,23 mm

LM ErgoSense®	LM 22 ES	34,10 €
LM DTS™	LM 22 EST	37,30 €
LM ErgoMax™	LM 22 XSI	29,30 €

FOULOIR ENDODONTIQUE

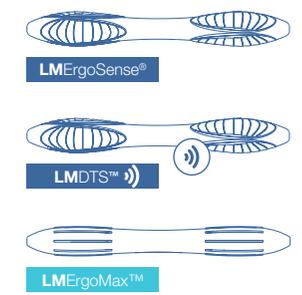
Pour l'application verticale des obturations canalaires



Endo Plugger, 0,5 - 1,0 mm

LM ErgoSense®	LM 41-42 ES	33,90 €
LM DTS™	LM 41-42 EST	37,10 €
LM ErgoMax™	LM 41-42 XSI	29,30 €

Choix de manche :



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 antiglisse
- 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



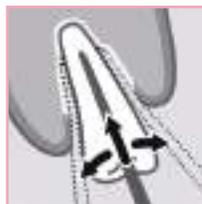
Evaluation

Meilleur produit de l'année 2014, Dental Product Shopper

LM-LIFTOUT™

Instruments de luxation pour une extraction atraumatique.

Les instruments LM-LiftOut™ permettent de pratiquer une extraction dentaire de façon aussi atraumatique que possible. Cet aspect est primordial pour obtenir une cicatrisation rapide et pour la pose du futur implant. 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



2,5 mm

LM-LiftOut™ S2
- avec cassette

LM 812220	103,80 €
LM 812220T	107,00 €



3 mm

LM-LiftOut™ S3
- avec cassette

LM 812230	103,80 €
LM 812230T	107,00 €



4 mm

LM-LiftOut™ S4
- avec cassette

LM 812240	103,80 €
LM 812240T	107,00 €



5 mm

LM-LiftOut™ S5
- avec cassette

LM 812250	103,80 €
LM 812250T	107,00 €

LAME INCURVÉE



3 mm

LM-LiftOut™ C3
- avec cassette

LM 812430	103,80 €
LM 812430T	107,00 €



4 mm

LM-LiftOut™ C4
- avec cassette

LM 812440	103,80 €
LM 812440T	107,00 €



5 mm

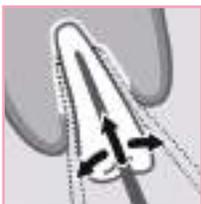
LM-LiftOut™ C5
- avec cassette

LM 812450	103,80 €
LM 812450T	107,00 €

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

- avec cassette

	LM 812630	103,80 €
	LM 812630T	107,00 €



LM-SlimLift™ S4

- avec cassette

	LM 812640	103,80 €
	LM 812640T	107,00 €



LM-SlimLift™ S5

- avec cassette

	LM 812650	103,80 €
	LM 812650T	107,00 €



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

LAME INCURVÉE

LM-SlimLift™ C3

- avec cassette

	LM 812830	103,80 €
	LM 812830T	107,00 €



LM-SlimLift™ C4

- avec cassette

	LM 812840	103,80 €
	LM 812840T	107,00 €



LM-SlimLift™ C5

- avec cassette

	LM 812850	103,80 €
	LM 812850T	107,00 €

ENTRETIEN**Cassette**

LM 810001 23,50 €

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 28,30 €

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

- avec cassette

LM 814230 103,80 €

LM 814230T 107,00 €



4 mm

LM-TwistOut™ S4

- avec cassette

LM 814240 103,80 €

LM 814240T 107,00 €



5 mm

LM-TwistOut™ S5

- avec cassette

LM 814250 103,80 €

LM 814250T 107,00 €

LAME INCURVÉE



3 mm

LM-TwistOut™ C3

- avec cassette

LM 814430 103,80 €

LM 814430T 107,00 €



4 mm

LM-TwistOut™ C4

- avec cassette

LM 814440 103,80 €

LM 814440T 107,00 €



5 mm

LM-TwistOut™ C5

- avec cassette

LM 814450 103,80 €

LM 814450T 107,00 €

INSTRUMENTS À POINTE RADICULAIRE



Élévateur à racine

LM-ErgoSense® LM 769-771 ES 52,00 €

LM-DTS™ LM 769-771 EST 55,20 €

LM-ErgoMax™ LM 769-771 XSI 45,80 €

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



LM-RootOut™

LM 812210 103,80 €

LM 812210T 107,00 €

- 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

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.



