

LM Dental™

LM

feel the
difference

Met plezier werken in de tandheelkunde.

Catalogus | Nederlands

LM-Dental™

Excellente instrumenten

LM ontwikkelt moderne handinstrumenten, die precies zijn afgestemd op de behoeften van de gebruiker. Veel van de productontwikkelingen zijn tot nu toe een uniek sellingpoint voor de Finse fabrikant. Dikke heft, geoptimaliseerde vorm, elastische oppervlakken, gering gewicht alsmede uniforme kleurcodering. Deze innovaties uit de jaren, 80 zijn in de 21e eeuw de standaard geworden voor tandheelkundige instrumenten.

De eisen die worden gesteld aan ergonomisch werken zijn voor LM altijd de richtlijn geweest bij de ontwikkeling van nieuwe instrumenten. Uit de groeiende informatie over ergonomisch gevormde instrumenten heeft de onderneming LM-ErgoSense® instrumenten ontwikkeld. Een heft die inmiddels de ergonomische norm is geworden. Bovendien hebben de instrumenten met de moderne oppervlaktecoating nog andere eigenschappen die de gebruiker duidelijke voordelen bieden: PA-instrumenten die niet geslepen hoeven te worden of onderhoudsvrije restauratieve instrumenten zijn uiteindelijk geïntegreerd in de praktijk van alledag.

PLANMECA

LM-Dental maakt deel uit van de Planmeca-groep, wereldmarktleider op het gebied van tandheelkundige apparatuur.
www.planmeca.com



4

LM-DENTAL™

Instrumententechnologie | LM Dental Tracking System™ | Heftkeuze

13

DIAGNOSTIEK

Spiegelheften | Sondes | Parodontometers | Furcatiesondes

20

PARODONTOLOGIE

LM Sharp Diamond™ Instrumenten | LM-DuraGradeMAX™ Instrumenten | LM-ErgoMix™ Implantsree

42

RESTAURATIELM Dark Diamond™ Instrumenten | LM-Arte™ Instrumenten | LM-Arte™ Dark Diamond Edition
Andere Applicatie-instrumenten

58

INSTRUMENTEN OPSLAG EN ONDERHOUDLM DTS™ en LM-Servo™ E cassettes | LM-ServoMax™ traysysteem | Coderingsproducten
LM-RondoPlus™ slijpmachine | Aanwijzingen voor instrumentenverzorging

64

ENDODONTIE

Wortelkanaalsonde | Wortelkanaalextractoren | Wortelkanaalspreiders | Wortelkanaalplugger

65

TANDETRACTIE

Wortelhevels | Luxatie-instrumenten | Wortelrestenverwijderaars

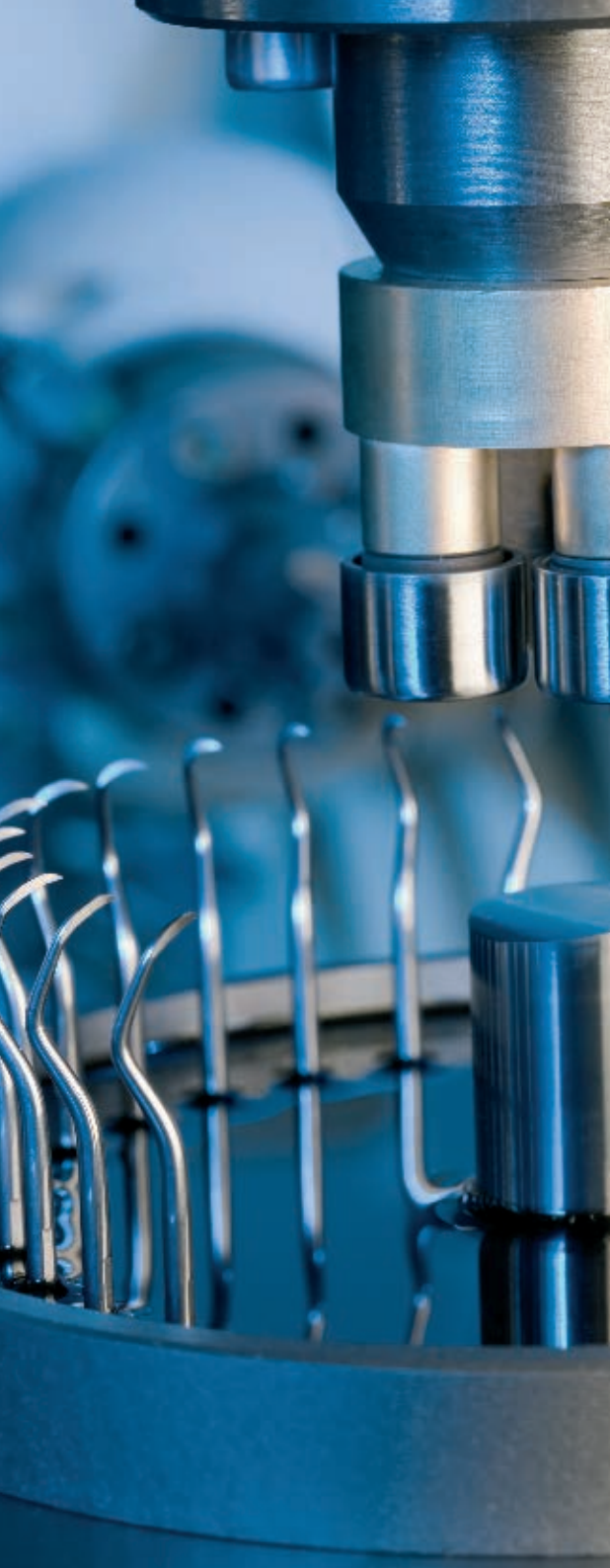
68

ORTHODONTIE

Uitneembare apparatuur | Orthodontische handinstrumenten

Vergissingen en prijswijzigingen voorbehouden. De afbeeldingen kunnen wat betreft kleuren etc. afwijken van het originele product. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.





Toonaangevende ERGONOMIE

Hoe wordt de ergonomie van de handinstrumenten gedefinieerd? In de eerste plaats wordt de basis gevormd door een antislip en natuurlijke grip van het instrument. In de tweede plaats voorkomen lichtgewicht en optimaal ontwerp op effectieve wijze werkgerelateerde ziekten. In de derde plaats garanderen een nauwkeurig contactgevoel en eenvoudige hantering van de instrumenten goede klinische eindresultaten. De betrouwbaarheid, duurzaamheid en gebruiksvriendelijkheid zijn eigenschappen die zowel tandarts als patiënt duidelijk kan merken. Dit zijn de basisprincipes van de instrumentenergonomie die een van de oprichters van LM, de tandarts Pekka Kangasniemi, reeds in de jaren, 80 heeft gedefinieerd.

Ook nu hebben wij bij de productontwikkeling het doel om samen met de behandelaars innovatief bezig te zijn. Dankzij nieuw onderzoek weten wij nu meer dan ooit over ergonomische instrumenten. Het resultaat is LM-ErgoSense®, dat perfect in de hand ligt, een ontspannen grip mogelijk maakt en een nauwkeurig contactgevoel biedt.

Steeds betere lagen, die nieuwe voordelen bieden

Door steeds betere coatingtechnologie kunnen wij onze tandheelkundige instrumenten van nieuwe kenmerken voorzien, die unieke voordelen bieden. Parodontale instrumenten die niet geslepen hoeven te worden en onderhoudsvrije restauratieve instrumenten zijn eindelijk realiteit geworden. De instrumenten uit het LM Dark Diamond™ -assortiment met diamantachtige, onderhoudsvrije coating maken nauwkeurig, ergonomisch modelleren van composieten mogelijk.

Slijpen of niet slijpen?

Een onderwerp waarover in de parodontologie heftig wordt gediscussieerd is de vraag of instrumenten nageslepen moeten worden of niet. In beide gevallen zijn parodontologie-instrumenten van LM metallurgisch gezien van absolute topkwaliteit. Op grond van de hoge duurzaamheid en hardheid van het metaal van het lemmet zijn ze efficiënt, gaan lang mee en zijn comfortabel. Dankzij het vooruitstrevende materiaalonderzoek en de vooruitstrevende micro-coatingtechnologie kan LM zowel bij niet van een coating voorziene als bij wel van een coating voorziene producten de hoogste kwaliteit bieden.

Zonder slijpen – De van een micro-coating voorziene LM Sharp Diamond™ instrumenten zijn extreem scherp en hoeven niet te worden geslepen.

Slijpen – Hoewel het niet van een coating voorziene LM-DuraGradeMAX™ superstaal hoogste slijtvastheid biedt, moet deze toch worden nageslepen.

De keuze is aan u.



LM-DuraGradeMAX™ superstaal

- Hoge slijtagebestendigheid
- Corrosiebestendig
- Kan worden geslepen

LM-ErgoSense® heft

- ergonomisch
- grote diameter
- verkrijgbaar met geïntegreerde LM DTS™ RFID-chip

Elastisch, ergonomisch oppervlaktemateriaal en optimaal contouren

- Comfortabele en antislip grip

Optimale stijfheid

- Goede sensibiteit en efficiëntie
- uitstekende corrosiebestendigheid

Met precisie gevormde punten

- extreem scherpe, gladde snijkanten

Metalen kern van een speciale legering

- Lichte constructie
- Metaal/metaalverbinding voor betere tactiele gevoeligheid

Kleurcodering

- vergemakkelijkt identificatie tijdens klinische interventies en zorg

Eindafwerking met de hand

- Scherpe snijkanten



LM Sharp Diamond™

PA-instrumenten zonder slijpen

Paradontale instrumenten moeten aan de ene kant scherp en effectief en aan de andere kant ook glad en licht zijn. Dankzij de nieuwe micromembraancoating met moderne PVD-technologie (in het Engels Physical Vapor Deposition) bezitten LM Sharp Diamond™ instrumenten deze optimale eigenschappen. LM Sharp Diamond™ instrumenten hoeven tijdens gebruik niet te worden geslepen! Ze zijn stevig en toch precies en bieden u en uw patiënten unieke voordelen.

