LMDental™

LM feel the difference

CATALOGUE DE PRODUITS

LM-DENTAL™

Feel the difference

Située dans la ville de Parainen au sud-ouest de la Finlande, notre société LM-Dental™ fabrique des instruments dentaires.

Depuis sa création en 1973, il y a déjà plus de 50 ans, notre entreprise est spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation d'instruments dentaires à main de pointe. L'ensemble de nos autres gammes de produits LM™, à savoir notre système de suivi des instruments dentaires, nos dispositifs à ultrasons et nos appareils orthodontiques, sont également soumises à des normes tout aussi drastiques.

Chez LM™, notre objectif premier est de fabriquer des instruments sûrs, efficaces et agréables à utiliser, offrant une véritable valeur ajoutée aux professionnels des soins dentaires. Nous souhaitons nous démarquer et devenir une référence auprès des professionnels, et ce, dans tous les domaines de la dentisterie.

Chez LM™, nous sommes résolument engagés dans la fabrication de produits d'excellence, pour ainsi proposer à nos clients des produits à la fois précis, durables et fiables. Tous nos produits sont fabriqués en Finlande.

Notre ligne de conduite a toujours reposé sur l'amélioration continue de nos services et normes et c'est grâce à elle que nous avons quitté notre petit garage dans l'archipel finlandais pour devenir un acteur majeur de l'industrie dentaire dans le monde. Aujourd'hui, nous sommes devenus leader du marché dans les pays nordiques et exportons 80 % de nos produits à l'international.

AVEC LM-DENTAL, SENTEZ LA DIFFÉRENCE.

Pour en savoir plus, consultez le site
www.lm-dental.com/About us/Who we are

PLANMECA

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

2 LM-DENTAL™
Feel the difference | Principales caractéristiques du produit LM™ |
Manches d'instruments et revêtements des inserts

15 DIAGNOSTICS
Manches de miroir | Sondes d'exploration | Sondes parodontales | Sondes pour furcation

22 PARODONTOLOGIE
Détartreurs Sickle | Détartreurs Houe | Curettes universelles | Curettes Gracey |
Instruments à revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage | Limes diamantées |
Modèles Dual Gracey | Instruments pour implants LM-ErgoMix™

41 RESTAURATION
Instruments de préparation des cavités | Instruments pour le façonnage et la sculpture |
Instruments LM Dark Diamond™ à revêtement anti-adhésif |
Instruments LM-Arte™ pour restaurations esthétiques | Système LM-MultiHolder™

54 ENDODONTIE
Instruments à main endodontiques

55 EXTRACTION
Élévateurs | Instruments de luxation | Instruments pour racines dentaires

58 ORTHODONTIE
instruments à main orthodontiques

59 MANIPULATION ET ENTRETIEN DES INSTRUMENTS
LM Dental Tracking System™ | Cassettes d'instruments LM-Servo™ |
Système de plateau LM-ServoMax™ | Produits de Codification | Affûteuse LM-RondoPlus™

66 APPAREILS ORTHODONTIQUES
LM-Activator™ | LM-Activator™ 2 | LM-OrthoSizer™ | LM-Trainer™

Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables.

À LA POINTE DE L'INNOVATION DEPUIS 1973

Ergonomie des instruments

COMMENT DÉFINIR UN INSTRUMENT À MAIN ERGONOMIQUE ?

Premièrement, l'instrument doit avant tout bénéficier d'une prise antidérapante et naturelle. Deuxièmement, une conception légère et optimisée permet de prévenir efficacement les maladies professionnelles. Troisièmement, une bonne sensibilité tactile et une manipulation aisée de l'instrument garantissent les meilleurs résultats cliniques. Fiabilité, résistance à l'usure et confort sont des caractéristiques essentielles tant pour le dentiste que pour le patient.
- Tels sont les principes de base sur lesquels s'est appuyé le Dr Pekka Kangasniemi, Docteur en Chirurgie Dentaire, l'un des fondateurs de LM-Dental™, pour définir l'ergonomie des instruments dès les années 1980.

AUX AVANT-POSTES DE L'INNOVATION EN MATIÈRE D'ERGONOMIE DES INSTRUMENTS DENTAIRES

L'ergonomie étant l'un des premiers concepts clés de la gamme de produits LM™, les manches surdimensionnés ont été développés en premier dans cette optique et introduits dès 1974. Á la fin des années 1980, l'ergonomie a été améliorée par les premiers manches en silicone, et 1995 a été l'année de notre premier manche surdimensionné en silicone : le modèle LM-ErgoMax™.

Mais notre plus grand accomplissement, fruit d'études approfondies et de coopération avec des cliniciens dentaires, a été la commercialisation en 2015 des instruments LM-ErgoSense®. Ils offrent une prise en main encore plus ergonomique et la possibilité d'intégrer au manche une étiquette LM DTS™ RFID de suivi, grâce à laquelle ils deviennent les premiers « instruments intelligents » sur le marché.

La réputation de LM™ repose sur son innovation introduite déjà au début des années 1980, l'attribution d'un code couleur aux manches pour faciliter l'identification de l'instrument. Nos concepts radicaux appliqués à cette époque en matière de produits : un manche plus épais, une surface élastique, une forme optimisée, des instruments légers et des codes couleur, sont devenus la norme pour toute l'industrie au XXIe siècle. Nous sommes le leader en innovation que les autres copient.

Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables

LMDental™

50 ANNÉES PASSÉES
À FAIRE LA DIFFÉRENCE

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

Code couleur de couleurs fraîches
- facilité d'identification pendant des procédures cliniques et l'entretien

Surface en silicone élastique et ergonomique et contours optimaux
- prise confortable et antidérapante

Rigidité optimale
- sensibilité et efficacité incomparables
- excellente résistance à la corrosion

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

Manche LM-ErgoSense®*)
- diamètre large et surdimensionné
- disponible avec une étiquette RFID LM DTS™ intégrée
- disponible avec des embouts sans affûtage ou à revêtement antiadhésif

Embouts moulés avec précision et à finition de grande qualité
- pointe fine extrêmement tranchante et lisse

Embouts en acier inoxydable LM-DuraGradeMAX™
- haute résistance à l'usure
- immunisé contre la corrosion
- sans revêtement : possibilité de réaffûtage

*) Découvrez les autres options de manches à la page 12 et 13.

POUR DES SOINS DENTAIRES SÛRS, EFFICACES ET AGRÉABLES.

Nous sommes résolument engagés dans la fabrication de produits d'excellence, afin de proposer à nos clients des produits à la fois précis, durables et fiables. Notre ligne de conduite a toujours reposé sur l'amélioration continue de nos services et normes. Nous appliquons les mêmes normes exigeantes à l'ensemble de nos catégories de produits et sommes considérés comme un partenaire de premier plan offrant des produits dentaires de qualité supérieure et des solutions intelligentes.

Manche de l’instrument LM-ErgoSense®

AMÉLIORATION DU CONFORT ET DE LA PERFORMANCE

Avec un temps total de manipulation s’élevant à environ 2 000 heures chaque année, la conception, le poids et la sensibilité tactile des instruments du praticien dentiste sont essentiels pour sa performance et la productivité. Un instrument à main ergonomique et de qualité supérieure s’adapte naturellement à la main.

Le manche du LM-ErgoSense® est le fruit d’études approfondies et d’un développement de produit réalisé en étroite collaboration avec des cliniciens professionnels du secteur dentaire. C’est une combinaison réellement unique de conception ergonomique,de design fonctionnel et de technologie de pointe RFID intégrée.

MANCHE EN SILICONE SURDIMENSIONNÉ Ø 13,7 MM

Des études ont montré qu’un instrument à main doté d’un manche épais en silicone est plus facile à utiliser, provoque moins de tensions perçues et est plus productif que les instruments équipés de manches plus fins (1).

RECONNU COMME MEILLEUR INSTRUMENT

LM-ErgoSense® a été en première place du classement dans 10 critères de maniabilité pour 14 critères spécifiés par rapport à d’autres instruments testés lors d’une simulation de détartrage dentaire (1).

« S’ADAPTE PARFAITEMENT À LA MAIN »

Une autre étude consacrée à l’ergonomie, aux caractéristiques de maniabilité et à la productivité au travail d’instruments à main de différents fabricants, a révélé que les instruments à main LM™ en silicone épais tiraient leur épingle du jeu au regard de l’ensemble des 18 critères de maniabilité considérés lors du test (2).

INTÉGRATION D’UNE INTELLIGENCE UNIQUE

L’étiquette RFID LM DTS™ intégrée offre des possibilités uniques d’améliorer la manipulation du matériel et la sécurité du patient. Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 60.

Études de référence : (1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments. Dental scaling simulation and Field study. Institut Finlandais de la Médecine du Travail, 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.

INSTRUMENTS LM SHARP DIAMOND™

Sans affûtage

Les instruments à revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage sont parfaitement adaptés aux cliniciens utilisant fréquemment des instruments à main et souhaitant minimiser le temps nécessaire à leur entretien. Ces instruments offrent des caractéristiques optimales alliant un tranchant supérieur à une grande sensibilité tactile et à un confort exceptionnel, ainsi qu'un manche LM-ErgoSense® particulièrement ergonomique.

L'embout de l'instrument LM Sharp Diamond™ est réalisé à partir d'un alliage métallique spécial d'une durabilité exceptionnelle, dont la résistance à l'usure est améliorée grâce un revêtement constitué d'une micro-membrane protectrice fournissant un tranchant supérieur et un contrôle parfait. Les instruments LM Sharp Diamond™ sont parfaitement adaptés à toutes les formes de détartrage et leurs embouts conservent leur fonctionnalité, leur taille et leur forme d'origine tout au long de leur durée de vie. L'absence d'affûtage permet de gagner un temps précieux pouvant être consacré aux soins du patient et à un travail productif.

Qu'en pensent les experts en hygiène dentaire ? Scannez le code QR pour visionner la vidéo.

Découvrez la gamme de produits parodontaux dans les pages 22 à 40.

« Grâce aux instruments LM Sharp Diamond™, je ne fais pas uniquement mon travail, je peux aussi le parfaire. Je choisis de travailler intelligemment. Je choisis de travailler efficacement. Je choisis LM Sharp Diamond™. »

Dr Joy Void-Holmes

Hygiéniste dentaire agréée, BSDH, DHSc, PDG et fondatrice de Dr Joy

CHOISISSEZ LA FINESSE.

MICRO-REVÊTEMENT SANS AFFÛTAGE

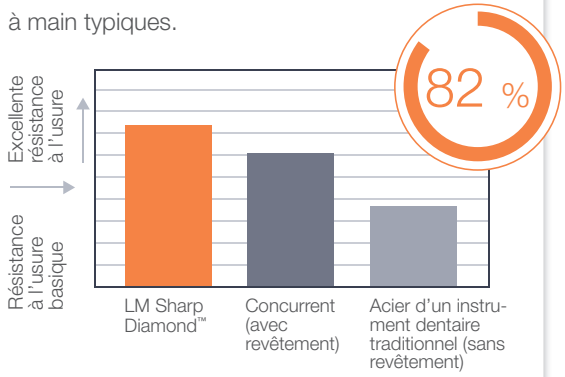
LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT

DURETÉ

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

RÉSISTANCE À L'USURE **

Diminution de 82 % de l'usure par rapport aux matériaux des instruments dentaires à main typiques.



Études de référence : * (1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments. Dental scaling simulation and Field study. Institut Finlandais de la Médecine du Travail, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. ** Leppäniemi J. et all: L'influence des revêtements PVD sur l'usure et la performance des curettes dentaires en acier. Principaux Matériaux de Construction Vol. 674 (2016), 289-295.

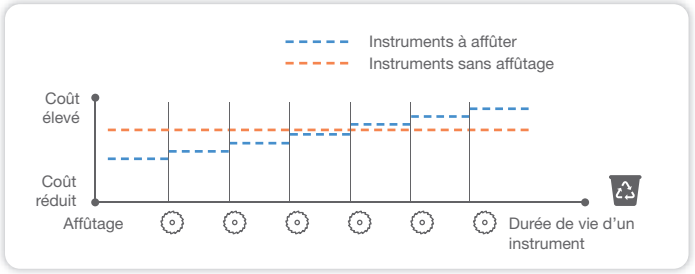
À propos de TRANCHANT des instruments d'hygiène dentaire

La durée de vie d'un instrument dentaire est généralement comprise entre 6 et 18 mois, selon sa fréquence d'utilisation et les techniques de manipulation utilisées. Pour garantir des performances optimales, la plupart des hygiénistes recommandent d'affûter les instruments au moins toutes les deux semaines. Toute utilisation prolongée d'un instrument, sans affûtage régulier, peut se traduire par une pointe émoussée, une dégradation de l'efficacité de votre travail, qui finit par diminuer le confort et la satisfaction du patient.

Beaucoup d'instruments sont généralement utilisés au-delà de leur durée préconisée, ce qui diminue leurs performances en raison de pointes émoussées. Bien que l'affûtage soit indispensable au maintien de leur tranchant, un affûtage excessif peut aussi altérer la forme de leur tranchant et leur angularité d'origine, ce qui peut potentiellement réduire la durabilité de l'instrument et accroître le risque de rupture.

L'utilisation d'instruments tranchants est une priorité pour les hygiénistes. Des détartreurs tranchants réduisent non seulement la fatigue et la tension ergonomique pour les hygiénistes, mais contribuent aussi à améliorer le confort du patient.

COMPARAISON des instruments sans affûtage aux instruments réaffûtables

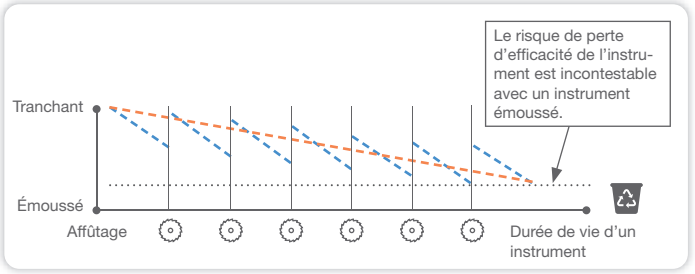


COÛT

En remplaçant ses instruments traditionnels par des instruments sans affûtage, un petit cabinet dentaire peut considérablement réduire ses dépenses, jusqu'à 10 000 €, en seulement un an.

Les instruments sans affûtage sont environ 25 % plus chers que les instruments réaffûtables. En revanche, le coût des services d'affûtage ou celui de le faire soi-même, en prenant en compte le temps que nécessite un affûtage, peut facilement s'élever à 5 - 10 € par instrument. Par conséquent, il n'y a presque pas de différence de prix entre les instruments à main sans affûtage et ceux qui peuvent être réaffûtés après seulement 3 à 4 séances d'affûtage.

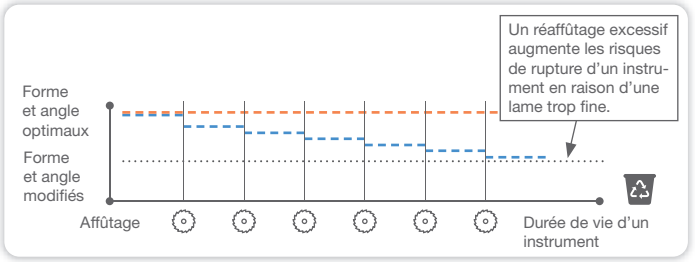
Vous n'aurez plus besoin d'affûter vos instruments si vous optez pour des instruments à main sans affûtage. Non seulement vous gagnerez un temps précieux, mais vous réaliserez également des économies, au profit de tâches plus productives.



TRANCHANT ET EFFICACITÉ

Les instruments sans affûtage conservent leur tranchant 82 % plus longtemps que les instruments réaffûtables, qui ont tendance à s'émousser plus rapidement.

Par ailleurs, les instruments réaffûtables présentent plus de variations de trannchant au fil du temps.



FORME ET SÉCURITÉ

Les instruments sans affûtage conservent leur design, leur forme et leur angulation d'origine tout au long de leur durée de vie.

Un affûtage excessif des instruments peut altérer la forme de leur extrémité coupante et leur angularité d'origine, ce qui peut réduire leur durée de vie et augmenter le risque de rupture.

INSTRUMENTS LM DARK DIAMOND™

Avec revêtement anti-adhésif

Les instruments LM Dark Diamond™, dotés d'un revêtement anti-adhésif, sont conçus pour faciliter l'application et le façonnage des résines composites. Leur revêtement diamanté permet de réduire l'adhérence et d'effectuer des interventions restauratrices agréables et précises.