LM™ Implant Misura MR par



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.



Implant contigu à un élément naturel



Implant contigu à un autre implant dans une arcade édentée.



Choisir la taille appropriée

Les instruments sont disponibles dans différents diamètres. Chaque instrument 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
63,20 €

LMDS™ LM 400-401 EST
66,40 €

LM™ Implant Misura MR
3,1–5,3

LMErgoSense® LM 402-403 ES
63,20 €

LMDS™ LM 402-403 EST
66,40 €

LM™ Implant Misura MR
3,3–5,6

LMErgoSense® LM 404-405 ES
63,20 €

LMDS™ LM 404-405 EST
66,40 €

LM™ Implant Misura MR
3,4–5,8

LMErgoSense® LM 406-407 ES
63,20 €

LMDS™ LM 406-407 EST
66,40 €

LM™ Implant Misura MR
3,7–6,3

LMErgoSense® LM 408-409 ES
63,20 €

LMDS™ LM 408-409 EST
66,40 €

LM™ Implant Misura MR Kit

LMErgoSense® LM 6843 ES
357,30 €

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

LM

feel the
difference

ORTHODONTIE



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, suroclusion	Recommandé				
	Peut être envisagé				
Chevauchement antérieur (incisives et canines)	Recommandé				
	Peut être envisagé				
Supra-alvéole antérieure de 1-2 dents	Recommandé				
	Peut être envisagé				
Dents antérieures en rotation	Recommandé				
	Peut être envisagé				
Classe II	Recommandé				
	Peut être envisagé				
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)	Recommandé				
	Peut être envisagé				
Sourire gingival (début du traitement avant la sortie des incisives centrales maxillaires permanentes)	Recommandé				
	Peut être envisagé				
Béance (modèle LM-Activator High)	Recommandé				
	Peut être envisagé				

Contre-indications:

- Squelettique classe III
- Déviation de la ligne médiane > 3 mm*
- Voûte supérieure très étroite*
- Dents incluses palatines*
- Dents antérieures complètement sorties nécessitant une torsion*
- 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, suroclusions, relations des molaires sagittales et des chevauchements chez les sujets traités ».

Myrlund, 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>

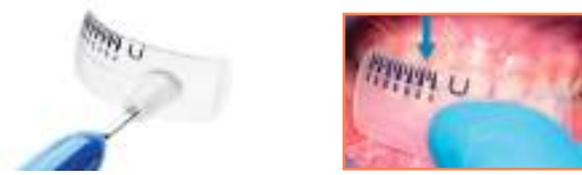


« Un des avantages de l'appareil de contrôle de l'éruption réside dans le fait qu'en plus de guider l'éruption des dents, il agit simultanément sur les relations transversales, sagittales et verticales des deux voûtes dentaires. »

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>

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 **35,19 €**

- 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 28 ES
 - LM 28 XSI



LM-Activator™ 2 OrthoSizer™

LM 9402 LM-Activator™ 2 OrthoSizer sans manche **35,19 €**

- 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.

LM-ACTIVATOR™

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

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
63,49 €	

LM-Activator™ High Short

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
63,49 €	

LM-Activator™ Low Long

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



Taille	Étroit Incisal souple
40	94040L
45	94045L
50	94050L
55	94055L
60	94060L
65	94065L
70	94070L
63,49 €	

LM-Activator™ High Long

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
63,49 €	

LM-ACTIVATOR™ 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.