Verdere informatie vindt u op pagina 20.



Snijkant van de Sharp Diamond™ curette en vergroting van de kant na de test.



De snijkanten van een typerende niet van een laag voorziene curette en vergroting van de kant na de test.

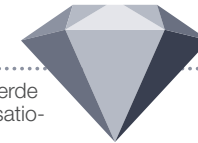
GEWOON SCHERP.

MICROCOATING DIE NIET GESLEPEN HOEFT TE WORDEN.

U zult plezier hebben van de volledige controle en de verbeterde tactiele gevoeligheid terwijl u het tandsteen gemakkelijk en efficiënt verwijdt.

Besparing van tijd en geld

Als beste gewaardeerde ergonomie met sensationele grip*



Lang aanhoudende, uitstekende scherpte

Verbeterde productiviteit en klinische resultaten

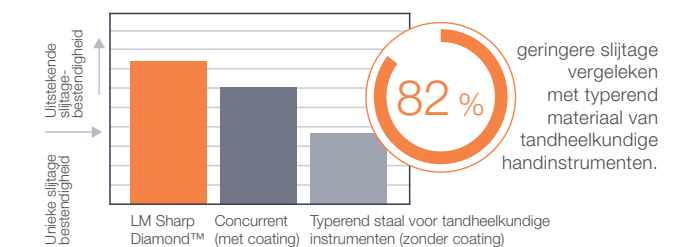
DIAMANTACHTIGE EIGENSCHAPPEN

Zonder slijpen	♦ ♦ ♦ ♦ ♦
Uitstekende scherpte	♦ ♦ ♦ ♦ ♦
Als beste gewaardeerde ergonomie	♦ ♦ ♦ ♦ ♦
Minimaal onderhoud	♦ ♦ ♦ ♦ ♦

HARDHEID

De hardheid draagt doorslaggevend bij aan de duurzaamheid van het instrument. Instrumenten van LM Sharp Diamond™ bereiken een uitstekende hardheidsgraad.

SLIJTAGEBESTENDIGHEID**



Referenzstudien: * (1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. ** Leppäniemi J. et al.: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental curettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.

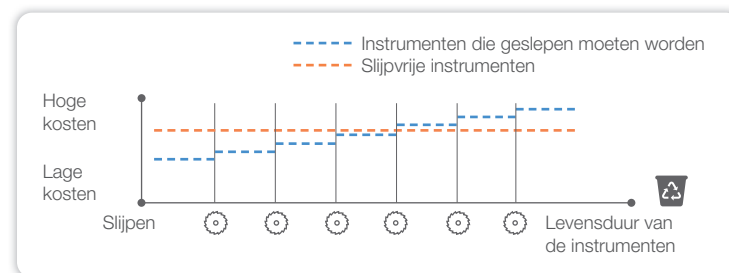
Dit is belangrijk bij profylaxe en parodontologie instrumenten

De levensduur van een tandheelkundig instrument bedraagt, afhankelijk van de gebruiksfrequentie en behandelingstechnieken, in de regel meestal tussen de 6 en 18 maanden. Om optimale prestaties te garanderen bevelen beroepsverenigingen aan dat de instrumenten ten minste om de twee weken geslepen worden. Langdurig gebruik zonder regelmatig slijpen kan ervoor zorgen dat de instrumenten bot en minder efficiënt worden, wat op zijn beurt het comfort en de tevredenheid van de patiënt in gevaar brengt.

Veel instrumenten worden vaak langer gebruikt dan aanbevolen en verliezen daardoor aan efficiëntie omdat ze na verloop van tijd bot worden. Hoewel slijpen van vitaal belang is voor het behoud van de scherpheid kan overmatig slijpen echter de oorspronkelijke vorm en hoek van de snijkanten veranderen wat resulteert in een kortere levensduur van het instrument en een verhoogd risico op breuk.

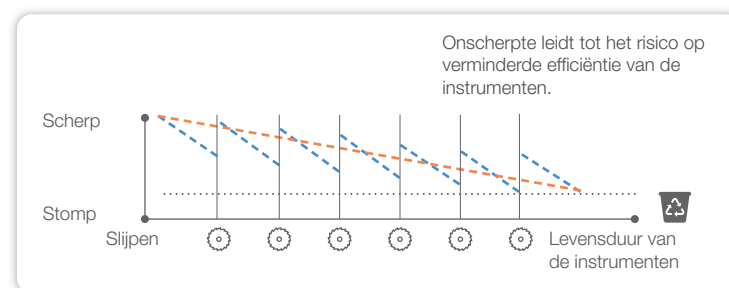
Profylaxeteams leggen de grootste nadruk op het gebruik van scherpe instrumenten, omdat scherpe scalers en curetten niet alleen vermoeidheid en ergonomische belasting bij het werk minimaliseren, maar ook het comfort van de patiënt verhogen.

VERGELIJKING tussen slijpvrije instrumenten en instrumenten die kunnen worden geslepen



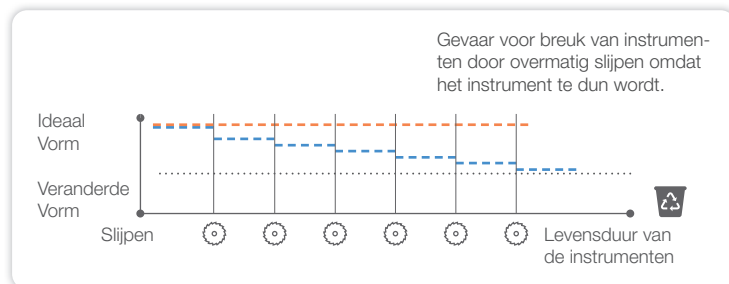
KOSTEN

De aanschafprijs van slijpvrije instrumenten is ongeveer 25 % hoger dan die van instrumenten die geslepen moeten worden. De kosten van een externe slijpservice of in-house slijpbeurt bedragen echter al gauw €5 tot €10 per slijpbeurt, rekening houdend met de benodigde tijd. Zo speelt het prijsverschil tussen instrumenten die niet geslepen worden en instrumenten die geslepen moeten worden na ongeveer 3 à 4 slijpbeurten geen rol meer. Met slijpvrije instrumenten is slijpen niet meer nodig. Dit bespaart niet alleen kostbare tijd, maar vermindert ook de uitgaven die vervolgens aan andere zaken kunnen worden besteed.