- Le revêtement contemporain en carbone de type diamant (DLC) réduit l'adhérence et permet de placer facilement les composites
- Surface dure protégeant l'insert des rayures
- Surface lisse pour un nettoyage facile
- Revêtement de couleur sombre pour un minimum de reflets et un contraste maximal avec les obturations
- Manche ergonomique LM-ErgoSense® pour une précision et une sensation d'exception

Édition LM-Arte™ Dark Diamond

SCULPTURE AGRÉABLE ET PRÉCISE DES COMPOSITES

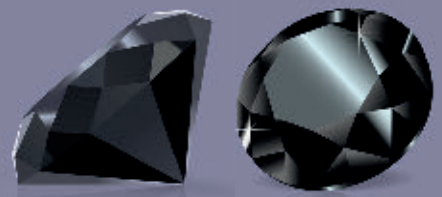
Les instruments LM-Arte™ à revêtement antiadhésif Dark Diamond sont les derniers-nés de la collaboration entre Styleltaliano™ et LM-Dental™, ils sont pourvus d'un revêtement exclusif qui permet une application et un modelage faciles et précis des résines composites.

Qu'en disent les experts de Styleltaliano™ ?
Scannez le code QR pour visionner la vidéo.

Découvrez la gamme de produits LM-Arte™ dans les pages 45 à 48.

« La sensibilité, la flexibilité et la précision sont identiques à celles des instruments conventionnels LM-Arte™, mais le revêtement LM Dark Diamond™ élimine le souci de résine collant aux spatules, même pour les résines les plus délicates. »

Dr Paulo Monteiro, Membre de Styleltaliano™



LM-Dental™ et StyleItaliano™

Instruments de restauration LM-Arte™

SIMPLIFICATION DES RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES

LM-Arte™ est un ensemble d'instruments innovants utilisés dans les restaurations esthétiques et spécialement conçus pour la stratification des composites. Chaque instrument porte un code couleur et un nom correspondant à sa fonction principale, pour des traitements de restauration simples, efficaces et rapides. Le design du manche LM™ léger et ergonomique, associé à la grande qualité des matériaux de son embout, offre une excellente sensibilité tactile et une grande simplicité de manipulation pour des résultats cliniques optimaux.

COOPÉRER POUR INNOVER

La gamme d'instruments LM-Arte™ a été développée en collaboration avec StyleItaliano™, un groupe de dentistes qualifiés avec lesquels nous partageons une passion commune : améliorer la dentisterie.

Le mouvement StyleItaliano™ est le fruit d'une idée toute simple née dans l'esprit de deux amis, les Drs Walter Devoto et Angelo Putignano. Ces experts renommés en dentisterie conservatrice et esthétique avaient remarqué que, malgré la disponibilité de matériaux adaptés à la création de belles restaurations directes, les instruments permettant de les employer avec succès manquaient toujours. Avec la passion de LM-Dental™ pour l'excellence de fabrication le concept unique des instruments LM-Arte™ a été développé et a été une révolution dans le domaine de la dentisterie esthétique.

STYLEITALIANO™

PRENEZ PART AU SUCCÈS !

Consultez le site Internet de StyleItaliano™ à l'adresse www.styleitaliano.org pour découvrir des cas cliniques de restauration avec des instruments LM-Arte™.

Suivez et rejoignez la communauté StyleItaliano™ sur les réseaux sociaux !

Choisir un manche

Choisir l'instrument à main le plus ergonomique peut considérablement réduire l'inconfort et les gênes ressentis lors de procédures dentaires. Le diamètre du manche de l'instrument à main ou le matériau constituant la surface de préhension sont loin d'être insignifiants.
Les instruments à main LM™ sont disponibles avec une sélection de différents manches, tous plus ergonomiques les uns que les autres en raison leur revêtement élastique en silicone et de leur modelage optimisé. La tenue dans la main et l'indication jouent toutes deux un rôle dans le choix du type de manche idéal. La possibilité d'interchanger les différents manches diminue considérablement les tensions ressenties chez l'utilisateur.

COULEURS, DÉSIGNATIONS ET CODES

Afin de faciliter les codes couleur et d'égayer les environnements de travail, tous les instruments LM™ ont des couleurs vives. 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.

Sélection du manche

LM-ErgoSense®

Le diamètre plus grand et la conception offrent une prise en main sensationnelle dont l'ergonomie et l'efficacité ont été démontrées dans le cadre de tests cliniques scientifiques.

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

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 en main détendue.

Codes, symboles et diamètres

LMErgoSense®

ES = manche LM-ErgoSense® (Ø 13,7 mm)

EST = manche LM-ErgoSense® doté d'une étiquette RFID LM DTS™ intégrée

LMErgoMax™

XSI = manche LM-ErgoMax™ (Ø 11,5 mm)

Manches spéciaux

LM-ErgoNorm™

Manche plus fin, particulièrement adapté aux interventions cliniques légères.

LM-ErgoMix™

Manche à embouts interchangeables, offrant tous les avantages économiques et écologiques liés au remplacement des inserts.
Voir page 39.

LM-ErgoSingle™

Manche de miroir parfaitement équilibré pour une meilleure accessibilité.
Voir page 15.

LMErgoNorm™
SI = manche LM-ErgoNorm™ (Ø 8,5 mm)

LMErgoMix™
EM = manche LM-ErgoMix™ (Ø 12,5 mm)

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

Sélection d'instruments dotés d'embouts en revêtement spécial

LES EMBOUTS DES INSTRUMENTS

LM Sharp Diamond™ de soins prophylactiques et parodontaux sans affûtage sont fabriqués à partir d'un alliage métallique spécial exceptionnellement durable. Leur résistance à l'usure est améliorée grâce à un revêtement en micro-membrane protecteur basé sur une technologie de pointe : le dépôt physique par phase vapeur (PVD). Choisissez la précision et travaillez efficacement.

LMErgoSense®

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

LES INSTRUMENTS

LM Dark Diamond™ dotés d'un revêtement anti-adhésif facilitent l'application et le façonnage des résines composites. Les embouts de couleur foncée fournissent un contraste maximal avec les obturations, tout en réduisant les reflets.

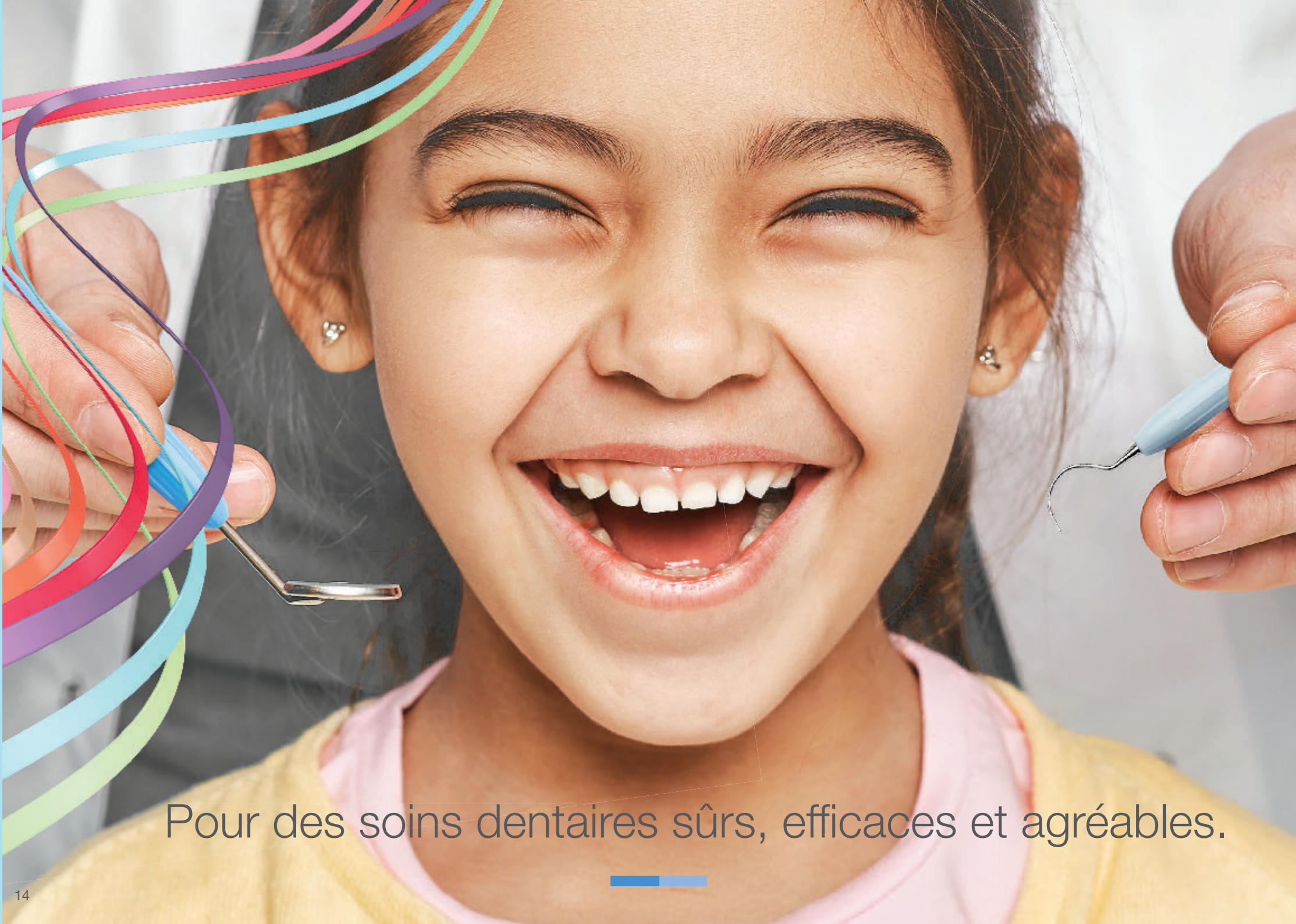
LMErgoSense®

DDES = manche LM-ErgoSense® (ES) avec revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™ (DD)

SÉCURITÉ DU PATIENT ET TRAÇABILITÉ

Les instruments à revêtement, comme tous les instruments à main LM™ dotés du manche LM-ErgoSense®, sont disponibles avec une étiquette RFID LM DTS™ intégrée et compatible avec le système unique LM Dental Tracking System™.

SDEST / DDEST = manche LM-ErgoSense® (ES) avec revêtement sans affûtage (SD) ou anti-adhésif (DD) et doté d'une étiquette (T) RFID LM DTS™ intégrée



Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables.

MANCHES DE MIROIR

Tige simple

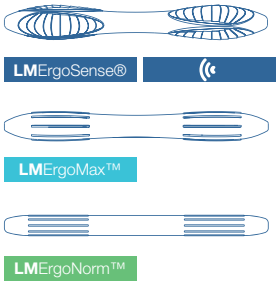
Les filetages de tiges des manches de miroir LM 25 sont conformes à la norme internationale M2.5. La tige de miroir doit avoir un diamètre de 2,5 mm.

Couplage conique

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

MD CE

Choix de manches :



Manche de miroir LM-ErgoSingle™

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

LMErgoSingle™
- 25ESIRED
- 25ESIGREY
- 25ESIBLUE

LMErgoSingle™
- 28ESIRED
- 28ESIGREY
- 28ESIBLUE

Manche de miroir 25

- Design simple de la tige, une seule partie active
- Couleurs disponibles : rouge, gris et bleu

LMErgoSense®
- 25ESRED
- 25ESGREY
- 25ESBLUE

LMErgoMax™
- 25XSIRED
- 25XSIGREY
- 25XSIBLUE

LMErgoSense®
- 25ESREDT
- 25ESGREYT
- 25ESBLUET

LMErgoNorm™
- 25SIRED
- 25SIGREY
- 25SIBLUE

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Manche de miroir 28

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

LMErgoSense®

- 28ESRED
- 28ESGREY
- 28ESBLUE

LMErgoMax™

- 28XSIRED
- 28XSIGREY
- 28XSIBLUE

((«

- 28ESREDT
- 28ESGREYT
- 28ESBLUET

Manche de miroir, ortho

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

LMErgoSense®	25-26ES	**LM**ErgoSense®	28-26ES
((«	25-26EST	((«	28-26EST
LMErgoMax™	25-26XSI	**LM**ErgoMax™	28-26XSI

Manche de miroir JM

- Pour la pose d'implants

LMErgoSense®	25-473ES
((«	25-473EST
LMErgoMax™	25-473XSI

Choix de manches :

LMErgoSense® ((«

LMErgoMax™

LMErgoNorm™

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

SONDES D'EXPLORATION

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

MD CE

Sonde d'exploration 5-8

- Sonde d'exploration standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

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

Sonde d'exploration 5-9

- Sonde d'exploration standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

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

Sonde d'exploration, centrée 9-17C

- Sonde d'exploration standard pour les procédures de diagnostic et opératoires
- Spécialement conçue pour sonder les surfaces distales des dents postérieures

LMErgoSense®	9-17CES
((	9-17CEST
LMErgoMax™	9-17CXSI
LMErgoNorm™	9-17CSI

Sonde d'exploration 17-23

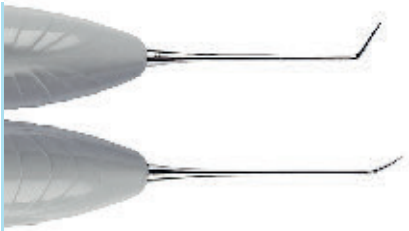
- Pour les surfaces distales (17)
- Partie inférieure de la tige allongée et lame « active en pression inversée » (17)
- Pour les zones à proximité des surfaces de contact proximales (17)
- Pour sonder également les sillons de surface occlusale (23)
- Pour détecter le tartre sous-gingival (23)

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

Sonde d'exploration 17C-23

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

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



Sonde d'exploration 3-6

- Sonde d'exploration standard pour les procédures de diagnostic et opératoires

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

Sonde d'exploration 11-12

- Angulations similaires à la curette Gracey 11/12 (211-212)
- Pour sonder les caries proximales et cervicales
- Pour l'examen des racines sous-gingivales

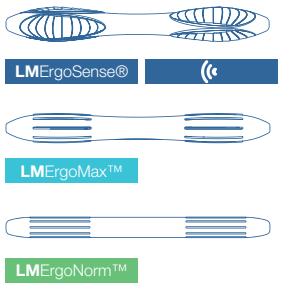
LMErgoSense®	11-12ES
((	11-12EST
LMErgoMax™	11-12XSI
LMErgoNorm™	11-12SI

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

How to use

Forte sensibilité au niveau des jonctions.

Choix de manches :



Flexplorer 11F-12F

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

LMErgoSense®	11F-12FES
	11F-12FEST
LMErgoMax™	11F-12FXSI

Sonde d'exploration 18-19

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

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

Sonde d'exploration 29

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

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

Sonde d'exploration 9

- Une seule partie active

LMErgoSense®	9ES
	9EST
LMErgoMax™	9XSI
LMErgoNorm™	9SI

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

SONDES PARODONTALES

Instruments combinés pour sonder les caries et le parodonte.

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

MD CE

How to use periodontal probes

Sonde d'exploration - Sonde parodontale 23-52B

LMErgoSense®	23-52BES
((	23-52BEST
LMErgoMax™	23-52BXSI
LMErgoNorm™	23-52BSI

Sonde d'exploration - Sonde parodontale 8-520B

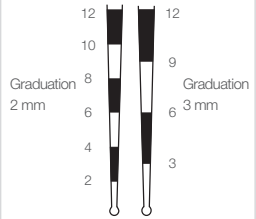
LMErgoSense®	8-520BES
((	8-520BEST
LMErgoMax™	8-520BXSI
LMErgoNorm™	8-520BSI

Sonde d'exploration - Sonde parodontale 23-520B

LMErgoSense®	23-520BES
((	23-520BEST
LMErgoMax™	23-520BXSI
LMErgoNorm™	23-520BSI

Sonde d'exploration - Sonde parodontale 23-530B

LMErgoSense®	23-530BES
((	23-530BEST
LMErgoMax™	23-530BXSI
LMErgoNorm™	23-530BSI



Embout en forme de bille ø 0,5 mm

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Graduation
1-2-3-5-7-8-9-10

Sonde Williams

- Une seule partie active

LMErgoSense®	51ES
((	51EST
LMErgoMax™	51XSI
LMErgoNorm™	51SI

Sonde d'exploration - Sonde WHO 8-550B

LMErgoSense®	8-550BES
((	8-550BEST
LMErgoMax™	8-550BXSI
LMErgoNorm™	8-550BSI

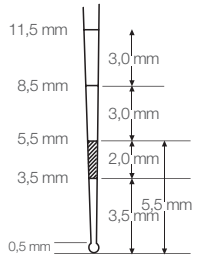
Sonde d'exploration - Sonde WHO 23-550B

LMErgoSense®	23-550BES
((	23-550BEST
LMErgoMax™	23-550BXSI
LMErgoNorm™	23-550BSI

Sonde WHO 550B

- Une seule partie active

LMErgoSense®	550BES
((	550BEST
LMErgoMax™	550BXSI
LMErgoNorm™	550BSI



La sonde WHO a été développée pour la méthode CPITN.