LM-Activator™ 2 Low Short

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



Taille	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
	63,49 €	78,02 €	63,49 €	78,02 €

LM-Activator™ 2 Low Long

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
	63,49 €	78,02 €	63,49 €	78,02 €

LM-Activator™ 2 High Short

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
	63,49 €	78,02 €	63,49 €	78,02 €

LM-Activator™ 2 High Long

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
	63,49 €	78,02 €	63,49 €	78,02 €

LM-TRAINER™



LM-Trainer™ Medium
LM 94100T 63,49 €

- Intervalles pour les incisives et les cuspides
- Protection labiale



LM-Trainer™ Small
LM 94100S 63,49 €

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



LM-Trainer™ Braces
LM 94100TB 63,49 €

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

LM-Trainer™ 2 Medium
LM 94100T2 63,49 €



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.



Instructions pour les patients
en anglais
LM 94533 15 st.



LM-Activator™ brochure marketing clinique
en anglais
M1061EN



Matériel de motivation du patient
LM 94531 affiche et autocollants, 15 unités

- 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.

INSTRUMENTS À MAIN ORTHODONTIQUES

MD CE

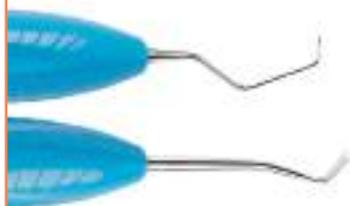


Manche de miroir, ortho

LMErgoSense®	LM 25-26 ES	49,80 €
LMDTSTM	LM 25-26 EST	53,00 €
LMErgoMax™	LM 25-26 XSI	42,70 €

LMErgoSense®	LM 28-26 ES	49,80 €
LMDTSTM	LM 28-26 EST	53,00 €
LMErgoMax™	LM 28-26 XSI	42,70 €

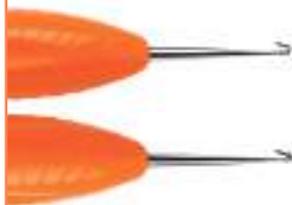
- Pour mesurer le surplomb et la suroclusion
- Graduation millimétrique de 25 mm de longueur totale



Ligature On-Off SL

LMErgoSense®	LM 414-17CL ES	37,10 €
LMDTSTM	LM 414-17CL EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 414-17CL XSI	31,90 €

- 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	37,10 €
LMDTSTM	LM 416-417 EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 416-417 XSI	31,90 €

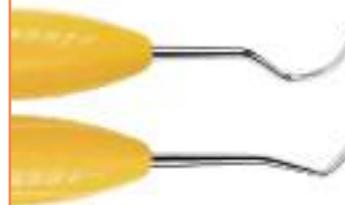
- Pour la mise en place des ligatures en caoutchouc orthodontiques



Arch Wire Tucker

LMErgoSense®	LM 412-413 ES	40,70 €
LMDTSTM	LM 412-413 EST	43,90 €
LMErgoMax™	LM 412-413 XSI	35,10 €

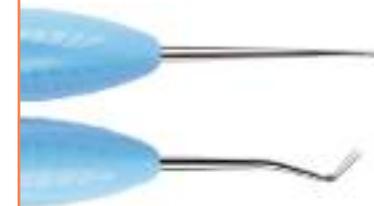
- Pour le pliage de l'extrémité des fils d'arcade
- Sa tête ronde aplatie est dotée d'orifices de 1 mm dans lesquels le fil peut être aisément introduit et tourné.
- La lame allongée s'adapte parfaitement aux espaces les plus étroits.



Presse-ligature - Détartreur U15

LMErgoSense®	LM 414-150 ES	37,10 €
LMDTSTM	LM 414-150 EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 414-150 XSI	31,90 €

- 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	37,10 €
LMDTSTM	LM 414-415 EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 414-415 XSI	31,90 €

- 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.



Guide pour ligature

LMErgoSense®	LM 411-415 ES	37,10 €
LMDTSTM	LM 411-415 EST	40,30 €
LMErgoMax™	LM 411-415 XSI	31,90 €

- 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.

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