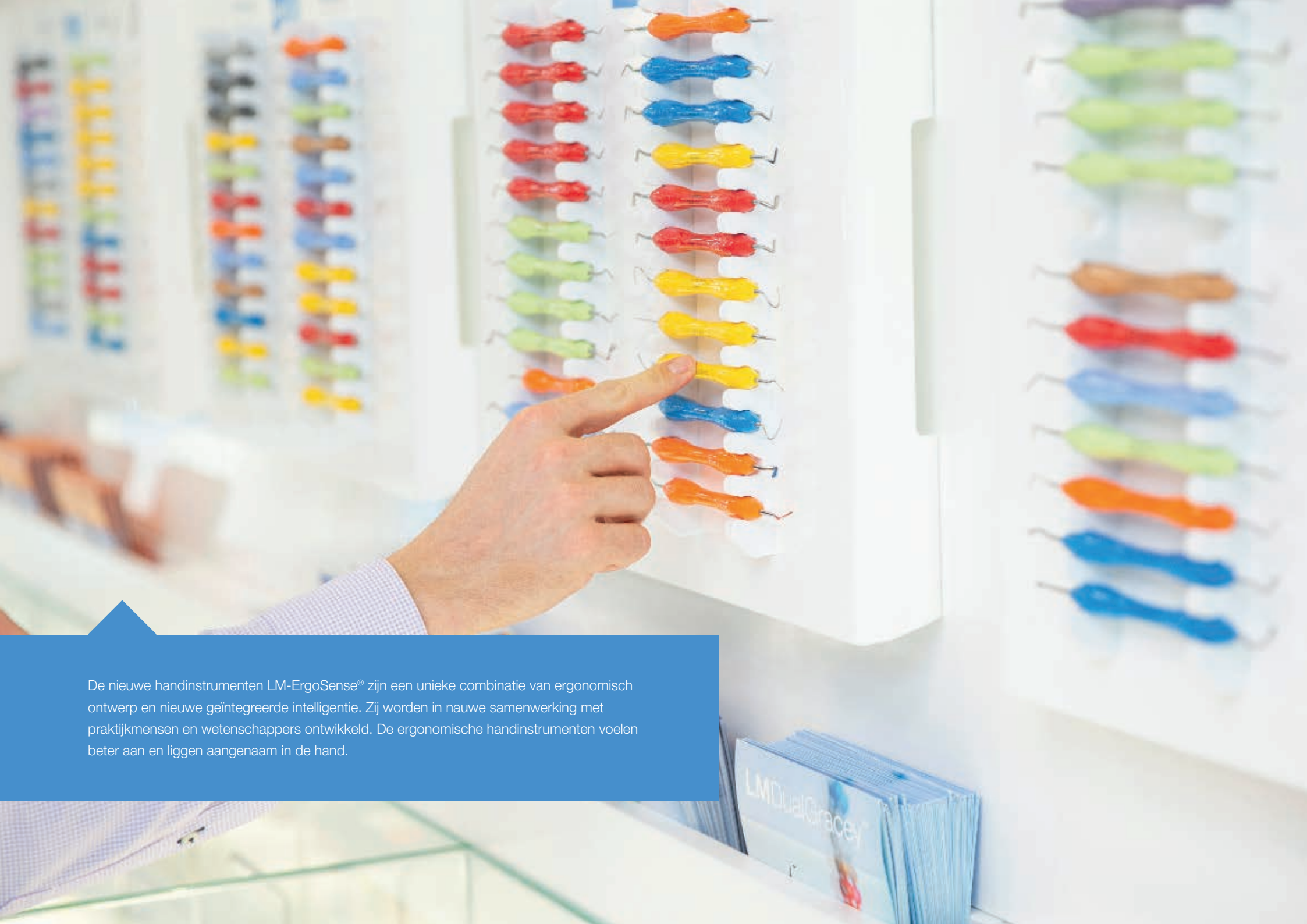
SCHERPTE EN PRESTATIES

Slijpvrije instrumenten kunnen hun scherpheid 82 % langer behouden in vergelijking met opnieuw geslepen instrumenten, die de neiging hebben hun scherpheid sneller te verliezen. Bovendien kunnen in de loop van de tijd grotere fluctuaties in scherpheid worden waargenomen met opnieuw geslepen instrumenten.



VORM EN VEILIGHEID

Slijpvrije instrumenten behouden hun oorspronkelijke ontwerp, vorm en hoek van de snijkanten gedurende hun hele levensduur. Overmatig slijpen kan de oorspronkelijke vorm en hoek veranderen, wat resulteert in een kortere levensduur van het instrument en een verhoogd risico op breuk.



De nieuwe handinstrumenten LM-ErgoSense® zijn een unieke combinatie van ergonomisch ontwerp en nieuwe geïntegreerde intelligentie. Zij worden in nauwe samenwerking met praktijkmensen en wetenschappers ontwikkeld. De ergonomische handinstrumenten voelen beter aan en liggen aangenaam in de hand.

LMErgoSense®

GEWELDIG GOED IN DE HAND LIGGEND EN UNIEKE INTELLIGENTIE

Het als beste beoordeelde handinstrument

De meerwaarde van de ergonomische tastzin van een instrument werd door verscheidene wetenschappelijke onderzoeken bevestigd. Vastgesteld werd dat een handinstrument met een dikkere siliconen heft aangenamer is, minder vermoeidheid veroorzaakt en productiever is dan een instrument met een dunnere heft (1). LMErgoSense® kreeg de beste waardering bij 10 van 14 gespecificeerde gebruikseigenschappen vergeleken met de andere instrumenten in het kader van een tandsteenverwijderingssimulatie (1). Het werd bovendien als beste instrument beoordeeld.

De meeste onderzoeksdeelnemers hadden voorkeur voor de siliconen heft van de LMErgoSense® vanwege zijn betere grip, het comfort en het functionele ontwerp. De beoordelingen van de deelnemers waren gebaseerd op hun actieve klinische ervaring met de LMErgoSense® instrumenten. In een ander onderzoek, naar ergonomie, gebruikersvriendelijkheid en arbeidsproductiviteit, werden de dikkere van een siliconenlaag voorziene handinstrumenten van LM-Dental™ met betrekking tot 18 bruikbaarheidscriteria gunstiger beoordeeld dan die van andere fabrikanten (2).

LM instrumenten zijn dienovereenkomstig met de eisen voor de identificatie van medische hulpmiddelen in de EU met een unieke device identificatiecode (UDI) gemarkeerd.



De geschiedenis van LMErgoSense®

Referentie-onderzoeken:

(1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy.

(2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12.



LM Dental Tracking System™

NIEUWE INTELLIGENTIE IN DE PRAKTIJK EN KLINIEK

Met het LM Dental Tracking System™ (DTS) kunnen tandheelkundige instrumenten, hoekstukken, implantaten en materialen worden gescand met behulp van RFID-technologie en permanent worden gecontroleerd.

De voordelen:



Verhoogde veiligheid van de patiënt

- gedocumenteerd gereedmaken
- Volledige materiaal traceerbaarheid
- Toezicht op de vervaldata
- Risicoverlaging



Kostenreductie

- Geautomatiseerde controles
- vermindering van de voorraad
- materiaalstroom archivering
- Gestandaardiseerde processen en geoptimaliseerde logistiek



Financieel Management

- Dagelijks praktijk management
- budgettering en planning op lange termijn
- lokaliseren ontbrekende accessoires



Leermiddelen

- competentie test door simulatie-oefeningen
- Controle in opleiding
- Gedocumenteerde procedures



CONNECTION
ANALYSIS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION
CODING
SENDING

Profiteer van de informatie!



RFID herkenning

Alle instrumenten en producten met identificatiecode kunnen worden gescand met DTS™ readers, om het betrouwbaar volgen gedurende de gehele gebruikscyclus mogelijk te maken - van opslag tot onderhoud aan klinische toepassing.



DTS™ Readers

De DTS™ readers (hetzij meerdere- of single-readers) kunnen in alle praktijkgebieden worden geplaatst. Informeer de gebruikers zodanig over foutmeldingen ten behoeve van het gebruik van niet-gesteriliseerde instrumenten of verlopen materiaal.



DTS™ serversoftware

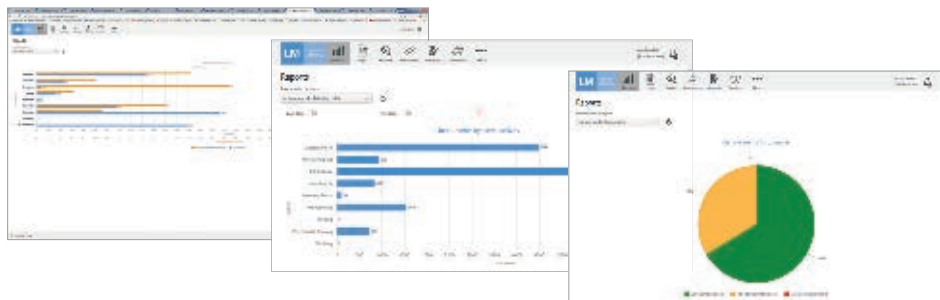
De DTS™ server wordt gebruikt om gelabelde producten op te nemen, te volgen en te controleren op het gebruik van cycli.

Analyse

De software analyseert en documenteert de in het systeem geregistreerde materialen en het gebruik (cycli) ervan.

Actie

De verkregen informatie kan het informatiebeheer en de documentatie daarvan verbeteren en de kosten-effectiviteit en de veiligheid van de patiënt verhogen.



LM DTS™ RFID scan kabinet

In de nieuwe LM DTS™ kabinet worden producten opgeslagen en tegelijkertijd gescand. Door de met alle bijgeleverde RFID-stickers kan de LM DTS™ kabinet verpakkingen herkennen die in de kast worden bewaard, de uitnamen van een medewerker en operatie documenten op serie- en lotnummers voor traceerbaarheid opslaan. Persoonlijk inloggen met ID-kaart en makkelijk te bedienen gebruikersinterface. Betrouwbare RFID scanning.



Heftkeuze

De beslissing voor het ergonomische handinstrument zal met het oog op klachten of zelfs pijn bij het werk aan de patiënt een groot verschil maken. De doorsnede van de heft van het handinstrument of het materiaal van het heftoppervlak zijn bepalend. Bij instrumenten die ongeveer 2000 uur per jaar in de hand worden gehouden, zijn ontwerp, gewicht en tastzin bepalend voor het welbevinden en de productiviteit van de gebruiker.

LM-instrumenten zijn verkrijgbaar met verschillende heften. Dankzij de elastische siliconenlaag en de geoptimaliseerde contourering zijn alle varianten buitengewoon ergonomisch. De keuze van de heft wordt zowel door het individuele gevoel in de hand als door het toepassingsgebied bepaald. Een alternatief gebruik van de hefttypes zal de belasting van de hand nog verder verminderen.



Kleuren, namen en codes

Voor eenvoudigere kleurcodering en -organisatie van het werk zijn de LM-ErgoSense® en de LM-ErgoMax™ instrumenten nu in nieuwe, heldere kleuren verkrijgbaar. De naam en het codenummer op de heft vergemakkelijken de identificatie van het instrument bij klinisch gebruik en bij de verzorging.



LM-ErgoSense®

Het ontwerp met de grootste doorsnede biedt een sensationele grip, die zich bij wetenschappelijke klinische onderzoeken als ergonomisch en efficiënt heeft bewezen. De unieke intelligente heft is optioneel verkrijgbaar met RFID-tracking. Door de compatibiliteit met het LM Dental Tracking System™ zijn er veel mogelijkheden om het bestandsbeheer en de patiëntveiligheid te verbeteren (meer informatie vindt u onder www.dentaltracking.com).



LM-ErgoMax™

Klassiek, ergonomisch ontwerp. Kan bij alle klinische behandelingen worden toegepast en garandeert een uitstekende tactiele gevoeligheid en een ontspannen heft.



Codes en diameters

LM-ErgoSense®

ES = LM-ErgoSense® heft
(Ø 13,7 mm)

LM-DTS™

EST = LM-ErgoSense® heft met
integriertem LM DTS™ RFID-Chip

LM-ErgoMax™

XSI = LM-ErgoMax™ heft
(Ø 11,5 mm)

LM

feel the
difference

DIAGNOSTIEK



SPIEGELHEFTEN

Eenvoudige schacht

De schroefdraad van de spiegelheft LM 25 is in overeenstemming met de internationale norm M2.5. De spiegelschacht moet een doorsnede hebben van 2,5 mm.