Diagnostic :

0 = sain

1 = saignement au sondage

2 = tartre, occlusion ou surocclusion de couronne supra- et/ou sous-gingival(e)

3 = poches gingivales jusqu'à 5 mm

4 = poches d'une profondeur supérieure à 6 mm

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

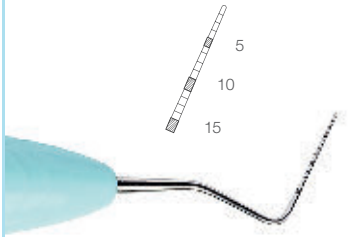
SONDES POUR FURCATION

MD CE

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

- Pour sonder des lésions de furcation sous différents angles, à la fois dans la région de la mâchoire supérieure et de la mâchoire inférieure.

Graduation de 2 mm
à embout en forme de bille



Sonde North Carolina 54B

- Une seule partie active

LMErgoSense®	54BES
((	54BEST
LMErgoMax™	54BXSI

Sonde Marquis 12 53B

- Une seule partie active
- Similaire à la sonde 530B, mais sans l'embout en forme de bille

LMErgoSense®	53BES
((	53BEST
LMErgoMax™	53BXSI

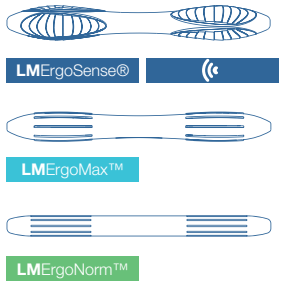
Sonde de Nabers

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

Sonde pour furcation

LMErgoSense®	20B-21BES
((	20B-21BEST
LMErgoMax™	20B-21BXSI
LMErgoNorm™	20B-21BSI

Choix de manches :



Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

DÉTARTREURS

CE MD
0537

Pour l'élimination du tartre supra-gingival.

Instrumentation :

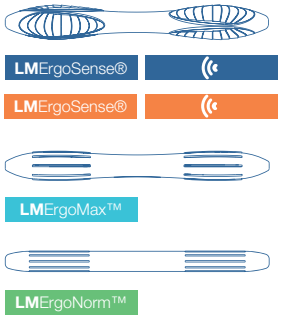
Pour éliminer le tartre, placez le tiers de l'insert tranchant du détartreur contre la dent. Inclinez l'instrument vers la dent pour obtenir un angle de 70 à 80° entre la dent et la lame. Utilisez le détartreur en exerçant une pression latérale et en effectuant des mouvements de balayage verticaux, diagonaux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

Conception :

- Section transversale triangulaire
- Surface faciale perpendiculaire à la tige inférieure
- Deux tranchants (ligne rouge), embout pointu

Sharpening of sickle scalers with steel tips

Choix de manches :



How to use

LM-SharpJack™ SD

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

LMErgoSense® 315-316SDES
315-316SDEST

How to use

Sickle LM23 Slim SD

- Détartreur universel pour les zones antérieures et postérieures
- Version fine du célèbre détartreur LM23 (313-314)
- Meilleur accès aux zones interproximales
- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense® 343-344SDES
343-344SDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

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

Micro Sickle

- Détartreur antérieur/postérieur
- Extrémité active fine, tige allongée
- Idéal pour les surfaces interproximales étroites

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

Micro Sickle SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	301-302SDES
((	301-302SDEST

How to use

Pour toutes les surfaces dentaires, particulièrement les surfaces proximales.

Mini Sickle

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

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

Mini Sickle SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	311-312SDES
((	311-312SDEST

How to use

Sickle LM23

- Détartreur postérieur
- Lame plus courte et tige inférieure plus longue que le Mini Sickle (311-312)

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

Sickle LM23 SD

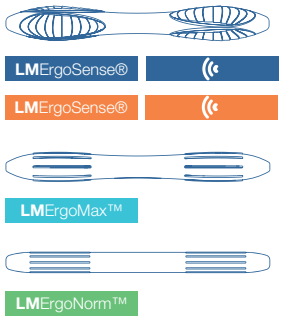
- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	313-314SDES
((	313-314SDEST

How to use

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Choix de manches :



Sickle NV1 SD

- Détartreur antérieur
- Extrémité Sickle pour retirer le tartre et les taches dans les zones interproximales
- Extrémité en forme de disque pour les surfaces linguales des incisives
- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense® 317-318SDES

317-318SDEST

Sickle NV2 SD

- Détartreur postérieur
- Tige longue fortement coudée pour accéder aux zones postérieures
- Lames minces et longues pour accéder facilement aux zones interproximales
- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense® 319-320SDES

319-320SDEST

Scaler LM Nebraska 128

- Instrument conçu pour les zones interproximales antérieures

LMErgoSense® 128-128ES

128-128EST

LMErgoMax™ 128-128XSI

How to use

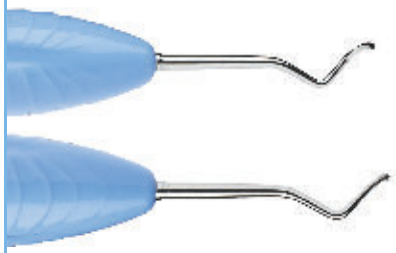
Scaler LM Nebraska 128 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense® 128-128SDES

128-128SDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.



Sickle LM204S

- Tige fortement coudée et extrémité active très fine

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

How to use

Sickle LM204S SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	303-304SDES
((	303-304SDEST

Scaler H6-H7

- Pour toutes les surfaces dentaires
- Tige plus longue et angulation latérale moins prononcée que le LM-SharpJack™ (315-316)

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

Scaler H6-H7 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	146-147SDES
((	146-147SDEST

Push Scaler H4-H5

- L'extrémité active en forme de ciseau s'utilise pour travailler en mouvement de poussée.
- L'extrémité active en forme de faucille s'utilise en exerçant une traction
- Surface de travail à 90°

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

Laplander

- Similaire au Scaler H6-H7 (146-147), mais avec une angulation latérale
- Accès facile à la zone molaire et aux surfaces proximales

LMErgoSense®	148-149ES
((	148-149EST
LMErgoMax™	148-149XSI

Crane-Kaplan

- Lame extra-robuste et rigide à angles tranchants
- Pour l'élimination de grandes quantités de tartre supragingival

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

Mini Kaplan

- Angulation identique, mais avec une lame plus délicate que celle du Crane-Kaplan (322-323)

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

How to use

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

MODÈLES DUAL GRACEY CE 0537 MD

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

INNOVATION LM™

Chaque embout LM Dual Gracey™ est doté de deux bords tranchants elliptiques - un bord tranchant mésial et distal. Cette conception permet de traiter les surfaces dentaires mésiales et distales. Les instruments LM Dual Gracey™ conviennent aux techniques de détartrage vertical, horizontal et oblique.

How to use LM Dual Gracey™ instruments

Conception :

- Deux tranchants elliptiques
- Embout arrondi

Instrumentation efficace avec Dual Gracey

Cas de traitement par Tatiana Brandt, hygiéniste dentaire agréée

Syntette™

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

LMErgoSense®	215-216ES
	215-216EST
LMErgoMax™	215-216XSI
LMErgoNorm™	215-216SI

Syntette™ SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	215-216SDES
	215-216SDEST

Mini Syntette™

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

LMErgoSense®	215-216MES
	215-216MEST
LMErgoMax™	215-216MXSI
LMErgoNorm™	215-216MSI

Mini Syntette™ SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	215-216MSDES
	215-216MSDEST

Syntette™ Anterior SD

- Une combinaison de curettes universelles et des curettes Gracey 1/2 et Gracey 7/8
- Pour l'élimination du tartre supra- et sous-gingival dans les zones des prémolaires et antérieures
- Pour toutes les surfaces dentaires
- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	275-276SDES
	275-276SDEST

Mini Syntette™ Anterior SD

- Idéale pour les poches étroites et profondes
- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	275-276MSDES
	275-276MSDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

CURETTES UNIVERSELLES

CE MD
0537

Conçues pour l'élimination du tartre modéré à important de toutes les surfaces.

Instrumentation :

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

Conception :

- Extrémité active perpendiculaire à la tige inférieure
- Deux bords tranchants (ligne rouge)
- Pointe arrondie

Sharpening of universal scalers with steel tips

McCALL

McCall 13S-14S

- Pour les incisives et les prémolaires
- Lame résistante avec tige rigide

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

How to use

Curette LM 15-16

- Alternative au McCall 13S-14S (222-223)
- Pour l'élimination de grandes quantités de tartre

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

Mini McCall 13S-14S

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

LMErgoSense®	222-223MES
((	222-223MEST
LMErgoMax™	222-223MXSI
LMErgoNorm™	222-223MSI

NOUVEAU

Mini McCall 13S-14S SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

How to use

LMErgoSense®	222-223MSDES
((	222-223MSDEST

McCall 17-18

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

How to use

LMErgoSense®	277-278ES
((	227-278EST
LMErgoMax™	277-278XSI
LMErgoNorm™	277-278SI

McCall 17S-18S

- Convient parfaitement pour les espaces interdentaires étroits
- Lame plus fine, extrémité active plus étroite par rapport à la curette 17-18

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

LANGER

CE MD
0537

Les curettes Langer associent l'extrémité active d'une curette universelle à l'angulation de la tige d'une curette de Gracey. Les angulations facilitent l'accès aux zones difficiles et les surfaces mésiales et distales peuvent être traitées avec la même extrémité.

Chosen by the Clinician

Instrumentation efficace avec les curettes Langer

Cas de traitement par Tatiana Brandt, hygiéniste dentaire agréée

Langer 3/4

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure

LMErgoSense®	283-284ES
((	283-284EST
LMErgoMax™	283-284XSI
LMErgoNorm™	283-284SI

How to use

Langer 1/2

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure

LMErgoSense®	281-282ES
((	281-282EST
LMErgoMax™	281-282XSI
LMErgoNorm™	281-282SI

How to use

Langer 5/6

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

LMErgoSense®	285-286ES
((	285-286EST
LMErgoMax™	285-286XSI
LMErgoNorm™	285-286SI

How to use

Les Mini-Langers ont une tige plus longue et une extrémité active plus courte que les Langers standard. Utiles dans les espaces interdentaires étroits. Offrent un meilleur accès aux poches étroites et profondes, ainsi qu'aux furcations.

How to use Mini Langers

Mini Langer 3/4

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire supérieure

LMErgoSense®	283-284MES
((	283-284MEST
LMErgoMax™	283-284MXSI
LMErgoNorm™	283-284MSI

Mini Langer 1/2

- Pour les prémolaires et les molaires de la mâchoire inférieure

LMErgoSense®	281-282MES
((	281-282MEST
LMErgoMax™	281-282MXSI
LMErgoNorm™	281-282MSI

Mini Langer 5/6

- Pour les incisives des mâchoires inférieure et supérieure

LMErgoSense®	285-286MES
((	285-286MEST
LMErgoMax™	285-286MXSI
LMErgoNorm™	285-286MSI

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

GOLDMAN FOX

CE 0537 MD

Goldman-Fox 3

- Pour les prémolaires et les molaires

LMErgoSense®	233-234ES
((	233-234EST
LMErgoMax™	233-234XSI
LMErgoNorm™	233-234SI

COLUMBIA

CE 0537 MD

Columbia 4L-4R

- Pour les incisives, les canines et les prémolaires
- Pour l'élimination de grandes quantités de tartre

LMErgoSense®	219-220ES
((	219-220EST
LMErgoMax™	219-220XSI
LMErgoNorm™	219-220SI

How to use

Columbia 4L-4R SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	219-220SDES
((	219-220SDEST

Columbia 2L-2R

- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense®	217-218ES
((	217-218EST
LMErgoMax™	217-218XSI
LMErgoNorm™	217-218SI

Columbia 13-14

- Pour les molaires

LMErgoSense®	237-238ES
((	237-238EST
LMErgoMax™	237-238XSI
LMErgoNorm™	237-238SI

BARNHART

CE 0537 MD

Barnhart 5-6

- Pour les molaires
- Tige inférieure plus courte

LMErgoSense®	227-228ES
((	227-228EST
LMErgoMax™	227-228XSI

How to use

Barnhart 5-6 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	227-228SDES
((	227-228SDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

LIMES DIAMANTÉES

CE MD
0537

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

Elles s'utilisent en effectuant des mouvements multidirectionnels.

Lime diamantée pour les concavités SV 5-6

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

LMErgoSense®	255-256DES
((	255-256DEST
LMErgoMax™	255-256DXSI
LMErgoNorm™	255-256DSI

How to use

Lime diamantée pour les furcations SV 7-8

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

LMErgoSense®	257-258DES
((	257-258DEST
LMErgoMax™	257-258DXSI
LMErgoNorm™	257-258DSI

How to use

Lime diamantée mes-dist

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

LMErgoSense®	263-264DES
((	263-264DEST
LMErgoMax™	263-264DXSI

Lime diamantée pour les furcations

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

LMErgoSense®	261-262DES
((	261-262DEST
LMErgoMax™	261-262DXSI

INSTRUMENT POUR FURCATIONS

CE MD
0537

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

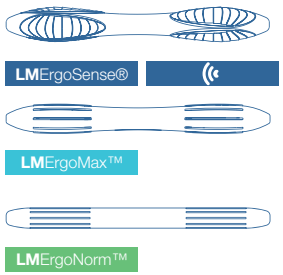
Furcator KS

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

How to use

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

Choix de manches :



Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

GRATTOIRS À HOUE

CE 0537 MD

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

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

Conception :

- Lame fine en forme de houe avec coins arrondis
- Bord coupant elliptique

Affûtage

How to use hoe scalers

Détartreur à houe, antérieur

- Pour les surfaces labiales et linguales antérieures
- Peut également être utilisé pour les incisives inférieures qui sont inclinées lingualement

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

Détartreur à houe latéral

- Pour les surfaces buccales et linguales de toutes les dents
- Peut également être utilisé pour les furcations

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

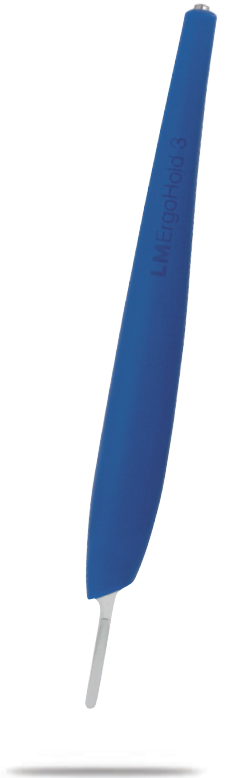
Détartreur à houe, postérieur

- Pour les surfaces mésiales et distales des molaires
- Peut également être utilisé pour les furcations

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

MANCHE CHIRURGICAL

MD CE



LM-ErgoHold™ 3

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

LMErgoHold™	9003
	9003T

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

JE CHOISIS DE TRAVAILLER INTELLIGEMMENT.

J'adore les instruments LM Sharp Diamond™. En tant qu'utilisatrice régulière, leur tranchant supérieur, leur sensibilité tactile et leur confort ont véritablement révolutionné ma pratique.

Dotés du manche ergonomique LM-ErgoSense®, ces instruments s'adaptent parfaitement à ma main et conviennent à toutes les formes de détartrage. Leur durabilité est véritablement exceptionnelle. Ils conservent leur fonctionnalité, leur taille et leur forme d'origine tout au long de leur durée de vie, ce qui m'évite d'avoir à les entretenir régulièrement. Ce gain de temps me permet de mieux promouvoir la santé dentaire et d'offrir de beaux sourires à mes patients.

Leur caractéristique la plus remarquable ? Leur conception sans affûtage. Fabriqués à partir d'un alliage spécial en métal durable et recouverts d'un revêtement protecteur en micro-membrane, ces outils sont conçus pour durer et me permettent de travailler efficacement, sans le moindre effort. À titre personnel, mon instrument préféré est le LM Dual Gracey™. Bien plus qu'un instrument, il est aussi mon partenaire pour fournir des soins bucco-dentaires de qualité exceptionnelle.