Kegelvormig handvat

De schroefdraad van de spiegelheft LM 28 is in overeenstemming met de internationale norm UNF4-48. De spiegelschacht moet een doorsnede hebben van 2,6 mm.



LM-ErgoSingle™
spiegelheft

LMErgoSingle™

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

LMErgoSingle™

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

- Goed uitgebalanceerd, betere bereikbaarheid

Heft-opties:



LMErgoSense™



LMDTS™



LMErgoMax™



Spiegelheft 25

LMErgoSense®

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

LMDTS™

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

LMErgoMax™

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

- Met één uiteinde
- Uitvoering met eenvoudige schacht



Spiegelheft 28

LMErgoSense®

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

LMDTS™

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

LMErgoMax™

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

- Met één uiteinde
- Uitvoering met kegelvormige steel, UNF4-48, met speciale schroefdraad



Spiegelheft, ortho

LMErgoSense® LM25-26ES

LMDTS™ LM25-26EST

LMErgoMax™ LM25-26XSI

LMErgoSense® LM28-26ES

LMDTS™ LM28-26EST

LMErgoMax™ LM28-26XSI

- Bausch-Verbiest-ontwerp
- Orthodontische spiegelheft
- Voor het meten van de sagittale overjet en verticale overbeet
- 25 mm lang millimeterassortiment



Spiegelheft JM

LMErgoSense® LM25-473ES

LMDTS™ LM25-473EST

LMErgoMax™ LM25-473XSI

- Voor het inbrengen van een implantaat

SONDES

Voor de diagnose van tandsteen en cariës, het onderzoek van pockets, restauraties en furcaties.

- De meeste sondes en parodontometers zijn ook verkrijgbaar in een uitvoering met één uiteinde.



Sonde 5-8

- LMErgoSense®** LM 5-8 ES
- LMDTSTM™** LM 5-8 EST
- LMErgoMax™** LM 5-8 XSI

- Standaardsonde voor diagnostische en operatieve ingrepen



Sonde 5-9

- LMErgoSense®** LM 5-9 ES
- LMDTSTM™** LM 5-9 EST
- LMErgoMax™** LM 5-9 XSI

- Standaardsonde voor diagnostische en operatieve ingrepen



Met name voor het sonderen van de distale vlakken van zijtanden.

Sonde, gecentreerd 9-17C

- LMErgoSense®** LM 9-17C ES
- LMDTSTM™** LM 9-17C EST
- LMErgoMax™** LM 9-17C XSI

- Gecentreerde punt (17C)
- Lange onderschacht en "back action"-punt (17C)



Sonde 17-23

- LMErgoSense®** LM 17-23 ES
- LMDTSTM™** LM 17-23 EST
- LMErgoMax™** LM 17-23 XSI

- Voor distale vlakken
- Lange onderschachten en "back action"-punt (17)
- Voor gebieden in de nabijheid van de approximaalcontacten (17)
- Ook voor het sonderen van fissuren in de occlusaalvlakken (23)
- Voor het sonderen van subgingivale tandsteen (23)



Met name voor het sonderen van de distale vlakken.

Sonde 17C-23

- LMErgoSense®** LM 17C-23 ES
- LMDTSTM™** LM 17C-23 EST
- LMErgoMax™** LM 17C-23 XSI

- Voor distale vlakken
- Gecentreerde punt (17C)
- Lange onderschacht en "back action"-punt (17C)
- Ook voor het sonderen van fissuren in de occlusaalvlakken (23)
- Voor het sonderen van subgingivale tandsteen (23)



Sonde 3-6

- LMErgoSense®** LM 3-6 ES
- LMDTSTM™** LM 3-6 EST
- LMErgoMax™** LM 3-6 XSI

- Standaardsonde met name voor de sondering van de tandgebieden



Sonde 18-19

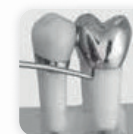
- LMErgoSense®** LM 18-19 ES
- LMDTSTM™** LM 18-19 EST
- LMErgoMax™** LM 18-19 XSI

- Voor prothetische kronen, bruggen en inlay-/onlayvullingen
- uitstekend contactgevoel bij de randen

TOPFAVORIET!



Voor het
sonderen van
subgingivale
wortelvlakken



Hoge gevoe-
ligheid aan
de randen.



Heft-opties:



LM ErgoSense®



LM DTS™



LM ErgoMax™

Flexplorer 11F-12F

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

- Flexibele sonde met hoek zoals bij Gracey 11/12
- Zeer geschikt voor parodontale diagnose van subgingivale tandsteen en voor de sondering van diepe pockets

Sonde 11-12

- LM ErgoSense® LM 11-12 ES
- LM DTS™ LM 11-12 EST
- LM ErgoMax™ LM 11-12 XSI

- Hoek zoals bij Gracey 11/12
- Voor het sonderen van subgingivale wortelvlakken
- Voor het sonderen van subgingivale cariës en tandhals cariës.

Sonde 29

- LM ErgoSense® LM 29 ES
- LM DTS™ LM 29 EST
- LM ErgoMax™ LM 29 XSI

- Holst-ontwerp
- Zijwaarts gebogen schacht
- Met één uiteinde

Sonde 9

- LM ErgoSense® LM 9 ES
- LM DTS™ LM 9 EST
- LM ErgoMax™ LM 9 XSI

- Met één uiteinde

SONDES – PARODONTOMETER

Combinatie-instrumenten voor de diagnostiek van cariës en parodontose.

- De meeste sondes en parodontometers zijn ook verkrijgbaar in een uitvoering met één uiteinde.
- Kleurgecodeerde schalen vergemakkelijken het meten van tandvleespockets.



2-mm-schaal

Sonde - Parodontometer 23-52B

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



2-mm-schaal
kogelvormig

Sonde - Parodontometer 8-520B

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



2-mm-schaal
kogelvormig

Sonde - Parodontometer 23-520B

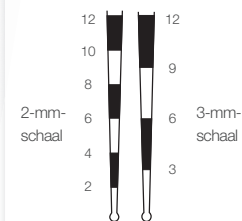
LMErgoSense® LM 23-520B ES
LMDTS™ LM 23-520B EST
LMErgoMax™ LM 23-520B XSI



3-mm-schaal
kogelvormig

Sonde - Parodontometer 23-530B

LMErgoSense® LM 23-530B ES
LMDTS™ LM 23-530B EST
LMErgoMax™ LM 23-530B XSI



Kogelvormig
ø 0,5 mm

- Verhoogt de tactiele gevoeligheid.
- Beschadigt het weefsel niet en doorsteekt evenmin de pocketbodem.
- Maakt een nauwkeurige meting van de pocketdiepte mogelijk.
- Geeft uitsluitel over subgingivale tandsteen en andere oneffenheden op het worteloppervlak.



Williams-Parodontometer

- LM**ErgoSense® LM 51 ES
- LMDTS™** » LM 51 EST
- LM**ErgoMax™ LM 51 XSI

- Met één uiteinde



Sonde - WHO-Parodontometer 8-550B

- LM**ErgoSense® LM 8-550B ES
- LMDTS™** » LM 8-550B EST
- LM**ErgoMax™ LM 8-550B XSI



Sonde - WHO-Parodontometer 23-550B

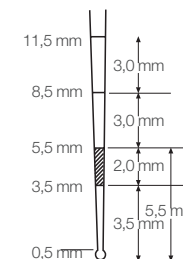
- LM**ErgoSense® LM 23-550B ES
- LMDTS™** » LM 23-550B EST
- LM**ErgoMax™ LM 23-550B XSI



WHO-Parodontometer 550B

- LM**ErgoSense® LM 550B ES
- LMDTS™** » LM 550B EST
- LM**ErgoMax™ LM 550B XSI

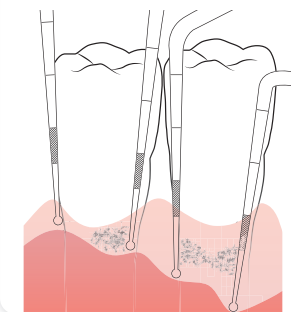
- Met één uiteinde



De WHO-sonde werd ontwikkeld voor de CPITN-methode.