Grâce aux instruments LM Sharp Diamond™, je ne me contente pas uniquement de faire mon travail, mais je peux aussi le parfaire. Je choisis de travailler intelligemment. Je choisis de travailler efficacement. Je choisis LM Sharp Diamond™.

Dr Joy Void-Holmes

Hygiéniste dentaire agréée, BSDH, DHSc
PDG et fondatrice de Dr Joy

CURETTES GRACEY

CE 0537 MD

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

Conception :

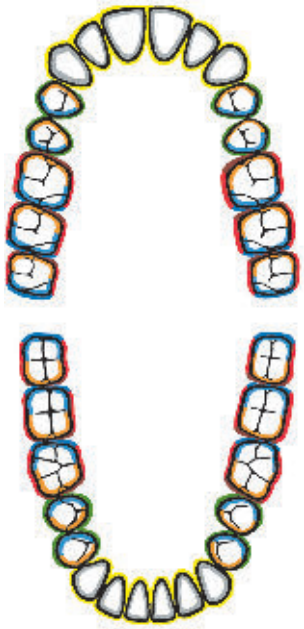
- Surface de travail inclinée de 20° par rapport à la tige inférieure
- Un tranchant incurvé (ligne rouge)
- Embout coupant arrondi

Sharpening of Gracey curettes with steel tips

Instrumentation :

Placez le tiers ou la moitié du bord coupant d'une curette Gracey contre la surface de la dent. La courbe externe plus large représente toujours le tranchant. Veillez à ce que la tige inférieure soit bien parallèle à la surface de la dent. Pour le détartrage, appliquez une pression modérée et, pour le surfaçage radiculaire, une légère pression latérale, puis utilisez la curette en effectuant des mouvements de balayage verticaux, diagonaux ou horizontaux.

Indications spécifiques aux zones pour les curettes 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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Une instrumentation efficace avec les curettes Gracey

- Mini Gracey 1/2
- Mini Gracey 11/12
- Macro Gracey 13/14
- Mini Sickle

Cas de traitement par Tatiana Brandt, hygiéniste dentaire agréée

GRACEY ET MINI GRACEY

CE 0537 MD

La curette Mini Gracey dispose d'une tige plus allongée et d'une partie active plus courte que le modèle standard. Particulièrement adaptée aux poches étroites et profondes.

Gracey 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

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

How to use

Gracey 1/2 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	201-202SDES
	201-202SDEST

Mini Gracey 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense®	201-202MES
	201-202MEST
LMErgoMax™	201-202MXSI
LMErgoNorm™	201-202MSI

How to use

Mini Gracey 1/2 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	201-202MSDES
	201-202MSDEST

Gracey 3/4

- Pour les incisives et les prémolaires

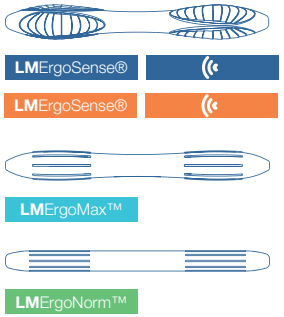
LMErgoSense®	203-204ES
	203-204EST
LMErgoMax™	203-204XSI
LMErgoNorm™	203-204SI

Gracey P3-P4

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

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

Choix de manches :



Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Gracey 5/6

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

LMErgoSense®	205-206ES
(«	205-206EST
LMErgoMax™	205-206XSI
LMErgoNorm™	205-206SI

Gracey 7/8

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

LMErgoSense®	207-208ES
(«	207-208EST
LMErgoMax™	207-208XSI
LMErgoNorm™	207-208SI

How to use

Gracey 7/8 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	207-208SDES
(«	207-208SDEST

Mini Gracey 7/8

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

LMErgoSense®	207-208MES
(«	207-208MEST
LMErgoMax™	207-208MXSI
LMErgoNorm™	207-208MSI

Mini Gracey 7/8 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	207-208MSDES
(«	207-208MSDEST

Gracey 9/10

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

LMErgoSense®	209-210ES
(«	209-210EST
LMErgoMax™	209-210XSI
LMErgoNorm™	209-210SI

How to use

Gracey 9/10 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	209-210SDES
(«	209-210SDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

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

How to use

Gracey 11/12 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	211-212SDES
((	211-212SDEST

Mini Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

LMErgoSense®	211-212MES
((	211-212MEST
LMErgoMax™	211-212MXSI
LMErgoNorm™	211-212MSI

Mini Gracey 11/12 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	211-212MSDES
((	211-212MSDEST

Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

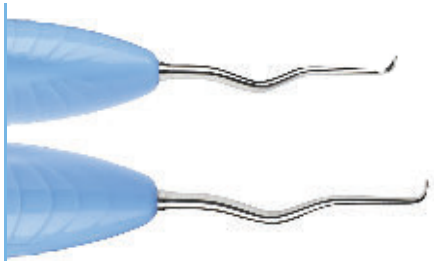
LMErgoSense®	213-214ES
((	213-214EST
LMErgoMax™	213-214XSI
LMErgoNorm™	213-214SI

How to use

Gracey 13/14 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	213-214SDES
((	213-214SDEST



Mini Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

LMErgoSense®	213-214MES
((	213-214MEST
LMErgoMax™	213-214MXSI
LMErgoNorm™	213-214MSI

Mini Gracey 13/14 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	213-214MSDES
((	213-214MSDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Gracey 15/16

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

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

How to use

Mini Gracey 15/16

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

LMErgoSense®	245-246MES
	245-246MEST
LMErgoMax™	245-246MXSI
LMErgoNorm™	245-246MSI

How to use

Gracey 17/18

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

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

How to use

Mini Gracey 17/18

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

LMErgoSense®	247-248MES
	247-248MEST
LMErgoMax™	247-248MXSI
LMErgoNorm™	247-248MSI

How to use

Gracey 15/16 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	245-246SDES
	245-246SDEST

Mini Gracey 15/16 SD

- Inserts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	245-246MSDES
	245-246MSDEST

Gracey 17/18 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	247-248SDES
	247-248SDEST

Mini Gracey 17/18 SD

- Embouts avec revêtement LM Sharp Diamond™ sans affûtage

LMErgoSense®	247-248MSDES
	247-248MSDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

GRACEY MACRO

CE 0537 MD

La partie active longue du modèle standard est combinée à la tige inférieure plus longue du modèle mini. Elle offre un excellent accès interdentaire aux poches profondes.

Macro Gracey 5/6

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

LMErgoSense®	205-206AFES
((	205-206AFEST
LMErgoMax™	205-206AFXSI
LMErgoNorm™	205-206AFSI

Macro Gracey 7/8

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

LMErgoSense®	207-208AFES
((	207-208AFEST
LMErgoMax™	207-208AFXSI
LMErgoNorm™	207-208AFSI

Macro Gracey 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

LMErgoSense®	211-212AFES
((	211-212AFEST
LMErgoMax™	211-212AFXSI
LMErgoNorm™	211-212AFSI

Macro Gracey 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

LMErgoSense®	213-214AFES
((	213-214AFEST
LMErgoMax™	213-214AFXSI
LMErgoNorm™	213-214AFSI

GRACEY RIGID

CE 0537 MD

La tige de la lame est plus fine et plus rigide et la partie active légèrement plus large que sur le modèle standard. Ils permettent d'exercer une pression plus importante.

Gracey Rigide 1/2

- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoSense®	201-202RES
((	201-202REST
LMErgoMax™	201-202RXSI
LMErgoNorm™	201-202RSI

Gracey Rigide 7/8

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

LMErgoSense®	207-208RES
((	207-208REST
LMErgoMax™	207-208RXSI
LMErgoNorm™	207-208RSI

Gracey Rigide 11/12

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

LMErgoSense®	211-212RES
((	211-212REST
LMErgoMax™	211-212RXSI
LMErgoNorm™	211-212RSI

Gracey Rigide 13/14

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

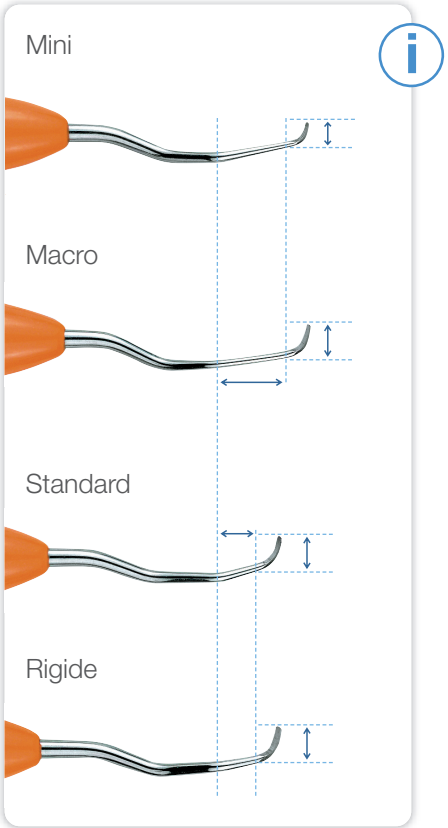
LMErgoSense®	213-214RES
((	213-214REST
LMErgoMax™	213-214RXSI
LMErgoNorm™	213-214RSI

Gracey Rigide 15/16

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

LMErgoSense®	245-246RES
((	245-246REST
LMErgoMax™	245-246RXSI
LMErgoNorm™	245-246RSI

Types de curettes Gracey :

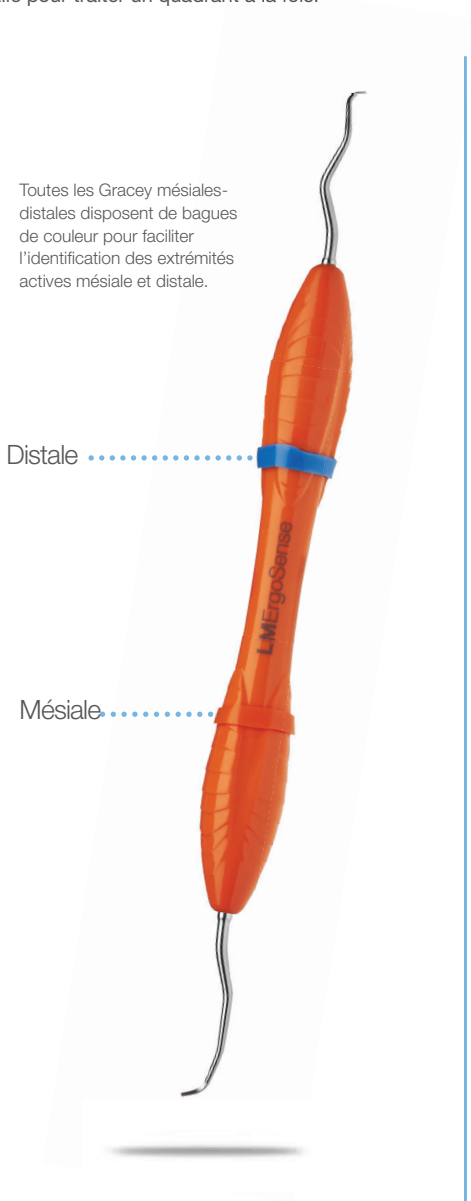


Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

GRACEY MÉSIALES-DISTALES

CE 0537 MD

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



Gracey 11/14

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

Gracey 12/13

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

Gracey 15/18

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

Gracey 16/17

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

MINI GRACEY MÉSIALE-DISTALE

Les modèles mini ont la partie inférieure de la tige plus longue et l'extrémité active plus courte que le modèle standard. Particulièrement adaptés aux poches étroites et profondes.

Mini Gracey 11/14

LMErgoSense®	211-214MES
((	211-214MEST
LMErgoMax™	211-214MXSI
LMErgoNorm™	211-214MSI

Mini Gracey 12/13

LMErgoSense®	212-213MES
((	212-213MEST
LMErgoMax™	212-213MXSI
LMErgoNorm™	212-213MSI

Mini Gracey 15/18

LMErgoSense®	245-248MES
((	245-248MEST
LMErgoMax™	245-248MXSI
LMErgoNorm™	245-248MSI

Mini Gracey 16/17

LMErgoSense®	246-247MES
((	246-247MEST
LMErgoMax™	246-247MXSI
LMErgoNorm™	246-247MSI

MACRO GRACEY MÉSIALE-DISTALE

Les modèles macro disposent de la partie active longue du modèle standard, combinée à la tige inférieure plus longue du modèle mini. Ils permettent un excellent accès interdentaire aux poches profondes.

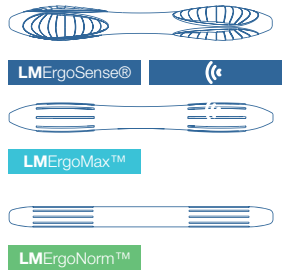
Macro Gracey 11/14

LMErgoSense®	211-214AFES
((	211-214AFEST
LMErgoMax™	211-214AFXSI
LMErgoNorm™	211-214AFSI

Macro Gracey 12/13

LMErgoSense®	212-213AFES
((	212-213AFEST
LMErgoMax™	212-213AFXSI
LMErgoNorm™	212-213AFSI

Choix de manches :



Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

EMBOUTS EN TITANE INTERCHANGEABLES POUR LES IMPLANTS

CE MD
0537

LMErgoMix™

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

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

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

Avantages du changement d'inserts :

- Instruments toujours tranchants
- Diminution des déchets
- Combinaisons d'inserts personnalisables

How to use

Embouts en titane pour un entretien délicat, mais tout de même efficace des implants.

Curette Universelle Mini pour implants

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

LMErgoMix™ 283-284MTIEM

Mini Gracey 1/2 pour implants

- Pour les incisives et les prémolaires

LMErgoMix™ 201-202MTIEM

Mini Gracey 11/12 pour implants

- Pour les surfaces mésiales des prémolaires et des molaires

LMErgoMix™ 211-212MTIEM

Mini Gracey 13/14 pour implants

- Pour les surfaces distales des prémolaires et des molaires

LMErgoMix™ 213-214MTIEM

Pièces de rechange LM-ErgoMix™

Manche de rechange	
Manche LM-ErgoMix™ gris foncé	9011EM
Attaches de sécurité pour poignée de rechange	
Orange	9020EM
Bleu clair	9021EM
Gris	9022EM
Jaune	9023EM
Gris foncé	9024EM
Rouge	9025EM
Inserts de rechange en titane	
Curette Universelle Mini pour implants gauche	283MTIEM
Curette Universelle Mini pour implants droite	284MTIEM
Mini Gracey 1 pour implants	201MTIEM
Mini Gracey 2 pour implants	202MTIEM
Mini Gracey 11 pour implants	211MTIEM
Mini Gracey 12 pour implants	212MTIEM
Mini Gracey 13 pour implants	213MTIEM
Mini Gracey 14 pour implants	214MTIEM

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

ENSEMBLES D'INSTRUMENTS PARODONTAUX

CE 0537 MD

LM-PerioSet 1

LMErgoSense® 6652ES
LMErgoMax™ 6652XSI

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

LM-PerioSet 2

LMErgoSense® 6682ES
LMErgoMax™ 6682XSI

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

LM-PerioKit

LMErgoSense® 6842ES

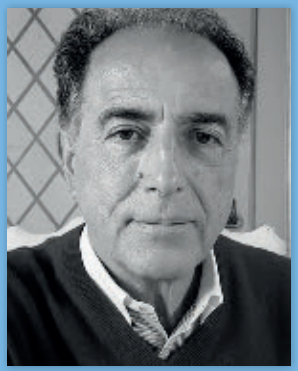
Comprend :
- Curette Universelle Mini pour implants
- Lime pour concavités SV 5-6
  Mini Gracey 13-14
- Mini Gracey 11-12
- Mini Gracey 7-8
- McCall 17S-18S
- Sonde North Carolina
- Sonde pour furcation
- Cassette LM-Servo™ 8

Le LM-PerioKit par Style Italiano™ contient tout l'équipement essentiel pour le meilleur traitement possible.

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

Dr Giano Ricci

Docteur en Médecine, Docteur en Chirurgie Dentaire, diplômé d'un master en Sciences Dentaires

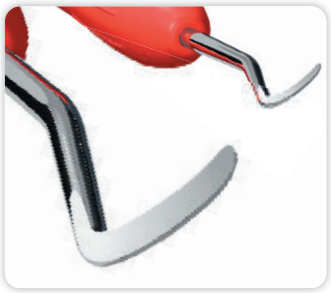


Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

EXCAVATEURS DENTAIRES EN FORME DE CUILLÈRE

CE MD
0537

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



Conception :

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

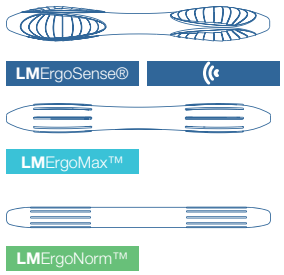
Excavateur dentaire en forme de cuillère, 1,0 mm

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

Excavateur dentaire en forme de cuillère, 1,5 mm

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

Choix de manches :



EXCAVATEURS DENTAIRES RONDS

CE MD
0537

Cariologie :

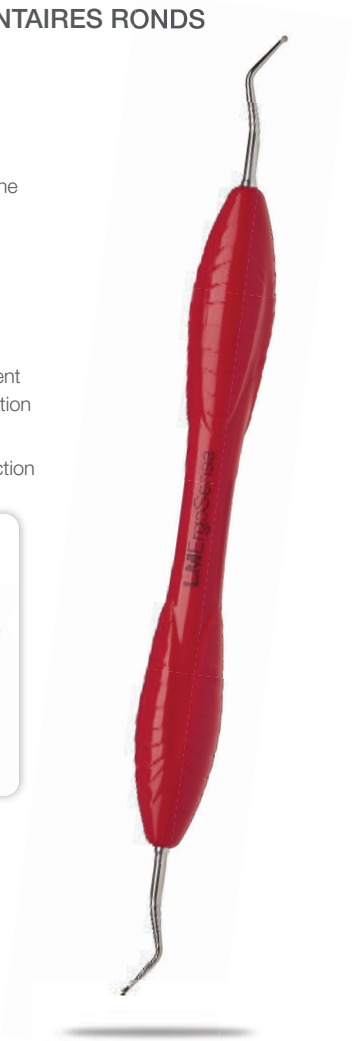
- Pour le retrait de la dentine cariée ramollie
- Pour l'élimination des obturations temporaires

Chirurgie :

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

Conception :

- Partie active arrondie
- Bord coupant incurvé



Excavateur rond, 1,0 mm

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

Excavateur rond, 1,5 mm

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

Excavateur rond, 2,0 mm

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

EXCAVATEURS DENTAIRES À TRIPLE ANGULATION ACTIFS EN PRESSION INVERSÉE

CE MD
0537

Cariologie :

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

Parodontologie :

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

Chirurgie :

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

Conception :

- Partie active arrondie et bord coupant incurvé
- Les angulations de la tige facilitent le travail sur les surfaces buccales, distales et linguales difficiles d'accès

Tige de la lame à triple angulation permettant des fonctions « en pression inversée ».

Excavateur dentaire Actif en Pression Inversée et à triple angulation, 1,0 mm

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

Excavateur dentaire à triple angulation Actif en Pression Inversée, 1,5 mm

LMErgoSense®	631-641ES
((	631-641EST
LMErgoMax™	631-641XSI
LMErgoNorm™	631-641SI

Excavateur dentaire actif en pression iversée à triple angulation, 2,0 mm

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

Excavateur dentaire à triple angulation Actif en Pression Inversée, 3,5 mm

- Pour la finition horizontale de rebords externes de la cavité

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

CISEAUX À ÉMAIL GINGIVAUX

CE MD
0537

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

Ciseau pour couper le rebord de gencice, 1,2 mm, distal

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

Ciseau à Rebord de Gencive, 1,2 mm, mésial

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

SPATULE

MD CE

Spatule

LMErgoSense®	450-460ES
((	450-460EST
LMErgoMax™	450-460XSI
LMErgoNorm™	450-460SI

FOULOIRS POUR FIL DE RÉTRACTION

MD CE

Pour tasser le fil de rétraction dans la poche gingivale.

La lame courbée permet de passer autour de la dent et permet de tasser le fil en effectuant des mouvements verticaux.

Fouloir pour fil de rétraction, 2,0 mm

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

Fouloir pour fil de rétraction, 2,6 mm

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

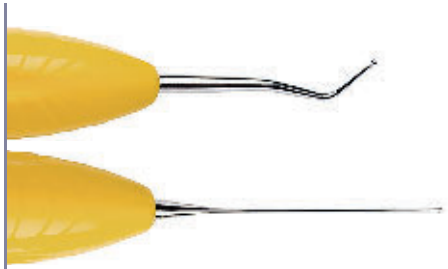
MANCHES

MD CE

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

Manche, rigide

LMErgoSense®	29H-30HES
((	29H-30HEST
LMErgoMax™	29H-30HXSI
LMErgoNorm™	29H-30HSI



Manche - Condenseur, embout malléable

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

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

Manche - Condenseur, rigide

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

FOULOIRS

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

MD CE

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

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

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

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

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

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

BRUNISSOIRS

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

MD CE

Brunissoir

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

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

Brunissoir DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

- LMErgoSense® 31-32DDES
- 31-32DDEST

Brunissoir - Fouloir, pointe en forme de bille, 1,5 - 2,5 mm

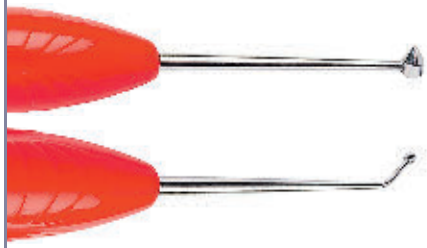
- Pour l'application d'une obturation dans une cavité
- Pour le polissage
- Pour la mise en forme et le tassage des obturations en composite

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

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

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

- LMErgoSense® 471-473DDES
- 471-473DDEST



Brunissoir 27 - 29

- Pour la mise en forme des surfaces occlusales
- Pour le polissage des obturations sur les bords de la cavité

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

Brunissoir 21

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

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

LM-ARTE™ POUR DES RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES

MD CE

LM-Arte™ est un ensemble d'instruments innovants conçus pour des restaurations esthétiques, plus particulièrement pour la stratification des composites.

STYLEITALIANO™

LES COOPÉRATIONS ENTRE STYLEITALIANO™

Et LM-Arte Instruments™ ont été développées en collaboration avec StyleItaliano™, un groupe de cliniciens passionnés et de chercheurs spécialisés en dentisterie restauratrice esthétique. Le concept unique des instruments LM-Arte™ a révolutionné la dentisterie esthétique.

Pour en savoir plus, reportez-vous aux pages 10 et 11.

REPRODUIRE FACILEMENT

Je peux réaliser des modelages en quelques secondes en suivant des étapes simples à l'aide de la technique et de l'instrument LM-Arte™ Replica Posterior.

Dr Osama Shaalan
Membre de StyleItaliano™

How to use

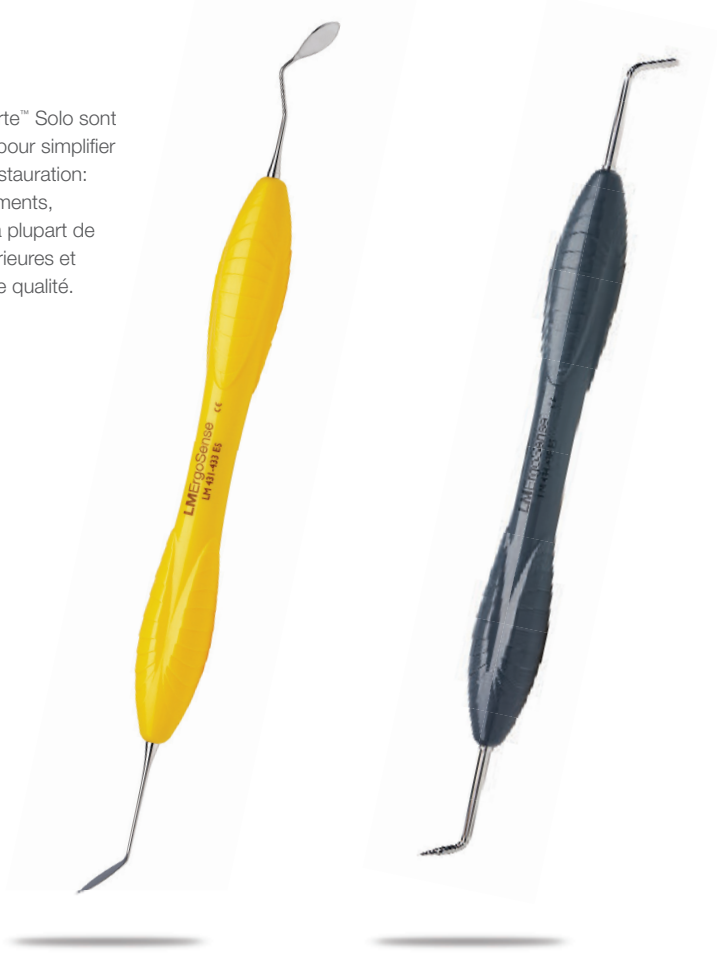
LM-Arte™ Replica Posterior

- Pour simplifier le modelage occlusal des dents postérieures dans les restaurations composites directes
- L'anatomie occlusale d'une seule dent peut être reproduite facilement à l'aide de cuspides buccales en utilisant la technique de réplique : adapter, façonner et reproduire
- Profils d'embouts concaves et convexes

LMErgoSense®	448-449ES
LMErgoMax™	448-449XSI

Les instruments LM-Arte™ Solo sont parfaitement adaptés pour simplifier les cas courants de restauration: avec juste deux instruments, vous pouvez réaliser la plupart de vos restaurations antérieures et postérieures de grande qualité.

How to use



LM-Arte™ Solo Anterior

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

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

LM-Arte™ Solo Posterior

- Instrument conçu pour des restaurations composites postérieures de haute qualité
- L'extrémité du fouloir est conçue pour l'obturation en vrace et le modelage des matériaux composites
- L'extrémité tranchante permet le façonnage de l'anatomie de la surface occlusale

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

LM-Arte™ Applica

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

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

How to use

LM-Arte™ Modella

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

LMErgoSense®	442-443ES
((	442-443EST
LMErgoMax™	442-443XSI

How to use

LM-Arte™ Condensa

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

LMErgoSense®	488-489ES
((	488-489EST
LMErgoMax™	488-489XSI

How to use

LM-Arte™ Fissura

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

LMErgoSense®	481-487ES
((	481-487EST
LMErgoMax™	481-487XSI

How to use

NOUVEAU !

LM-Arte™ Applica DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	46-49DDES
((	46-49DDEST

NOUVEAU !

LM-Arte™ Modella DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	442-443DDES
((	442-443DDEST

NOUVEAU !

LM-Arte™ Condensa DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	488-489DDES
((	488-489DDEST

NOUVEAU !

LM-Arte™ Fissura DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	481-487DDES
((	481-487DDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

LM-Arte™ Eccesso

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

LMErgoSense®	307-308ES
(«	307-308EST
LMErgoMax™	307-308XSI

How to use

NOUVEAU !

LM-Arte™ Eccesso DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	307-308DDES
(«	307-308DDEST

LM-Arte™ Misura

- Pour la mesure horizontale et verticale de l'épaisseur des couches de composite sur les restaurations

LMErgoSense®	496-497ES
(«	496-497EST
LMErgoMax™	496-497XSI

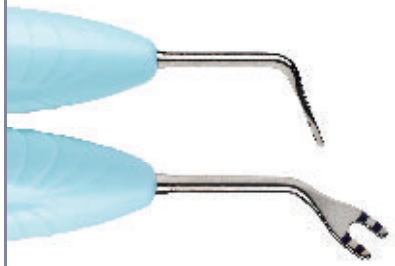
How to use

LM-Arte™ Posterior Misura

- Pour la mesure horizontale et verticale de l'épaisseur des couches de composite lors des restaurations postérieures.
- L'extrémité fourchue permet de mesurer et de modeler la paroi du composite en présence d'une matrice

LMErgoSense®	498-499ES
(«	498-499EST
LMErgoMax™	498-499XSI

How to use

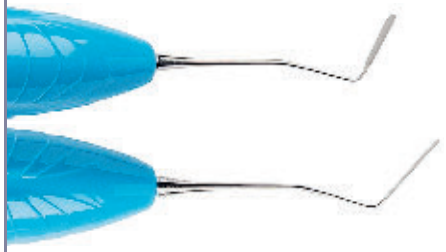


LM-Arte™ Cusp Misura

- 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

LMErgoSense®	468-469ES
(«	468-469EST
LMErgoMax™	468-469XSI

How to use



LM-Arte™ Applica Twist

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

LMErgoSense®	464-494ES
(«	464-494EST
LMErgoMax™	464-494XSI

How to use

Kit de rétraction gingivale LM-Gengiva™

Comprend :

- LM-Gengiva™/Instrument à main LM-MultiHolder™ PK III (voir aussi la page 53)
- Rétracteurs LM-Gingival (bleus) pour créer des conditions de travail optimales pour les procédures à la ligne des gencives. Assortiment de trois tailles totalisant près de 90 unités environ, (30 unités/taille) :
  S pour les incisives, M pour les prémolaires et XL pour les molaires
- LM-MultiLever™ pour l'élimination des rétracteurs gingivaux jetables

LMErgoSense®	7556KES
LMErgoMax™	7556KXSI

How to use

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

ENSEMBLES D'INSTRUMENTS LM-ARTE™

MD CE

Les instruments LM-Arte™ à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™ disposent d'un revêtement exclusif pour une application anti-adhésive et un modelage faciles et précis des résines composites.

Qu'en pensent les experts StyleItaliano™ ? Regardez la vidéo.

LM-Arte™ Set

LMErgoSense® 6840ES

LMErgoMax™ 6840XSI

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

LM-Arte™ Posterior Set

LMErgoSense® 6844ES

LMErgoMax™ 6844XSI

Comprend :
- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa
- Cassette LM-Servo™ 5

LM-Arte™ Complete Set

LMErgoSense® 6848ES

LMErgoMax™ 6848XSI

Comprend :
- LM-Arte™ Eccesso
- LM-Arte™ Misura
- LM-Arte™ Applica
- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa
- Cassette LM-Servo™ 8

NOUVEAU !

LM-Arte™ Dark Diamond Set

LMErgoSense® 6845ES

- Instruments à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

Comprend :
- LM-Arte™ Eccesso DD
- LM-Arte™ Modella DD
- LM-Arte™ Fissura DD
- LM-Arte™ Applica DD
- LM-Arte™ Condensa DD
- Cassette LM-Servo™ 5

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

POUR LES COMPOSITES MD CE

Modeleur MH

- Pour la mise en place d'obturations proximales, en plusieurs couches
- Les extrémités actives de forme cylindrique ne restent pas coincées dans le composite lors de la polymérisation
- Pour le maintien en place de la matrice pendant le durcissement

LMErgoSense® 708-709ES
((708-709EST
LMErgoMax™ 708-709XSI

Modeleur MH DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense® 708-709DDES
((708-709DDEST

Modeleur MH Mini

- Pour la pose de petites ou moyennes obturations proximales, en plusieurs couches
- Les extrémités actives de forme cylindrique ne restent pas coincées dans le composite lors de la polymérisation
- Pour le maintien en place de la matrice pendant le durcissement

LMErgoSense® 707-708ES
((707-708EST
LMErgoMax™ 707-708XSI

Modeleur MH Mini DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense® 707-708DDES
((707-708DDEST

Instrument Flow IO

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

LMErgoSense® 484-485ES
((484-485EST
LMErgoMax™ 484-485XSI

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

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

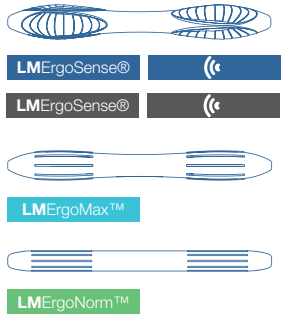
LMErgoSense® 702-703ES
((702-703EST
LMErgoMax™ 702-703XSI
LMErgoNorm™ 702-703SI

Spatule pour composite 6

- Pour la mise en place et le façonnage du composite

LMErgoSense® 446-447ES
((446-447EST
LMErgoMax™ 446-447XSI
LMErgoNorm™ 446-447SI

Choix de manches :



Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Fouloir-Modeleur IO p

- Combinaison d'instruments pour les prémolaires

LMErgoSense®	482-702ES
((	482-702EST
LMErgoMax™	482-702XSI
LMErgoNorm™	482-702SI

Fouloir-Modeleur IO m

- Combinaison d'instruments pour les molaires

LMErgoSense®	483-703ES
((	483-703EST
LMErgoMax™	483-703XSI
LMErgoNorm™	483-703SI

Fouloir-Modeleur IO

- Extrémités actives de forme conique, bien adaptées par exemple à la mise en forme des surfaces occlusales et pour le remplissage avec toutes sortes de plastiques
- Les composites n'adhèrent pas aux lames très bien polies