Diagnose:

- 0 = gezond
- 1 = sonderingsbloeding
- 2 = supra- en/of subgingivale tandsteen, vullings- of kroonrestanten
- 3 = tandvleespockets, tot 5 mm
- 4 = tandvleespockets, dieper dan 6 mm





North-Carolina-parodontometer 54B

- LM**ErgoSense® LM 54B ES
- LM**DTS™ LM 54B EST
- LM**ErgoMax™ LM 54B XSI

- Met één uiteinde



Marquis 12 sonde 53B

- LM**ErgoSense® LM 53B ES
- LM**DTS™ LM 53B EST
- LM**ErgoMax™ LM 53B XSI

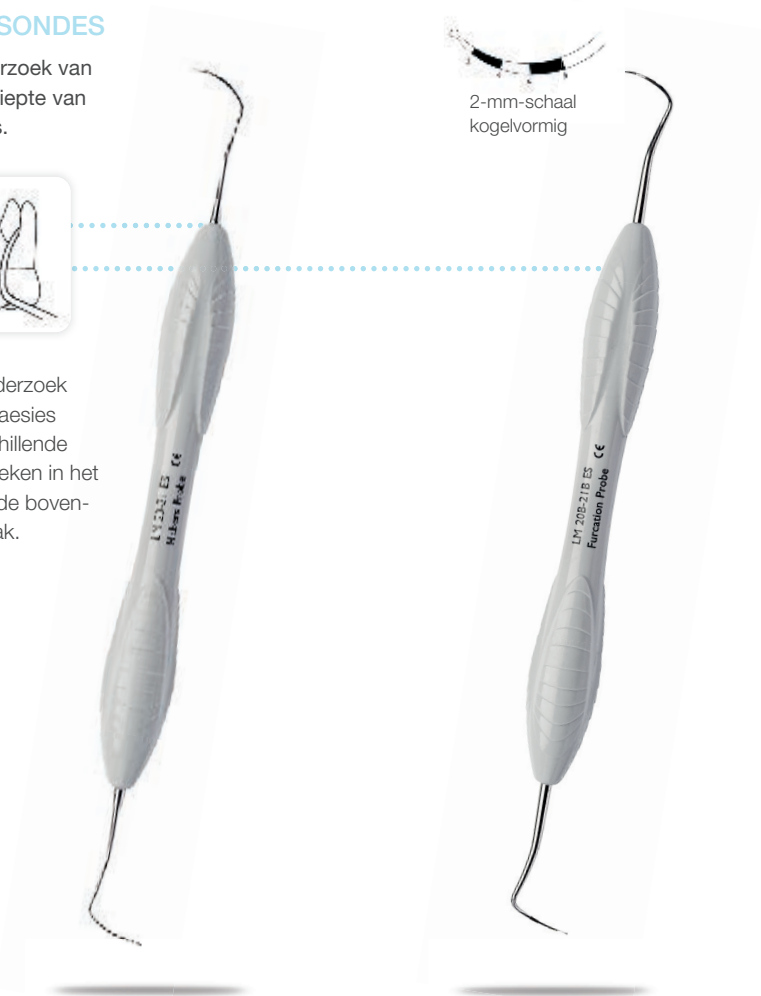
- Met één uiteinde
- Net als 530B, maar zonder kogelvormig uiteinde

FURCATIESONDES

Voor het onderzoek van de graad en diepte van furcatielaesies.



Voor het onderzoek van furcatielaesies vanuit verschillende toegangshoeken in het gebied van de boven- en onderkaak.



Naberssonde

- LM**ErgoSense® LM 20-21 ES
- LM**DTS™ LM 20-21 EST
- LM**ErgoMax™ LM 20-21 XSI

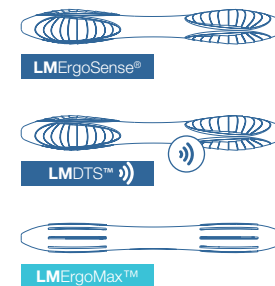
- Flexibele schacht

Furcationsonde

- LM**ErgoSense® LM 20B-21B ES
- LM**DTS™ LM 20B-21B EST
- LM**ErgoMax™ LM 20B-21B XSI

- 2 mm schaal (0-2-4-6-8)
- Kogelvormige punt (Ø 0,5 mm)

Heft-opties:



LMSharpDiamond™

Profylaxe en parodontologie zonder slijpen

LM Sharp Diamond™ instrumenten hoeven niet te worden geslepen. Zij zijn gefabriceerd uit een uiterst duurzame speciale metaallegering en de slijpbestendigheid wordt door een beschermende micromembraancoating aanzienlijk verbeterd.

Eigenschappen en comfort

- Behoud van vorm, grootte en functie gedurende de gehele levensduur
- Vervaardigd uit een uiterst duurzame speciale legering
- Enorme slijtagebestendigheid
- Uitstekende scherppte en precisie
- Hoge tactiele gevoeligheid
- Buitengewoon behandelcomfort
- Tijdbesparend



www.lm-dental.com/sharpdiamond



LM DUAL GRACEY™

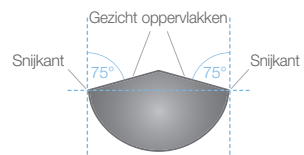
- LM Dual Gracey™ instrumenten combineren de voordelen van universele en Gracey-curettes in één instrument.
- Voor alle tandvlakken geschikt



Opbouw:

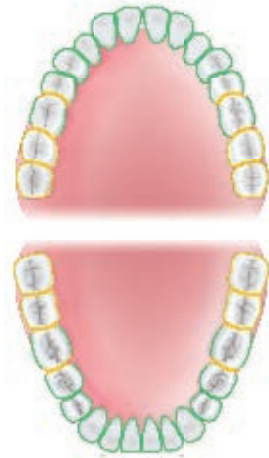
- Twee snijkanten
- De werkbladen zijn in verhouding tot de onderschacht 15° gebogen
- Boogvormige snijdende kanten (rode lijnen)
- Afgeronde punt

Doorsnede



STANDAARD- EN MINI-GRACEY-CURETTES

Mini Gracey: Vergeleken met het standaard model met een langere onderschacht en een korter werkblad. Zeer geschikt voor diepe, nauwe pockets.



Gebruik van de LM Dual Gracey™ in de specifieke gebieden:

Voortanden

- Alle vlakken

Syntette™ Anterior

Premolaren en molaren

- Buccaal-linguaal

Syntette™ Anterior

- Mesiaal

Syntette™, posterieur

- Distaal

Syntette™, posterieur

Syntette™ Anterior SD

- LM ErgoSense® LM 275-276SD ES
- LM DTS™ LM 275-276SD EST

Mini Syntette™ Anterior SD

- LM ErgoSense® LM 275-276MSD ES
- LM DTS™ LM 275-276MSD EST

- Met LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Combinatie van de Gracey-curettes 1/2 en 7/8
- Voor de verwijdering van supra- en subgingivale aanslag
- Voor het behandelen van concave en convexe vlakken van snijtanden en premolaren, en dit zowel distaal als mesiaal, met één instrument
- Voor verticale zowel als horizontale technieken



LM-Syntette™ SD, posterior

- LM ErgoSense® LM 215-216SD ES
- LM DTS™ LM 215-216SD EST



Mini Syntette™ SD, posterieur

- LM ErgoSense® LM 215-216MSD ES
- LM DTS™ LM 215-216MSD EST



- Met LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Combinatie van Gracey-curettes 11/12 en 13/14
- Voor de verwijdering van supra- en subgingivale aanslag
- Voor het behandelen van concave en convexe vlakken van premolaren en molaren, en dit zowel distaal als mesiaal, met één instrument
- Voor verticale zowel als horizontale technieken



NIEUWE COATING!

GRACEY-CURETTES



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense® LM 201-202SD ES

LMDTS™ LM 201-202SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Voor snijtanden en premolaren



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense® LM 201-202MSD ES

LMDTS™ LM 201-202MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Voor snijtanden en premolaren



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense® LM 207-208SD ES

LMDTS™ LM 207-208SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Voor premolaren en molaren
- Voor buccale en linguale vlakken



Mini Gracey 7/8 SD

LMErgoSense® LM 207-208MSD ES

LMDTS™ LM 207-208MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Voor premolaren en molaren
- Voor buccale en linguale vlakken



Gracey 9/10 SD

LMErgoSense® LM 209-210SD ES

LMDTS™ LM 209-210SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating - slijpen niet nodig
- Voor molaren
- Voor buccale en linguale vlakken



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense® LM 211-212SD ES

LMDTS™ LM 211-212SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor premolaren en molaren
- Voor mesiale vlakken



Mini Gracey 11/12 SD

LMErgoSense® LM 211-212MSD ES

LMDTS™ LM 211-212MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor premolaren en molaren
- Voor mesiale vlakken

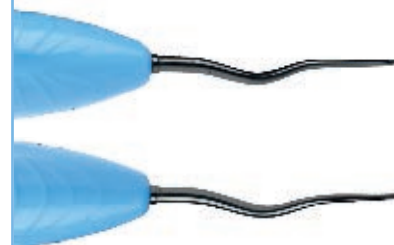


Gracey 13/14 SD

LMErgoSense® LM 213-214SD ES

LMDTS™ LM 213-214SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor premolaren en molaren
- Voor distale vlakken



Mini Gracey 13/14 SD

LMErgoSense® LM 213-214MSD ES

LMDTS™ LM 213-214MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor premolaren en molaren
- Voor distale vlakken



Gracey 15/16 SD

LMErgoSense® LM 245-246SD ES

LMDTS™ LM 245-246SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor mesiale vlakken van molaren
- Lemmetschacht dankzij betere bereikbaarheid sterker afgehoekt dan bij Gracey 11/12



Mini Gracey 15/16 SD

LMErgoSense® LM 245-246MSD ES

LMDTS™ LM 245-246MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor mesiale vlakken van molaren
- Lemmetschacht dankzij betere bereikbaarheid sterker afgehoekt dan bij Mini-Gracey 11/12

NIEUWE COATING!



Gracey 17/18 SD

LMErgoSense® LM 247-248SD ES

LMDTS™ LM 247-248SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor distale vlakken van molaren
- Lemmetschacht dankzij betere bereikbaarheid sterker afgehoekt dan bij Gracey 13/14



Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense® LM 247-248MSD ES

LMDTS™ LM 247-248MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor distale vlakken van molaren
- Lemmetschacht dankzij betere bereikbaarheid sterker afgehoekt dan bij Mini-Gracey 13/14

UNIVERSELE CURETTES



Columbia 4L-4R SD

LMErgoSense® LM 219-220SD ES

LMDTS™ LM 219-220SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor snijtanden, hoektanden en premolaren
- Voor massievere tandsteen



Barnhart 5-6 SD

LMErgoSense® LM 227-228SD ES

LMDTS™ LM 227-228SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor molaren
- Kortere onderschacht



Mini McCall 13S-14S SD

LMErgoSense® LM 222-223MSD ES

LMDTS™ LM 222-223MSD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor diepe, nauwe pockets
- Scherpere, iets afgeronde punt (niet sikkelvormig)



NIEUW!

LM 222-223MSD ES
Mini McCall 13S-14S SD
CE



SIKKELSCALER



Scaler H6-H7 SD

LMErgoSense® LM 146-147SD ES

LMDTS™ LM 146-147SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voor alle tandvlakken
- Langere schacht en kleinere buiging naar opzij vergeleken met LM-SharpJack



Scaler LM Nebraska 128 SD

LMErgoSense® LM 128-128SD ES

LMDTS™ LM 128-128SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Voortandscaler
- Langere schacht met eenvoudig gebogen werkblad



LM-SharpJack™ SD

LMErgoSense® LM 315-316SD ES

LMDTS™ LM 315-316SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Scaler voor voortanden/zijntanden
- Extra lange, dunne, aan twee kanten snijdende lemmets voor gemakkelijke en efficiënte interproximale toegang
- Optimaal afgehoekte schacht



Sikkle LM204S SD

LMErgoSense® LM 303-304SD ES

LMDTS™ LM 303-304SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Een sterk gebogen schacht en een bijzonder slank werkblad



NIEUWE COATING!



Mini-sikkel SD

LMErgoSense® LM 311-312SD ES
LMDTS™ LM 311-312SD EST0

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Elegant, licht gebogen lemmet
- Voor alle tandvlakken



Micro-sikkel SD

LMErgoSense® LM 301-302SD ES
LMDTS™ LM 301-302SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Elegant werkblad
- Lange schacht



Sichel-Scaler NV1 SD

LMErgoSense® LM 317-318SD ES
LMDTS™ LM 317-318SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Scaler voor snijtanden
- Sikkelvormige punt voor het verwijderen van interproximale tandsteen en tandplak
- Schijfvormige punt voor de linguale oppervlakken van de snijtanden



Sichel-Scaler NV2 SD

LMErgoSense® LM 319-320SD ES
LMDTS™ LM 319-320SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Scaler voor zijtanden
- Sterk gehoepte en lange schacht
- Dunne en lange bladen voor gemakkelijke toegang tot de interproximale gebieden





Sickle LM23 SD

LMErgoSense® LM 313-314SD ES

LMDTS™ LM 313-314SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Posterieure scaler
- Kortere lemmets en langere onderschacht vergeleken met mini-sikkel



Sikkel-Scaler LM23 Slim SD

LMErgoSense® LM 343-344SD ES

LMDTS™ LM 343-344SD EST

- LM Sharp Diamond™-coating – slijpen niet nodig
- Universele scaler voor de anterieure/posterieure regio
- Dunne variant van de LM23 scaler
- Beter toegang tot de interproximale gebieden



LM

feel the
difference

ZO IS PARO LEUK.



LMSyntette™

LM Dual Gracey™, een combinatie van de Gracey-curettes 11/12 en 13/14 voor de verwijdering van supra- en subgingivale aanslag.

Voor zowel concave als convexe vlakken. Voor de behandeling van distale en mesiale vlakken in dezelfde interdentale ruimte met dezelfde instrumentpunt. Voor zowel verticale als horizontale technieken.



Klinische
toepassing

Opbouw:

- Twee ellipsvormige snijdende kanten
- Ronde punt

Aan het eind van de jaren 70 kampte de Zweedse tandarts Leif Ericsson, hoofd van de afdeling parodontologie in het Västervik-ziekenhuis, met het probleem van de complexiteit en de hoeveelheid instrumenten die de parodontologen ter beschikking stonden.

LM-Syntette™

- LMErgoSense®** LM 215-216 ES
- LMDS™** LM 215-216 EST
- LMErgoMax™** LM 215-216 XSI

- Voor alle tandvlakken

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 21.

Mini-Syntette™

- LMErgoSense®** LM 215-216M ES
- LMDS™** LM 215-216M EST
- LMErgoMax™** LM 215-216M XSI

- Uitsluitend geschikt voor nauwe, diepe pockets
- Met name zeer geschikt voor de palatinale en linguale vlakken van premolaren en snijtanden

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 21.

Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDS™



LMErgoMax™

GRACEY-CURETTES

Curettes voor specifieke gebieden, voor de verwijdering van diepzittende subgingivale tandsteen. Voor het bewerken van subgingivale wortelvlakken.

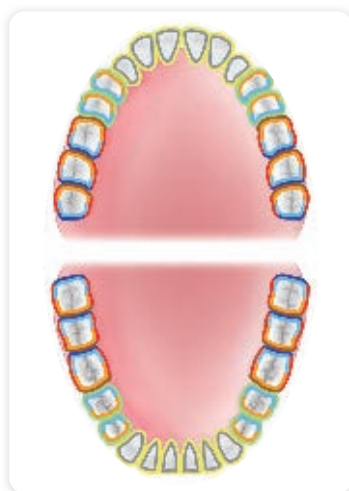
Instrumenteren:

Plaats het bovenste derde deel of de bovenste helft van de snijdende kant van een Gracey-curette tegen het tandvlak. (De snijdende kant is steeds de volgende buitenste boog.) Overtuig u ervan dat de onderschacht evenwijdig loopt aan het tandvlak. Pas voor de verwijdering van aanslag middelhoge en voor het gladmaken van wortels lichte zijwaartse druk toe en activeer de curette door verticale, diagonale of horizontale trekbewegingen.



Opbouw:

- Het werkblad is in verhouding tot de onderschacht 20° gebogen
- Een boogvormige snijdende kant (rode lijn)
- Ronde, snijdende punt



Gebruik van de Gracey-curettes voor specifieke gebieden

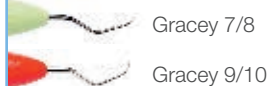
Snijtanden

Alle vlakken



Premolaren en molaren

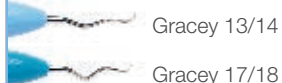
Buccaal-linguaal



Mesiaal



Distaal



STANDARD- EN MINI-GRACEY

Mini-Gracey:
Vergeleken met standaardmodellen langere onderschacht en korter werkblad. Zeer geschikt voor diepe, nauwe pockets.



Gracey 1/2

- LMErgoSense® LM 201-202 ES
- LMDTS™ LM 201-202 EST
- LMErgoMax™ LM 201-202 XSI

- Voor snijtanden en premolaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien
LM-ErgoSense®-instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 22.

Mini-Gracey 1/2

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



Gracey 3/4

- LMErgoSense® LM 203-204 ES
- LMDTS™ LM 203-204 EST
- LMErgoMax™ LM 203-204 XSI

- Voor snijtanden en premolaren

Gracey P3-P4

- LMErgoSense® LM 266-267 ES
- LMDTS™ LM 266-267 EST
- LMErgoMax™ LM 266-267 XSI

- De korte schacht maakt het instrument stijver



Gracey 5/6

- LMErgoSense®** LM 205-206 ES
- LMDTS™** LM 205-206 EST
- LMErgoMax™** LM 205-206 XSI

- Voor snijtanden en premolaren
- Met name voor approximaalvlakken



Gracey 9/10

- LMErgoSense®** LM 209-210 ES
- LMDTS™** LM 209-210 EST
- LMErgoMax™** LM 209-210 XSI

- Voor buccale en linguale vlakken van molaren in de horizontale techniek

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 22.



Gracey 11/12

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

- Voor mesiale vlakken van premolaren en molaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 23.



Mini-Gracey 11/12

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

- Voor mesiale vlakken van premolaren en molaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 23.



Gracey 7/8

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

- Voor premolaren en molaren
- Voor buccale, mesiale en linguale vlakken

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 22.



Mini-Gracey 7/8

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

- Voor premolaren en molaren
- Voor buccale, mesiale en linguale vlakken

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 22.



Gracey 13/14

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

- Voor distale vlakken van premolaren en molaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 23.



Mini-Gracey 13/14

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

- Voor distale vlakken van premolaren en molaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 23.



Gracey 15/16

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

- Voor mesiale vlakken van molaren
- Lemmetschacht voor betere bereikbaarheid met sterkere hoek dan bij Gracey 11/12

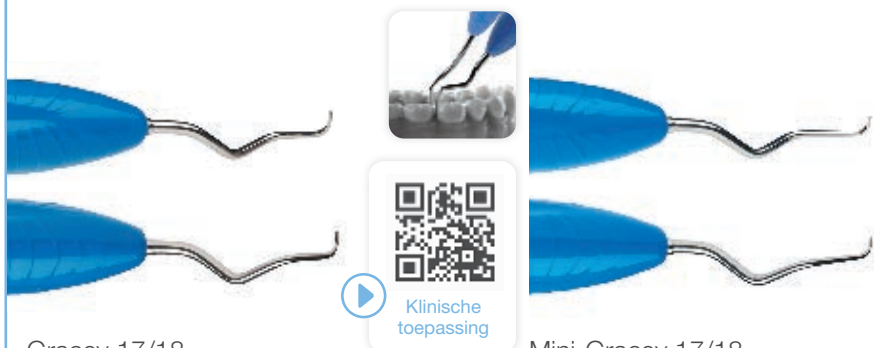
Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 23.

Mini-Gracey 15/16

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

- Lemmetschacht dankzij betere bereikbaarheid sterker afgehoekt dan bij Mini-Gracey 11/12

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 23.