LMErgoSense®	482-483ES
((	482-483EST
LMErgoMax™	482-483XSI
LMErgoNorm™	482-483SI

Fouloir-Modeleur IO DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	482-483DDES
((	482-483DDEST

Instrument en plastique, antérieur

- Pour le transfert, le remplissage et le façonnage du composite

LMErgoSense®	43-47ES
((	43-47EST
LMErgoMax™	43-47XSI
LMErgoNorm™	43-47SI

Instrument en plastique, antérieur DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	43-47DDES
((	43-47DDEST

Instrument en plastique, postérieur

- Pour le transfert, le remplissage et le façonnage du composite

LMErgoSense®	48-702ES
((	48-702EST
LMErgoMax™	48-702XSI
LMErgoNorm™	48-702SI

Instrument en plastique, postérieur DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	48-702DDES
((	48-702DDEST

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

SCULPTEURS MD CE

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

Mini Spatule

- Pour la mise en place et le façonnage du composite

LMErgoSense®	444-445ES
((	444-445EST
LMErgoMax™	444-445XSI
LMErgoNorm™	444-445SI

Mini Spatule DD

- Embouts à revêtement anti-adhésif LM Dark Diamond™

LMErgoSense®	444-445DDES
((	444-445DDEST

1/2 Hollenback

- Pour les surfaces proximales et cervicales

LMErgoSense®	741-751ES
((	741-751EST
LMErgoMax™	741-751XSI
LMErgoNorm™	741-751SI

Sculpteur Maehlum

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

LMErgoSense®	71-73ES
((	71-73EST
LMErgoMax™	71-73XSI
LMErgoNorm™	71-73SI

Sculpteur Nyström I

- Pour les surfaces proximales et occlusales

LMErgoSense®	74-75ES
((	74-75EST
LMErgoMax™	74-75XSI
LMErgoNorm™	74-75SI

Sculpteur Nyström III

- Pour les espaces interdentaires et les surfaces de contact

LMErgoSense®	76-77ES
((	76-77EST
LMErgoMax™	76-77XSI
LMErgoNorm™	76-77SI

Sculpteur universel, occlusal-proximal

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

LMErgoSense®	71-72ES
((	71-72EST
LMErgoMax™	71-72XSI
LMErgoNorm™	71-72SI

Cleoid-Discoid

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

LMErgoSense®	731-732ES
((	731-732EST
LMErgoMax™	731-732XSI
LMErgoNorm™	731-732SI

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

ENLÈVE-EXCÈS

MD CE

Enlève-excès

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

LMErgoSense®	785-795ES
((	785-795EST
LMErgoMax™	785-795XSI
LMErgoNorm™	785-795SI

Enlève-excès mini

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

LMErgoSense®	784-794ES
((	784-794EST
LMErgoMax™	784-794XSI
LMErgoNorm™	784-794SI

INSTRUMENT POUR RETIRER UNE OBTURATION

MD CE

Instrument pour retirer une obturation

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

LMErgoSense®	764-766ES
((	764-766EST
LMErgoMax™	764-766XSI
LMErgoNorm™	764-766SI

ENLÈVE COURONNES

MD CE

Le fraisage du sillon s'effectue du bord inférieur de la couronne vers la surface occlusale. Le sillon doit être suffisamment profond pour une bonne adhérence du ciment dentaire. L'extrémité 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.

Crown Off

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

LMErgoSense®	767-768ES
((	767-768EST
LMErgoMax™	767-768XSI

ENSEMBLE D'INSTRUMENTS

MD CE

LM-CompoSet

LMErgoSense®	6657ES
LMErgoMax™	6657XSI

Comprend :

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

SYSTÈME LM-MULTIHOLDER™ MD CE

Instruments LM-MultiHolder™ et différents types d'extrémités 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 l'extrémité active ploie, si nécessaire.

INNOVATION LM™

LM-MultiHolder™ PK I

LMErgoSense®	750-756ES
(«	750-756EST
LMErgoMax™	750-756XSI
LMErgoNorm™	750-756SI

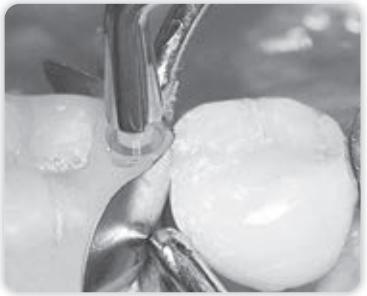
LM-MultiHolder™ PK II

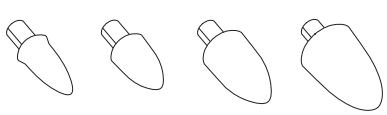
LMErgoSense®	752-754ES
(«	752-754EST
LMErgoMax™	752-754XSI
LMErgoNorm™	752-754SI

LM-MultiHolder™ PK III

• Voir LM-Gengiva™, page 47engiva

LMErgoSense®	752-756ES
(«	752-756EST
LMErgoMax™	752-756XSI





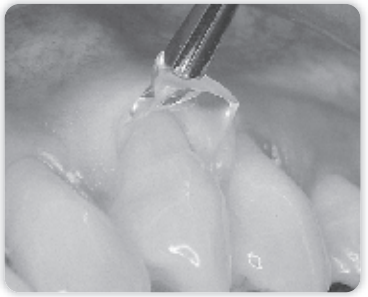
Façonneurs LM-Contact

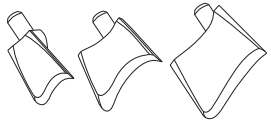
Embout transparent pour un point de contact proximal étroit et correctement formé.

- Adapté à toutes les matrices
- N'adhèrera pas aux obturations de composite
- Jetable

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

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





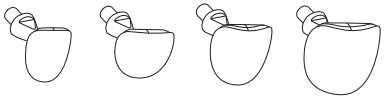
Rétracteurs LM-Gingival (bleus)

Pour créer des conditions de travail optimales dans le cadre de procédures au niveau du rebord gingival.

- Jetable

Trois tailles, environ 60 unités/boîte :

7502	S pour les incisives
7504	M pour les prémolaires
7506	XL pour les molaires
7500	Assortiment de 90 unités environ (30 unités/taille)



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 :

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

Kit d'introduction LM-MultiHolder™

Ce kit d'introduction contient les instruments LM-MultiHolder™ PK I et PK II, un MultiLever™ et un lot d'échantillons des extrémités actives disponibles (soit 44 extrémités actives, 4 de chaque taille pour chaque type).

7555KES
7555KXSI
Lot distinct d'échantillons d'extrémités actives 7555

LM-MultiLever™ 7550

- Pour retirer l'extrémité active en plastique

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

SONDE CANALAIRE

MD CE

Les embout allongés et pointus de l'instrument facilitent la localisation et l'ouverture des canaux radiculaires afin de permettre l'accès aux instruments de préparation appropriés.

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

Sonde canalaire

LMErgoSense®	27-28ES
((	27-28EST
LMErgoMax™	27-28XSI
LMErgoNorm™	27-28SI

EXCAVATEURS CANALAIRES

CE MD
0537

Les excavateurs canalaires se distinguent des excavateurs ronds par l'angulation de leurs lames, plus accentuée, et leur tige inférieure plus longue.

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

Choix de manches :

LMErgoSense®

LMErgoMax™

LMErgoNorm™

Excavateur canalaire, 1,0 mm

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

Excavateur canalaire, 1,5 mm

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

Excavateur canalaire, 2,0 mm

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

ÉCARTEURS ENDODONTIQUES

MD CE

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

Écarteur endodontique 0,4 mm

LMErgoSense®	24ES
((	24EST
LMErgoMax™	24XSI

Écarteur endodontique 0,23 mm

LMErgoSense®	22ES
((	22EST
LMErgoMax™	22XSI

FOULOIR ENDODONTIQUE

Pour l'application verticale des obturations canalaires

Fouloir endodontique, 0,5 - 1,0 mm

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

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

Une extraction fiable et une luxation atraumatique

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

- Design ergonomique
  - prise en main confortable et facilité de rotation
- Surface sécurisée LM-ErgoTouch™
  - prise en main légère et antidérapante
- Bon équilibre
  - contrôle de la prise en main
- Légèreté
  - moins de tensions sur les mains
- Code couleur clair
  - identification facile
- Acier haute performance LM DuraGradeMAX™
  - lames résistantes et affûtées
- Étanchéité du joint à la jonction avec la lame
  - hygiénique

LM-LIFTOUT™

MD CE

Instruments de luxation pour une extraction atraumatique.

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

How to use

LAME DROITE

LM-LiftOut™ S2
812220
812220T

LM-LiftOut™ S3
812230
812230T

LM-LiftOut™ S4
812240
812240T

LM-LiftOut™ S5
812250
812250T

LAME INCURVÉE

LM-LiftOut™ C3
812430
812430T

LM-LiftOut™ C4
812440
812440T

LM-LiftOut™ C5
812450
812450T

LM-SLIMLIFT™

MD CE

Instruments de luxation conçus pour atteindre les zones extrêmement étroites.

Les instruments LM-SlimLift™ ont été spécialement conçus pour atteindre les zones inaccessibles aux instruments de luxation traditionnels. Ils permettent de pratiquer une extraction dentaire de façon aussi atraumatique que possible, ce qui est primordial pour une cicatrisation rapide. La pointe extrêmement fine de l'instrument est introduite dans l'espace parodontal très étroit. Puis l'instrument est progressivement avancé vers l'apex de la racine, tout en le faisant pivoter doucement d'avant en arrière.

Le LM-SlimLift™ ne peut être utilisé comme élévateur.

How to use

LAME DROITE

LM-SlimLift™ S3
812630
812630T

LM-SlimLift™ S4
812640
812640T

LM-SlimLift™ S5
812650
812650T

LAME INCURVÉE

LM-SlimLift™ C3
812830
812830T

LM-SlimLift™ C4
812840
812840T

LM-SlimLift™ C5
812850
812850T

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

ENTRETIEN

Cassette MD CE

810001

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

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

Pierre à aiguiser

818002

Aiguisez occasionnellement les instruments d'extraction à l'aide de la pierre à aiguiser 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™

MD CE

Élévateurs pour la réalisation d'extractions avec force.

Les instruments LM-TwistOut™ sont conçus pour des extractions nécessitant une force ou une torsion importantes.

How to use

LAME DROITE

LM-TwistOut™ S3

814230

814230T

LM-TwistOut™ S4

814240

814240T

LM-TwistOut™ S5

814250

814250T

LAME INCURVÉE

LM-TwistOut™ C3

814430

814430T

LM-TwistOut™ C4

814440

814440T

LM-TwistOut™ C5

814450

814450T

INSTRUMENTS POUR L'EXTRÉMITÉ DES RACINES

MD CE

Root Tip Pick

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

LMErgoSense® 769-771ES

769-771EST

LMErgoMax™ 769-771XSI

LM-RootOut™

- Conçu pour les traitements préparatifs très délicats de la racine
- Déconseillé pour retirer des extrémités de racines plus importantes
- Similaire aux élévateurs de Racine Heidbrink
- Manche de conception ergonomique pour une prise en main parfaite

812210

812210T

INSTRUMENTS À MAIN ORTHODONTIQUES MD CE

How to use

Manche de miroir, ortho

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

LMErgoSense®	25-26ES
	25-26EST
LMErgoMax™	25-26XSI
LMErgoSense®	28-26ES
	28-26EST
LMErgoMax™	28-26XSI

Pose/Retrait de ligatures SL

- Pointe semblable à celle d'une sonde d'exploration (17CL) pour la pose et le retrait de ligatures. Possibilité d'aligner les ligatures sur la tige inférieure
- L'extrémité fourchue (414) est particulièrement adaptée pour faire glisser l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support, par exemple

LMErgoSense®	414-17CLES
	414-17CLEST
LMErgoMax™	414-17CLXSI

How to use

Applicateur de ligatures en plastique

- Pour la mise en place de ligatures en caoutchouc orthodontiques

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

How to use

Pousse-fil d'arcade

- Pour plier l'extrémité des fils d'arcade
- Les extrémités en forme de bille aplatie ont des trous de 1 mm dans lesquels le fil peut être facilement introduit et tourné
- La lame allongée s'adapte parfaitement, même aux espaces les plus étroits

LMErgoSense®	412-413ES
	412-413EST
LMErgoMax™	412-413XSI

How to use

Pousse-ligature - Détartreur U15

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

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

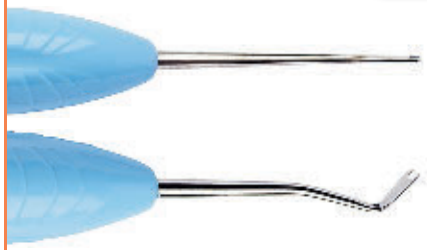
How to use

Guide pour Ligature

- Pour le sertissage de ligatures et de fils d'arcade, mais aussi la mise en place de fils d'arcade
- L'extrémité fourchue est tout particulièrement adaptée pour faire glisser un anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support, par exemple
- L'extrémité fourchue de l'embout est tournée à 90°

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

How to use



Pousse-ligature

- Pour le sertissage de ligatures et de fils d'arcade, ainsi que la mise en place de fils d'arcade
- L'extrémité fourchue est particulièrement adaptée pour faire glisser l'anneau de ligature sur la quatrième aile d'un support par exemple

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

How to use

Consultez les instructions relatives aux symboles et aux codes des options de manche dans le chapitre « Choisir un manche », pages 12 et 13.

RECOMMANDATIONS POUR LE RETRAITEMENT DES INSTRUMENTS LM™

Pour prendre le plus grand soin de vos instruments de qualité supérieure

ENTRETIEN SOIGNEUX DES INSTRUMENTS À MAIN DENTAIRES

En suivant les recommandations pour le retraitement LM™, vous pouvez faire en sorte que vos instruments durent longtemps avec une haut niveau de performance. Pour prendre soin de vos instruments de qualité supérieure, prenez en compte les recommandations et veillez à uniquement utiliser des procédures validées pour le nettoyage et la stérilisation. Pour l'entretien des instruments à main, utilisez le système de plateau LM-ServoMax™ et les cassettes LM-Servo™ afin de protéger les instruments et d'éviter toute blessure par objets tranchants.

Veillez à toujours suivre les réglementations des autorités locales

MOINS DE FORMALITÉS ADMINISTRATIVES ET PLUS DE TEMPS CONSACRÉ AUX SOINS DU PATIENT

LM Dental Tracking System™ automatise la traçabilité, la logistique et permet aux professionnels dentaires de documenter le suivi d'une infection, de simplifier les processus et d'éviter des tâche manuelles représentantt beaucoup de travail.

La mise en œuvre de LM Dental Tracking System™ permet d'informer le directeur de clinique ou le clinicien que le retraitement essentiel du matériel et des instruments a été correctement effectué, ce qui améliore la sécurité non seulement des cliniciens, mais aussi des patients.

Scannez le code QR pour lire et télécharger les recommandations de retraitement LM™ des instruments à main et les accessoires

LM Dental Tracking System™

POUR UNE MEILLEURE EFFICACITÉ, SÉCURITÉ ET RÉDUCTION DES COÛTS

LM Dental Tracking System™ (LM DTS™) a été développé pour relever les défis rencontrés quotidiennement en clinique relatifs à la manipulation et à la traçabilité du matériel dentaire, notamment le contrôle des processus cliniques, la rotation des instruments, leur réutilisation, ainsi que l'inventaire des matériaux et la gestion des consommables.

Ce système unique est le fruit de l'association de lecteurs, de logiciels serveurs propriétaires, d'instruments et de matériaux dentaires avec des étiquettes intégrées ou externes. Les actifs, tels que les instruments, les pièces à main, matériaux d'obturation, les implants, et autres de différents fabricants peuvent être lus sans fil en seulement quelques secondes.

LM DTS™ automatise les processus de traçabilité et de manipulation des actifs dentaires, fournit aux professionnels dentaires des documents sur le suivi des infections et permet de gérer efficacement les stocks de matériaux et la manipulation des consommables. Cette simplification des processus évite les tâches manuelles représentant beaucoup de travail. Ce système vous permet de transformer des informations vitales en actions capables de faire la différence.

EFFICACITÉ AMÉLIORÉE ET GAIN DE TEMPS

L'automatisation du suivi des instruments et des matériaux, y compris des documents, permet au personnel de gagner un temps considérable, pqu'il passait auparavant à faire des vérifications manuelle.