Gracey 17/18

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

- Voor distale vlakken van molaren
- Lemmetschacht voor betere bereikbaarheid met sterkere hoek dan bij Gracey 13/14

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 24.

Mini-Gracey 17/18

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

- Lemmetschacht voor betere bereikbaarheid met sterkere hoek dan bij Mini-Gracey 13/14

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 24.

MACRO-GRACEY

Het lange werkblad van het standaardmodel, gecombineerd met de verlengde onderschacht van het minimodel. Maakt een uitstekende toegang tot diepe tandvleespockets in de interdentaalruimte mogelijk.

Macro-Gracey 5/6

- LMErgoSense®** LM 205-206AF ES
- LMDTS™** LM 205-206AF EST
- LMErgoMax™** LM 205-206AF XSI

- Voor snijtanden en premolaren
- Met name voor approximaalvlakken

Macro-Gracey 7/8

- LMErgoSense®** LM 207-208AF ES
- LMDTS™** LM 207-208AF EST
- LMErgoMax™** LM 207-208AF XSI

- Voor premolaren en molaren
- Voor buccale, mesiale en linguale vlakken

Macro-Gracey 11/12

- LMErgoSense®** LM 211-212AF ES
- LMDTS™** LM 211-212AF EST
- LMErgoMax™** LM 211-212AF XSI

- Voor mesiale vlakken van premolaren en molaren

Macro-Gracey 13/14

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

- Voor distale vlakken van premolaren en molaren

RIGID-GRACEY

Vergeleken met standaardmodellen dikkere en stijvere lemmetschacht en iets breder werkblad. Maakt toepassing van sterke druk mogelijk.

Rigid-Gracey 1/2

- LMErgoSense®** LM 201-202R ES
- LMDTS™** LM 201-202R EST
- LMErgoMax™** LM 201-202R XSI

- Voor snijtanden en premolaren

Rigid-Gracey 7/8

- LMErgoSense®** LM 207-208R ES
- LMDTS™** LM 207-208R EST
- LMErgoMax™** LM 207-208R XSI

- Voor premolaren en molaren
- Voor buccale, mesiale en linguale vlakken

Rigid-Gracey 11/12

- LMErgoSense®** LM 211-212R ES
- LMDTS™** LM 211-212R EST
- LMErgoMax™** LM 211-212R XSI

- Voor mesiale vlakken van premolaren en molaren

Rigid-Gracey 13/14

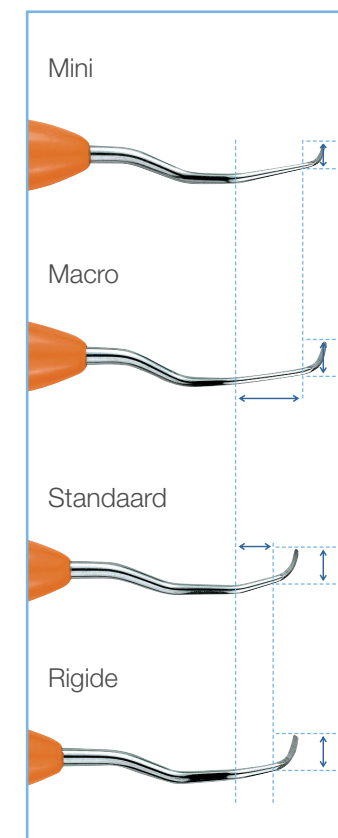
- LMErgoSense®** LM 213-214R ES
- LMDTS™** LM 213-214R EST
- LMErgoMax™** LM 213-214R XSI

- Voor distale vlakken van premolaren en molaren

Rigid-Gracey 15/16

- LMErgoSense®** LM 245-246R ES
- LMDTS™** LM 245-246R EST
- LMErgoMax™** LM 245-246R XSI

- Voor mesiale vlakken van molaren
- Lemmetschacht voor betere bereikbaarheid met sterkere hoek dan bij Gracey 11/12



GRACEY MESIAAL-DISTAAL

Dit instrument is voorzien van een mesiaal en een distaal werkuiteinde. Dat is een voordeel bij de behandeling van steeds slechts één kwadrant.

Distaal

Alle modellen van Gracey mesiaal-distaal zijn voorzien van coderingen, aan de hand waarvan u gemakkelijk het mesiale van het distale werkdeel kunt onderscheiden.

Mesiaal



Gracey 11/14

- LM**ErgoSense® LM 211-214 ES
- LMDTS™** LM 211-214 EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-214 XSI

Gracey 12/13

- LM**ErgoSense® LM 212-213 ES
- LMDTS™** LM 212-213 EST
- LM**ErgoMax™ LM 212-213 XSI

Gracey 15/18

- LM**ErgoSense® LM 245-248 ES
- LMDTS™** LM 245-248 EST
- LM**ErgoMax™ LM 245-248 XSI

Gracey 16/17

- LM**ErgoSense® LM 246-247 ES
- LMDTS™** LM 246-247 EST
- LM**ErgoMax™ LM 246-247 XSI

MINI-GRACEY MESIAAL-DISTAAL

Vergeleken met standaardmodellen hebben minimodellen een langere onderschacht en een korter werkblad. Zeer geschikt voor diepe, nauwe pockets.

Mini-Gracey 11/14

- LM**ErgoSense® LM 211-214M ES
- LMDTS™** LM 211-214M EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-214M XSI

Mini-Gracey 12/13

- LM**ErgoSense® LM 212-213M ES
- LMDTS™** LM 212-213M EST
- LM**ErgoMax™ LM 212-213M XSI

Mini-Gracey 15/18

- LM**ErgoSense® LM 245-248M ES
- LMDTS™** LM 245-248M EST
- LM**ErgoMax™ LM 245-248M XSI

Mini-Gracey 16/17

- LM**ErgoSense® LM 246-247M ES
- LMDTS™** LM 246-247M EST
- LM**ErgoMax™ LM 246-247M XSI

MACRO-GRACEY MESIAAL-DISTAAL

Macromodellen beschikken over het lange werkblad van het standaardmodel, gecombineerd met de verlengde onderschacht van het minimodel. Maakt een uitstekende toegang tot diepe tandvleespockets in de interdentale ruimte mogelijk.

Macro Gracey 11/14

- LM**ErgoSense® LM 211-214AF ES
- LMDTS™** LM 211-214AF EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-214AF XSI

Macro Gracey 12/13

- LM**ErgoSense® LM 212-213AF ES
- LMDTS™** LM 212-213AF EST
- LM**ErgoMax™ LM 212-213AF XSI

Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™

UNIVERSELE CURETTES

Voor de verwijdering van gemiddelde tot vaste aanslag van alle supra- en subgingivale tandvlakken.

Instrumenteren:

Plaats voor het verwijderen van aanslag een van de snijdende kanten van de universele curette tegen de tand. Kantel het instrument in de richting van de tand met een hoek van 70-80° tussen de tand en het lemmet. Pas druk toe vanaf de zijkant en activeer de curette met verticale, diagonale of horizontale trekbewegingen. Door eenvoudig kantelen van het instrument op de ene of de andere zijde kunnen beide snijkanten van dezelfde curette worden gebruikt.



Opbouw:

- Werkgedeelte loodrecht op de onderschacht
- Twee snijdende kanten (rode lijn)
- Ronde punt

Heft-opties:



LM-ErgoSense®



LMDTS™



LM-ErgoMax™



Slijpen

McCALL



Sterk lemmet met stijve schacht

McCall 13S-14S

- LM-ErgoSense® LM 222-223 ES
- LMDTS™ LM 222-223 EST
- LM-ErgoMax™ LM 222-223 XSI

- Voor snijtanden en premolaren



Mini McCall 13S-14S

- LM-ErgoSense® LM 222-223M ES
- LMDTS™ LM 222-223M EST
- LM-ErgoMax™ LM 222-223M XSI

- Voor diepe, nauwe pockets
- Scherpere, iets afgeronde punt (niet sikkelvormig)

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 24.



Klinische toepassing



Curette LM 15-16

- LM-ErgoSense® LM 225-226 ES
- LMDTS™ LM 225-226 EST
- LM-ErgoMax™ LM 225-226 XSI

- de variant op McCall 13S-14S
- voor het verwijderen van grote hoeveelheden tandsteen



McCall 17-18

- LM-ErgoSense® LM 277-278 ES
- LMDTS™ LM 277-278 EST
- LM-ErgoMax™ LM 277-278 XSI

- Met name voor brede molaarvlakken
- Sterk werkblad van gelijke breedte



Klinische toepassing



McCall 17S-18S

- LM-ErgoSense® LM 279-280 ES
- LMDTS™ LM 279-280 EST
- LM-ErgoMax™ LM 279-280 XSI

- Uitstekend geschikt voor smalle interdentale ruimtes
- Met kleiner lemmet en een korter werkblad dan bij 17-18

LANGER

Bij Langer-curettes wordt het werkblad van universele curettes gecombineerd met de instrumentenhalshoek van Gracey-curettes. Door de hoek wordt de bereikbaarheid van moeilijk toegankelijke gebieden verbeterd en kunnen mesiale zowel als distale vlakken met hetzelfde instrumenteinde worden behandeld.