- Consacrez plus de temps aux soins des patients en minimisant les formalités administratives
- Assurance des instruments et disponibilité des matériaux
- Dématérialisation des documents cliniques

PRISE DE DÉCISIONS INFORMÉES

Améliore systématiquement la pratique en analysant en permanence la performance et en surveillant l'état du système en temps réel.

- Amélioration permanente de la performance
- Accès instantané au stock dentaire
- Accès au serveur cloud où que vous soyez

SÉCURITÉ GARANTIE EN TOUTE CONFIANCE

Le système garantit que le retraitement essentiel du matériel et des instruments a été correctement effectué, contribuant à la sécurité des cliniciens ainsi qu'à celle des patients.

- Vérifications et alertes automatiques
- Traçabilité des matériaux
- Documents relatifs à l'entretien et à la stérilisation
- Documents relatifs à la procédure de retraitement

INNOVATION LM™

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

INNOVATION LM™

CASSETTES D'INSTRUMENTS LM-SERVO™ E MD CE

Les manches des instruments sont clairement visibles dans les cassettes LM-Servo™ E, ce qui garantit la lisibilité des étiquettes RFID et l'identification des différents instruments, bien qu'il y ait des protections de sécurité sur les embouts afin d'éviter toute blessure.

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

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

LM-Servo™ 5E

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

6551 gris
6551T gris

6552 bleu
6552T bleu

6553 vert
6553T vert

6554 jaune
6554T jaune

LM-Servo™ 8E

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

6581 gris
6581T gris

6582 bleu
6582T bleu

6583 vert
6583T vert

6584 jaune
6584T jaune

SYSTÈME DE PLATEAU LM-SERVOMAX™ MD CE

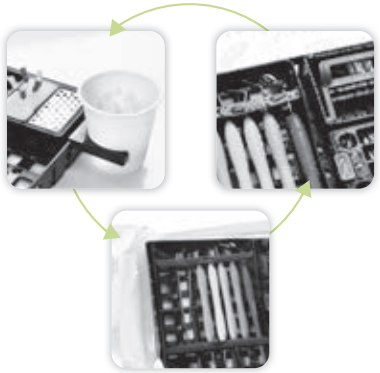
LMServoMax™

Flux de travail optimal et entretien simplifié.

Le système de plateau LM-ServoMax™ permet d'organiser et de simplifier la manipulation des instruments et accessoires dentaires pendant les procédures et l'entretien. Il assure un excellent contrôle des infections et permet de gagner du temps lors de la manipulation de chaque élément. 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 de chaque traitement.

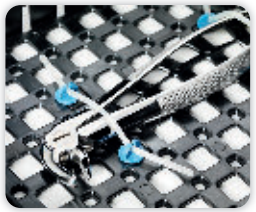
INNOVATION LM™

Un entretien simplifié avec un minimum de manipulations.



Système de plateau LM-ServoMax™
6410

- 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
6416

Clips métalliques LM-ServoMax™, 2 unités
6415

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

Coffret standard LM-ServoMax™
6420

Coffret restauration/ endodontie LM-ServoMax™
6430

Mousse LM-ServoMax™, 20 unités
6435

- Pour le nettoyage des limes endodontiques

Coffret pour embouts à ultrasons LM-ServoMax™
6460

- Pour six inserts à ultrasons

Coffret pour fraises/ limes endodontiques LM-ServoMax™
6450

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

Porte-seringue LM-ServoMax™
6495

- Possibilité de fixer un support au plateau LM-ServoMax™ afin de poser la seringue de produit anesthésiant en toute sécurité dans la protection pour aiguille

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

Porte-gobelet à déchets LM-ServoMax™

6490

Rack pour instruments LM-ServoMax™

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

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

CASSETTES LM-SERVO™ MD CE

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

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

INNOVATION LM™

LM-Servo™ 5

6650

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

LM-Servo™ 8

6680

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

PRODUITS DE CODIFICATION

Boutons d'identification

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

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

Bagues de couleur

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

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

Un entretien régulier des instruments dentaires à main est la fondation de traitements de qualité supérieure et sûrs

Outre la propreté des instruments, leur état a non seulement une incidence considérable sur le résultat final d'un traitement, mais aussi sur votre propre sécurité, ainsi que celle de votre patient. En matière d'instruments à main, les lames sont un élément essentiel. Un traitement utilisant uniquement des d'instruments tranchants garantit des résultats optimaux.

LM-RondoPlus™ est une affûteuse simple et fiable, qui peut être utilisée avec tous les instruments à main réaffûtables. LM-RondoPlus™ affûte rapidement et facilement tous vos instruments à main avec une précision inégalée.

Un affûtage régulier vous permet de travailler avec un instrument tranchant, ce qui améliore sa manipulation et la sécurité d'un traitement à un autre. La durée de vie d'un instrument régulièrement affûté est aussi prolongée par rapport à celle d'un instrument moins bien entretenu.

Scannez le code QR pour obtenir de plus amples informations.

INNOVATION LM™

Affûteuse **LM**RondoPlus™

Raccordement à une pédale
L'affûteuse peut éventuellement être utilisée avec une pédale. Lorsque la pédale est raccordée, la pierre à aiguiser tournera uniquement lorsque vous appuierez sur la pédale. Le commutateur à bascule permet de sélectionner le sens de rotation.

Boîtier tournant à 360°

Commutateur à bascule
(contrôle de la direction)

Pierre à aiguiser
LM-RondoPlus™ est doté d'une pierre à aiguiser en céramique de 400 grit. Une pierre à grain fin (600 grit) et à grain plus épais (320 grit) est disponible séparément. La pierre tourne dans deux directions. Lorsqu'elle tourne dans la direction opposée de l'instrument, l'affûtage est plus fin. Pour un affûtage plus efficace, utilisez une pierre à grain plus épais en la faisant tourner en direction de l'instrument. Utilisez le commutateur à bascule pour sélectionner le sens de rotation.

Appui-lame pour instruments
L'appui-lame pour instruments peut être utilisé dans deux positions différentes. La position inférieure est réservée aux instruments parodontaux et la position supérieure aux instruments de préparation. Pour changer de position, il suffit de soulever légèrement l'appui-lame de la pierre à aiguiser et de le placer en position supérieure ou inférieure. L'appui-lame doit être positionné le plus près possible de la pierre à aiguiser sans la toucher. Vissez la molette pour ajuster l'espace entre l'appui-lame et la pierre.

Tester le tranchant
LM-RondoPlus™ est doté de bâtonnets de contrôle LM-Fingo™ permettant de tester le tranchant de vos instruments. Ils peuvent être fixés sur l'un des deux côtés de la machine ou placés sur le doigt. Pour tester le tranchant, rien de plus facile : inclinez légèrement l'instrument en position de travail et tracez une ligne sur le bâtonnet LM-Fingo™. Un instrument tranchant va s'ancrer dans le bâtonnet.

FACILITÉ D'AFFÛTAGE

L'affûteuse LM-RondoPlus™ convient à tous les instruments à main réaffûtables. Facile d'utilisation, quelques minutes suffisent pour maîtriser son fonctionnement.

La pierre d'affûtage en céramique est montée dans un boîtier, qui peut être pivoté à 360°. L'instrument à affûter est placé sur l'appui-lame situé près de la pierre d'affûtage. La position inférieure est réservée aux instruments parodontaux et la position supérieure aux instruments de préparation. La main qui tient l'instrument doit rester immobile, pendant que l'instrument est affûté en faisant tourner le boîtier.

Avec LM-RondoPlus™, la même technique de base est utilisée, que les instruments à réaffûter soient des instruments parodontaux ou de préparation, ou qu'ils aient des bords tranchants convexes ou droits.

LM-RondoPlus™ 8600

Le kit comprend :

- Affûteuse
- Pédale
- Pierre à aiguiser 400 grit
- 2 LM-Fingos™
- 5 bandes émeri

Pièces de rechange

Pierre d'affûtage

- 8660 600 grit (blanc)
- 8640 400 grit, grains plus gros (gris)
- 8632 320 grit, grains les plus gros (noir)

8630 Pédale

Bandes émeri 8550, 5 unités

8602 LM-Fingo™, 2 unités

8606 LM-Fingo™, 6 unités

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

Facile à utiliser

- Principe de fonctionnement simple : la lame est maintenue dans la position d'affûtage adéquate pendant que la pierre d'affûtage tourne.
- Quelques secondes suffisent pour affûter un instrument.

Polyvalent

- Pour les instruments de préparation et parodontaux.
- Pour les gauchers et les droitiers.
- Possibilité de choisir le sens de rotation.

Précise et sans danger

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

INNOVATION LM™

UN NOMBRE GRANDISSANT DE SOURIRES HEUREUX

LM-Activator™ - Traitement orthodontique précoce

LM-Activator™ est un appareil préfabriqué servant à favoriser une croissance et un développement sains du visage et de la mâchoire. Le moment idéal pour commencer un traitement par LM-Activator™ est au début de la période de dentition mixte, lors du remplacement des premières dents. En intervenant tôt, il est possible de réduire considérablement, voire d'éliminer, tout traitement ultérieur. Des études ont révélé une persistance des malocclusions dans la dentition lactéale et ces dernières ont tendance à s'aggraver lors du développement de la dentition. LM-Activator™ assure un guidage en douceur des dents et de la mâchoire selon le besoin.

Comment fonctionne LM-Activator™ ?

- LM-Activator™ permet de guider les dents et la mâchoire vers la position adéquate lors du changement de dentition au début de la période de dentition mixte.
- La force de percée des dents et leur croissance sont exploitées à cet effet. Le traitement, à la fois léger et interceptif, tient compte de la croissance et du développement naturel des dents et de la mâchoire, et les malocclusions sont corrigées.
- LM-Activator™ peut être utilisé à des âges différents. À la chute des premières dents de lait, les opportunités de guidage des dents et de la mâchoire sont nombreuses.
- LM-Activator™ corrige et aligne simultanément les relations sagittales et verticales, sans avoir à recourir à plusieurs phases distinctes. L'occlusion peut être contrôlée en 3 dimensions.

Scannez le code QR et visionnez la vidéo : **Comment s'utilise LM-Activator™ (EN)?**

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

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

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

Avantages pour UN DENTISTE

Corrige efficacement les malocclusions

Corrige les malocclusions typiques, telles que les surplombs excessifs, les surocclusions excessives, les supraclusions, les béances, les occlusions croisées antérieures et de Classe II. Les relations sagittales et verticales peuvent être corrigées simultanément.

√ Utilisation à titre préventif. Prévient l'aggravation d'une malocclusion.

√ Évite le recours à un traitement. Peut considérablement réduire le recours à un traitement plus contraignant.

√ Efficacité cliniquement et scientifiquement prouvée. Depuis sa commercialisation en 2004, l'efficacité du traitement LM-Activator™ est étayée par des résultats d'essais de cohorte contrôlés et des études randomisées contrôlées.

Méthode de traitement économique

Simplifie le traitement, permettant de faire plus d'économies et de gagner plus de temps pour se consacrer à traiter plus de patients.

√ Varié. Plusieurs modèles disponibles.

√ Économique. Appareil disponible à un prix accessible.

√ Rapide. Le traitement peut commencer immédiatement.

√ Efficace. Délais des visites écourtés, car les contrôles sont rapides et plus espacés dans le temps.

√ Traitement collaboratif. Le travail clinique ne nécessite pas une implication totale des orthodontistes.

Avantages pour UN JEUNE PATIENT

Utilisation confortable

√ Fabriqué en silicone de qualité médicale. Souple par nature et confortable pour le patient.

√ Hygiénique. Un rinçage quotidien à l'eau suffit. Peut être immergé dans de l'eau bouillante.

√ Amovible et porté pendant le sommeil. Le patient peut s'alimenter normalement, faire de l'exercice et pratiquer n'importe quel sport. Aucun ajustement réalisé avec des fils en acier, ni de visites en urgence en cas de rupture des éléments métalliques.

√ Sensation de confort. Design anatomique et emplacements arrondis.

√ Respectueux des dents. Le silicone souple est doux pour les dents et confortable pour le patient.

Inoffensif pour les jeunes patients

√ Traitement simple et facile. Pas de phases de traitement distinctes, mais un alignement simultané, une mise à niveau et une correction antéropostérieure.

√ Aucun additif. Aucun agent de coloration, phtalates, agent adoucissant, latex, bisphénol A, ni parfum.

√ Entièrement biocompatible. L'utilisation est sûre pour le patient. Le silicone est testé conformément aux exigences de la norme ISO 10993 pour contact permanent avec les muqueuses pendant 30 jours.

√ Aucune visite en urgence requise en raison de sa conception en silicone doux.

√ Méthode de traitement éprouvée. Cette méthode de traitement est confortée par des résultats d'études et l'appareil a été utilisé par des millions de patients dans le monde.

INDICATIONS - Quand utiliser LM-Activator™ ?

LM-Activator™ s'est avéré efficace dans le traitement de différentes malocclusions à différents stades dentaires. L'évaluation des caractéristiques dento-alvéolaires, squelettiques et fonctionnelles est indispensable pour sélectionner les patients souhaitant commencer un traitement avec LM-Activator™. Pour cela, il convient de réaliser une analyse approfondie au cas par cas de la malocclusion du patient et de sa sévérité, ainsi que de la motivation de ce dernier.

Le moment idéal pour commencer un traitement par LM-Activator™ est au début de la période de dentition mixte, lors du remplacement des premières dents. L'utilisation de LM-Activator™ est recommandée pour aligner les dents, activer la croissance mandibulaire et élargir le périmètre de l'arcade. Le tableau ci-dessous indique comment sélectionner des cas.

		Dents de lait	Début de la période de dentition mixte 5 – 8 ans	Fin de la période de dentition mixte 9 – 13 ans	Début de la période de dentition définitive 13 – ans
Surplomb excessif, surocclusion excessive, supraclusion	Grave				
	Modéré				
	Léger				
Chevauchement antérieur (incisives et canines)	Grave				
	Modéré				
	Léger				
Supra-alvéolie antérieure de 1-2 dents	Grave				
	Modérée				
	Légère				
Dents antérieures en rotation	Grave				
	Modéré				
	Léger				
Classe II	Grave				
	Modéré				
	Légère				
Occlusion en ciseaux/occlusion croisée linguale postérieure mandibulaire totale (c.-à-d., les dents postérieures mandibulaires sont totalement du côté lingual des dents postérieures maxillaires)	Grave				
	Modérée				
	Légère				
Sourire gingival (début du traitement avant la sortie des incisives centrales maxillaires permanentes)	Grave				
	Modéré				
	Léger				
Béance	Grave				
	Modérée				
	Légère				

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

Utilisation de LM-Activator™ recommandée
Utilisation de LM-Activator™ envisageable

Effet non démontré pour :

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

*) Traitement combiné possible (LM-Activator™ associé à d'autres appareils, tels que le Quad Helix).

Pouvé par des études | Références

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TRAITEMENT DES MALOCCLUSIONS TYPIQUES avec LM-Activator™

Surplomb [1]

Avant

Après 1 an

Supra-alvéolie antérieure d'une dent [2]

Avant

Après 15 jours

Supraclusion avec empiétement palatal [1]

Avant

Après 1 an

Chevauchement [3]

Avant

Après 1 an

Clinical pictures courtesy of [1] and [3] Dr. Rita Myrlund and Dr. Mari Dubland, University of Tromsø, Norway. [2] Dr. Gioacchino Pellegrino, Management of eruption problems with preformed silicone orthodontic devices, Poster presented at 21. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde 25.09 - 27.09 2014; Freiburg, Germany

« Nos résultats ont montré des améliorations notables du surplomb, de la surocclusion, des relations entre les molaires sagittales et du chevauchements chez les sujets traités. »

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

« L'un des avantages de l'appareil de contrôle de l'éruption est que, en plus de guider l'éruption des dents, il agit simultanément sur les relations transversales, sagittales et verticales des deux arcades dentaires. »

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

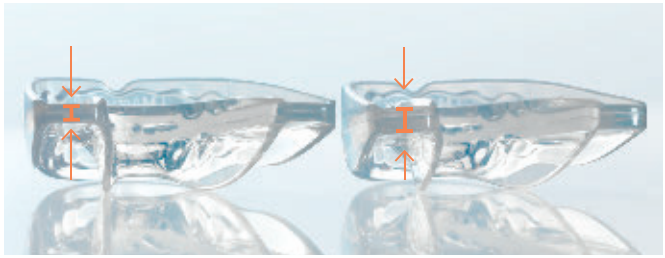
« Suite au traitement avec appareil de guidage de l'éruption (EGA pour « Eruption Guidance Appliance »), la relation sagittale a été corrigée, de classe II en classe I, dans 86 % des cas pendant le traitement actif et l'amélioration s'est poursuivie après le traitement. À l'âge de 16,7 ans, 98 % des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

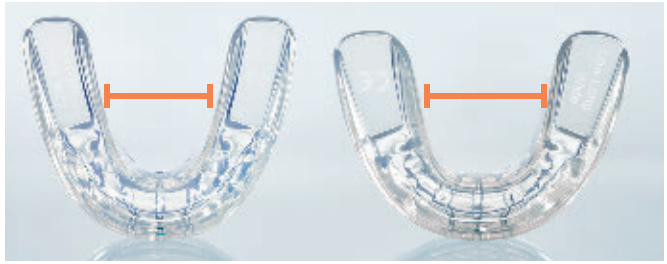
Keski-Nisula K., et al. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. European Journal of Orthodontics, 2020:42(2):151-156. https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092

ASSORTIMENTS DE MODÈLES LM-Activator™ - Caractéristiques

Avec LM-Activator™, l'alignement, la mise à niveau et la correction antéropostérieure peuvent être effectuées simultanément, sans phases distinctes. Un large choix de modèles permet de sélectionner l'appareil approprié pour le patient. Le traitement est moins complexe, tant pour le clinicien que pour le patient.

Les deux caractéristiques fondamentales du modèle LM-Activator™ sont : LOW et HIGH. Elles sont disponibles avec des sections de molaires plus courtes ou plus longues : SHORT et LONG . Les appareiles combinent ces caractéristiques. Les modèles LM-Activator™ 2 sont aussi disponibles en deux largeurs d'arcade différentes : NARROW ou WIDE. Également disponible, un modèle REINFORCED doté d'un insert rigide dans la zone incisale. Ce dernier est recommandé uniquement pour les patients âgés de plus de 8 ans. Le choix du modèle doit toujours s'appuyer sur un examen et un diagnostic menés par ou sous la supervision d'un spécialiste des traitements orthodontiques.





LOW

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

HIGH

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

SHORT

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

LONG

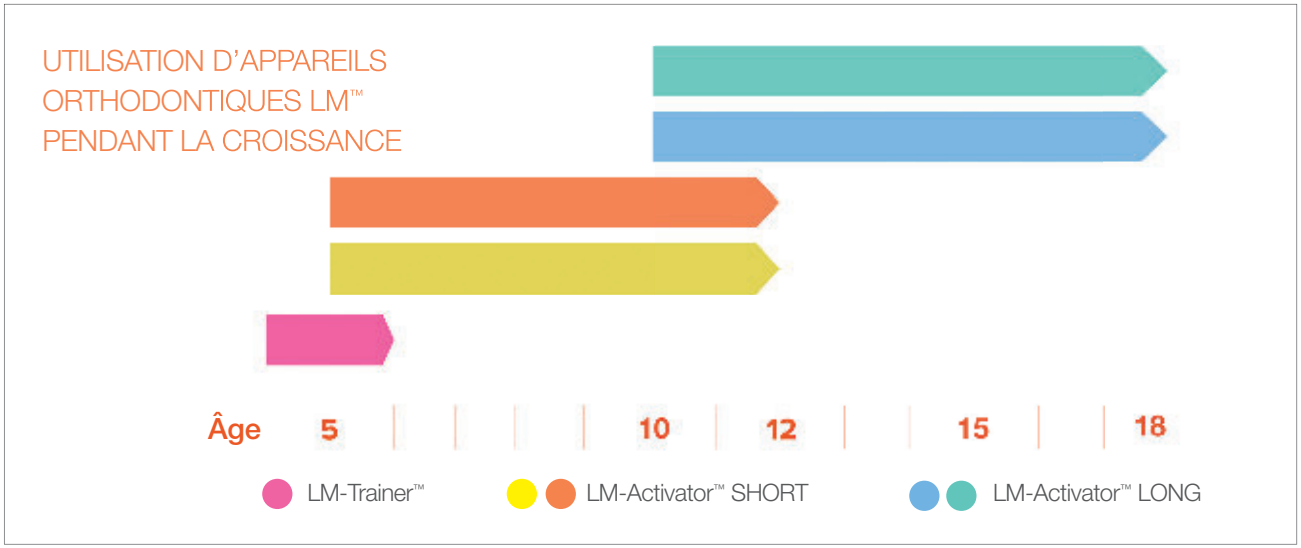
Modèle avec une section molaire plus longue pour les patients dont les deuxièmes molaires ont percé.

NARROW WIDE

Tous les modèles basiques offrent deux largeurs d'arcade différentes. La plus couramment utilisée est NARROW (Étroit) qui offre une arcade standard ou normale. Le modèle WIDE (Large) dispose d'une arcade plus large et plus courte, spécialement conçue pour les marchés asiatiques.

REINFORCED

Les modèles LM-Activator™ 2 sont également disponibles avec un renforcement dans la zone incisale. Ce modèle présente un renfort rigide en matériau plus dur dans la zone incisale et est spécialement conçu pour les cas de supraclusion d'origine squelettique. Il est aussi adapté à d'autres patients pour lesquels une surface ferme et une meilleure durabilité sont bénéfiques. Il est recommandé pour les patients âgés de plus de 8 ans.



Sélection de LA TAILLE avec LM-OrthoSizer™ MD CE

Le LM-OrthoSizer™ est un instrument qui permet de choisir la bonne taille de modèle LM-Activator™. La taille est fournie à titre indicatif et le dispositif LM-Activator™ doit toujours être adapté à la bonne taille. Il existe deux modèles : un pour LM-Activator™ (9400) et un autre pour LM-Activator™ 2 (9402). Tous les deux sont compatibles avec les manches de miroir LM™ (25, 28).

LM-Activator™ 2 OrthoSizer™ (9402) est utilisé avec les modèles LM-Activator™ 2. La précision est améliorée grâce à des mesures séparées de la mandibule et du maxillaire.

LM-OrthoSizer™ (9400) est utilisé avec les modèles LM-Activator™.

LM-Activator™ 2 OrthoSizer™ mesure la distance entre les incisives de la surface distale de l'incisive latérale gauche et l'incisive latérale droite.

Placez le repère du haut entre l'incisive et la canine latérale maxillaire gauche. Vérifiez que le texte *Maxilla* se trouve bien au niveau de la mâchoire supérieure et *Mandibula* au niveau de la mâchoire inférieure.

Lisez la graduation entre l'incisive et la canine latérale maxillaire droite (c.-à-d. au niveau de la surface mésiale de la canine). Les tailles 10, 20, 30, etc. sont indiquées par des repères plus grands (point), alors que les tailles 15, 25, 35, etc. sont indiquées par des repères plus petits (dans la photo de droite, la taille indiquée est 55).

Si vous souhaitez que la taille soit indiquée séparément pour la mandibule, utilisez LM-Activator™ 2 OrthoSizer™ de la même manière au niveau de la mandibule.

En cas de chevauchement, envisagez un appareil plus grand et en cas de diastème, envisagez un appareil plus petit. Ajustez LM-Activator™ sur le patient et vérifiez que les dents sont correctement placées dans les emplacements, au niveau du maxillaire et de la mandibule.

Ajustement

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

1. Pas de chevauchement ni de risque de chevauchement

Choisissez la taille adaptée à la dentition. La canine repose au fond de l'emplacement et aucune force ne sera exercée entraînant une distalisation de la canine. En l'absence de chevauchement ou de risque de chevauchement, la taille présentée sur la photo est correcte. S'il y a chevauchement ou si un chevauchement est attendu, envisagez une taille supérieure pour permettre l'expansion du périmètre de l'arcade. En cas de diastème, envisagez une taille plus petite.

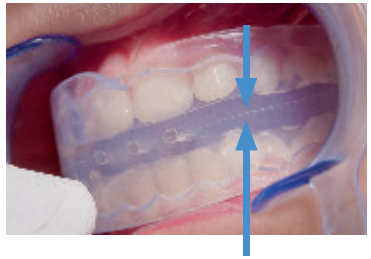
2. Chevauchement ou risque de chevauchement

Cette taille est plus grande que dans la Figure 1.

LM-Activator™ guide la canine vers le fond de son emplacement et applique une force qui pousse la canine distalement. Cette taille est adaptée en cas de chevauchement, ou de risque de chevauchement, et pour l'élargissement du périmètre de l'arcade.

3. La taille est trop grande

L'appareil est trop grand. La canine est guidée contre une crête entre deux emplacements et l'appareil ne guide pas les dents correctement. Choisissez une taille plus petite.



Lors des visites de suivi du patient, vérifiez que la taille est toujours adaptée.

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

Scannez le code QR et visionnez la vidéo : **Choix de la taille et de l'ajustement de LM-Activator™**

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

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

Scannez le code QR et visionnez la vidéo : **Directives à suivre pour choisir le modèle LM-Activator™ adapté** (EN)

ÉTAPE 1

Type de malocclusion ?

Surplomb accru
Surocclusion accrus/supraclusion
Chevauchement antérieur
Supra-alvéolie antérieure dento-alvéolaire
Dents antérieures en rotation
Classe II
Occlusion en ciseaux
Occlusion croisée linguale postérieure mandibulaire totale
Sourire gingival

→ LOW

Béance antérieure
(Utilisez le modèle High de LM-Activator™)

→ HIGH

Type de croissance/ visage ?

Bas
Neutre

→ LOW

High

→ HIGH

ÉTAPE 2

Les deuxièmes molaires définitives sont-elles sorties ?

Non → SHORT

Oui
Éruption proche → LONG

Low angle Short face	Hypodivergent Brachyfacial	Neutral angle Neutral growth pattern	Mésofacial	High angle Long face	Hyperdivergent Dolichofacial

ÉTAPE 3

Largeur de l'arcade dentaire ?

Étroit/Normal → NARROW

Wide → WIDE

ÉTAPE 4

Faut-il un renforcement dans la zone incisale ?

Oui → REINFORCED

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

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

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

Les caractéristiques du modèle LM-Activator™ sont les suivantes : LOW et HIGH. Elles sont disponibles avec des sections de molaires plus courtes ou plus longues : SHORT et LONG. Les appareiles combinent ces caractéristiques. Les modèles LM-Activator™ 2 sont disponibles avec un renforcement auniveau des incisives pour une meilleure durabilité (REINFORCED). Il est recommandé uniquement pour les patients âgés de plus de 8 ans.

Les modèles LM-Activator™ 2 offrent deux largeurs d'arcade différentes. La plus couramment utilisée est NARROW (Étroit) qui offre une arcade standard ou normale. Le modèle WIDE dispose d'une arcade plus large et plus courte, spécialement conçue pour les marchés asiatiques. Il convient aussi à certains marchés d'Amérique latine. Le choix du modèle doit toujours se fonder sur un examen et un diagnostic menés par ou sous la supervision d'un spécialiste des traitements d'orthodontie.

Gamme de produits LM-Activator™ 2 MD CE

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.

CODES DES PRODUITS				
TAILLE	NARROW	REINFORCED	WIDE	REINFORCED
35	94235LSN	94235LSNR	94235LSW	94235LSWR
40	94240LSN	94240LSNR	94240LSW	94240LSWR
45	94245LSN	94245LSNR	94245LSW	94245LSWR
50	94250LSN	94250LSNR	94250LSW	94250LSWR
55	94255LSN	94255LSNR	94255LSW	94255LSWR
60	94260LSN	94260LSNR	94260LSW	94260LSWR
65	94265LSN	94265LSNR	94265LSW	94265LSWR
70	94270LSN	94270LSNR	94270LSW	94270LSWR

LM-Activator™ 2 Low Long

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

CODES DES PRODUITS				
TAILLE	NARROW	REINFORCED	WIDE	REINFORCED
35	94235LLN	94235LLNR	94235LLW	94235LLWR
40	94240LLN	94240LLNR	94240LLW	94240LLWR
45	94245LLN	94245LLNR	94245LLW	94245LLWR
50	94250LLN	94250LLNR	94250LLW	94250LLWR
55	94255LLN	94255LLNR	94255LLW	94255LLWR
60	94260LLN	94260LLNR	94260LLW	94260LLWR
65	94265LLN	94265LLNR	94265LLW	94265LLWR
70	94270LLN	94270LLNR	94270LLW	94270LLWR

LM-Activator™ 2 High Short

Modèle avec une section molaire plus courte. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxièmes prémolaires et molaires. Spécialement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte orange.

CODES DES PRODUITS		
TAILLE	NARROW	WIDE
35	94235HSN	94235HSW
40	94240HSN	94240HSW
45	94245HSN	94245HSW
50	94250HSN	94250HSW
55	94255HSN	94255HSW
60	94260HSN	94260HSW
65	94265HSN	94265HSW
70	94270HSN	94270HSW

LM-Activator™ 2 High Long

Modèle avec une section molaire plus longue. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxièmes prémolaires et molaires. Spécialement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte verte.

CODES DES PRODUITS		
TAILLE	NARROW	WIDE
35	94235HLN	94235HLW
40	94240HLN	94240HLW
45	94245HLN	94245HLW
50	94250HLN	94250HLW
55	94255HLN	94255HLW
60	94260HLN	94260HLW
65	94265HLN	94265HLW
70	94270HLN	94270HLW

Gammes de produits LM-Activator™ MD CE

LM-Activator™ Low Short

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

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

LM-Activator™ Low Long

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

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

LM-Activator™ High Short

Modèle avec une section molaire plus courte. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxièmes prémolaires et molaires. Spécialement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte orange.

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

LM-Activator™ High Long

Modèle avec une section molaire plus longue. Le modèle High est plus épais dans la région des deuxièmes prémolaires et molaires. Spécialement conçu pour le traitement des cas de béances d'origine squelettique et dento-alvéolaire. Livré dans une boîte verte.

TAILLE	NARROW
45	94045H
50	94050H
55	94055H
60	94060H
65	94065H
70	94070H

Produits LM-Trainer™ MD CE

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

LM-Trainer™ Small

94100S

- Emplacements pour les incisives, protection labiale
- Plus petit et moins rigide que LM-Trainer™ Medium

LM-Trainer™ Medium

94100T

- Emplacements pour les incisives et les cuspides
- Protection labiale

LM-Trainer™ 2 Medium

94100T2

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

LM-Trainer™ Braces

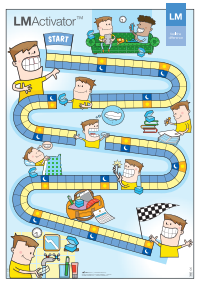
94100TB

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

Pour en savoir plus sur les traitements orthodontiques précoces et LM-Activator™, rendez-vous sur www.lm-activator.com

LM-Activator™ - Outils de sensibilisation et de motivation

L'observance du traitement par le patient est essentielle à la réussite du traitement. Le premier mois est décisif pour s'habituer à l'utilisation de l'appareil (car l'adoption d'une habitude nécessite généralement 3 à 4 semaines d'utilisation régulière). Pour motiver le patient et sa famille, du matériel adapté à l'âge est disponible pour les pré-adolescents et les adolescents. Le patient et sa famille doivent comprendre qu'une utilisation irrégulière de l'appareil équivaut à l'absence de traitement.



Parcours motivationnel du patient LM-Activator™ avec utilisation d'autocollants M1063A

- Le parcours motivationnel illustré permet d'inciter le patient à utiliser quotidiennement son appareil LM-Activator™. Le jeune patient doit coller un autocollant sur le calendrier pendant toute la durée du traitement et à chaque fois qu'il/elle porte l'appareil (le jour ou la nuit).

Brochure clinique LM-Activator™ « Un nombre grandissant de sourires heureux » 1061EN

- Dépliant réservés aux cliniques dentaires, permettant de présenter et de promouvoir le traitement LM-Activator™ auprès des parents.

Mode d'emploi de LM-Activator™ Brochure d'orientation du patient

M1062EN

- Guide illustré expliquant aux parents et aux patients comment utiliser LM-Activator™.
- Contient également un calendrier pour suivre l'utilisation de l'appareil la journée et la nuit.

Poster LM-Activator™ à afficher en clinique dentaire

M1059EN

- Pour la promotion d'un traitement orthodontique précoce avec LM-Activator™. Poster à afficher dans la salle d'attente d'une clinique dentaire.

Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables.

LMDental™

LM-Instruments Oy
Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finlande
Tél. : +358 2 4546 400
info@lm-dental.com | www.lm-dental.com

Pour des soins dentaires sûrs, efficaces et agréables.

© LM-Instruments Oy. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications.

M1017FR 0125