Langer 1/2

- LM**ErgoSense® LM 281-282 ES
- LM**DTS™ LM 281-282 EST
- LM**ErgoMax™ LM 281-282 XSI

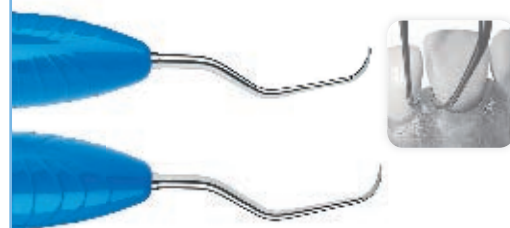
- Voor de premolaren en molaren in de onderkaak



Langer 3/4

- LM**ErgoSense® LM 283-284 ES
- LM**DTS™ LM 283-284 EST
- LM**ErgoMax™ LM 283-284 XSI

- Voor de premolaren en molaren in de onderkaak



Langer 5/6

- LM**ErgoSense® LM 285-286 ES
- LM**DTS™ LM 285-286 EST
- LM**ErgoMax™ LM 285-286 XSI

- Voor de snijtanden in de boven- en onderkaak

MINI-LANGER

Mini Langers hebben langere schachten en kortere werkdelen als normale Langers. Geschikt voor smalle interdentale ruimtes. Betere toegang tot diepe en nauwe pockets en furcaties.



Mini-Langer 1/2

- LM**ErgoSense® LM 281-282M ES
- LM**DTS™ LM 281-282M EST
- LM**ErgoMax™ LM 281-282M XSI

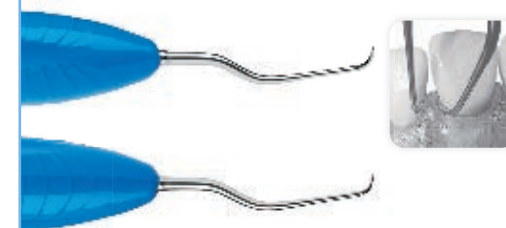
- Voor de premolaren en molaren in de onderkaak



Mini-Langer 3/4

- LM**ErgoSense® LM 283-284M ES
- LM**DTS™ LM 283-284M EST
- LM**ErgoMax™ LM 283-284M XSI

- Voor de premolaren en molaren in de onderkaak



Mini-Langer 5/6

- LM**ErgoSense® LM 285-286M ES
- LM**DTS™ LM 285-286M EST
- LM**ErgoMax™ LM 285-286M XSI

- Voor de snijtanden in de boven- en onderkaak

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

- LM**ErgoSense® LM 233-234 ES
- LM**DTSTM  LM 233-234 EST
- LM**ErgoMax™ LM 233-234 XSI

- Voor premolaren en molaren

COLUMBIA



Klinische toepassing

Columbia 2L-2R

- LM**ErgoSense® LM 217-218 ES
- LM**DTSTM  LM 217-218 EST
- LM**ErgoMax™ LM 217-218 XSI

- Voor snijtanden en premolaren



Columbia 4L-4R

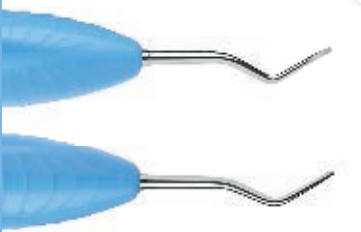
- LM**ErgoSense® LM 219-220 ES
- LM**DTSTM  LM 219-220 EST
- LM**ErgoMax™ LM 219-220 XSI

- Voor snijtanden, hoektanden en premolaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 24.



Klinische toepassing



Columbia 13-14

- LM**ErgoSense® LM 237-238 ES
- LM**DTSTM  LM 237-238 EST
- LM**ErgoMax™ LM 237-238 XSI

- Voor molaren

BARNHART



Barnhart 5-6

- LM**ErgoSense® LM 227-228 ES
- LM**DTSTM  LM 227-228 EST
- LM**ErgoMax™ LM 227-228 XSI

- Voor molaren

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 24.

SIKKELSCALERS

Voor de verwijdering van supragingivale aanslag.

Instrumenteren:

Plaats voor de verwijdering van aanslag het bovenste derde gedeelte van de snijdende kant tegen de tand. Kantel het instrument in de richting van de tand, om een hoek van 70-80° tussen tand en lemmer te verkrijgen. Pas druk vanaf de zijkant toe en activeer de scaler met verticale, diagonale of horizontale trekbewegingen. Om de controle te behouden, moeten de trekbewegingen niet meer dan 2-3 mm lang zijn.



Opbouw:

- Driehoekige doorsnede
- Werkblad loodrecht op de onderschacht
- Twee snijdende kanten (rode lijn)
- Scherpe punt

Heft-opties:



LM-ErgoSense®



LMDTS™



LM-ErgoMax™



Slijpen



Klinische
toepassing



Micro-sikkel

- LM-ErgoSense® LM 301-302 ES
- LMDTS™ LM 301-302 EST
- LM-ErgoMax™ LM 301-302 XSI

- 204SD-ontwerp
- Elegant werkblad
- Langere schacht

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 26.



Sikkal LM204S

- LM-ErgoSense® LM 303-304 ES
- LMDTS™ LM 303-304 EST
- LM-ErgoMax™ LM 303-304 XSI

- Een sterk gebogen schacht en een bijzonder slank werkblad

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 25.



Voor alle tand-
vlakken, vooral
voor approxi-
maalvlakken

Mini-sikkel

- LM-ErgoSense® LM 311-312 ES
- LMDTS™ LM 311-312 EST
- LM-ErgoMax™ LM 311-312 XSI

- Elegant, licht gebogen lemmer
- Voor alle tandvlakken

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 26.



Klinische
toepassing



Sikkal LM23

- LM-ErgoSense® LM 313-314 ES
- LMDTS™ LM 313-314 EST
- LM-ErgoMax™ LM 313-314 XSI

- Kortere lemmer en langere onderschacht vergeleken met de Mini-sikkel

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 27.



Crane-Kaplan

LMErgoSense® LM 322-323 ES

LMDTS™ LM 322-323 EST

LMErgoMax™ LM 322-323 XSI

- Uiterst sterk, stijf, sterk gebogen lemmet
- Voor de verwijdering van massieve supragingivale tandsteen.



Mini-Kaplan

LMErgoSense® LM 333-334 ES

LMDTS™ LM 333-334 EST

LMErgoMax™ LM 333-334 XSI

- Soortgelijke hoek maar eleganter lemmet dan bij de Crane-Kaplan



Push-scaler H4-H5

LMErgoSense® LM 144-145 ES

LMDTS™ LM 144-145 EST

LMErgoMax™ LM 144-145 XSI

- Het beitelachtige werkblad wordt met stotende bewegingen gebruikt, terwijl men bij het sikkelachtige werkblad trekkende handbewegingen uitvoert.
- Werkvlak 90°



Scaler H6-H7

LMErgoSense® LM 146-147 ES

LMDTS™ LM 146-147 EST

LMErgoMax™ LM 146-147 XSI

- Voor de verwijdering van tandsteen van alle tandvlakken

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 25.



[Klinische toepassing](#)



Laplander

LMErgoSense® LM 148-149 ES

LMDTS™ LM 148-149 EST

LMErgoMax™ LM 148-149 XSI

- Net als H6-H7, maar met een laterale buiging
- Gemakkelijke toegang tot molaren en approximaalvlakken



Scaler LM Nebraska 128

LMErgoSense® LM 128-128 ES

LMDTS™ LM 128-128 EST

LMErgoMax™ LM 128-128 XSI

- Voortandscaler
- Langere schacht met eenvoudig gebogen werkblad

Ook verkrijgbaar als LM Sharp Diamond™ van een coating voorzien LM-ErgoSense® instrument dat niet hoeft te worden geslepen, zie pagina 25.

HOE-SCALER

Voor de verwijdering van supra- en subgingivale aanslag.

Geschikt voor diepe, nauwe pockets en concave wortelvlakken. Voor zowel verticale als horizontale technieken



Opbouw:

- Elegant, haakachtig lemmet met afgeronde hoeken
- Ellipsvormige snijdende kant



Slijpen



Klinische toepassing

Hoe-scaler, anterior

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

- Voor labiale en linguale vlakken
- Ook zeer geschikt voor naar linguaal gekantelde onderste snijtanden



Klinische toepassing

Hoe-Scaler, lateral

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

- Voor buccale en linguale vlakken van alle tanden
- Kan ook voor furcaties worden gebruikt



Klinische toepassing

Hoe-scaler, posterieur

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

- Voor mesiale en distale vlakken van molaren
- Kan ook voor furcaties worden gebruikt

CHIRURGISCHE HEFT



LM-ErgoHold™ 3

- LMErgoHold™** LM 9003
- LMDTS™** LM 9003T

- Uitstekende grip, met elastische siliconenlaag
- Precieze controle van het lemmet
- Gecontroleerde draaibewegingen
- Gevoel voor de lemmetpositie blijft behouden
- Gecontroleerde doorvoer in het weefsel
- Past op alle lemmets met bevestiging nr. 3 (lemmets 10, 10A, 11, 11K, 11P, 12, 12D, 15, 15C en 15S)

DIAMANTVIJLEN

Van een diamantcoating voorziene vijl die dient voor de reiniging van diepe, concave wortelvlakken op anatomisch lastig toegankelijke plaatsen.

Zij kunnen worden gebruikt met multidirectionele trekbewegingen.



Concaviteitsvijl SV 5-6

LMErgoSense® LM 255-256D ES

LMDS™ LM 255-256D EST

LMErgoMax™ LM 255-256D XSI

- Kleine, van een diamantcoating voorziene boogvormige punt
- Voor acute furcatieaies



Klinische toepassing



Furcatievijl SV 7-8

LMErgoSense® LM 257-258D ES

LMDS™ LM 257-258D EST

LMErgoMax™ LM 257-258D XSI

- Kleine, van een diamantcoating voorziene eivormige punt
- Voor diepe furcatieaies



Klinische toepassing

Heft-opties:



LM ErgoSense®



LM DS™



LM ErgoMax™



Diamantvijl mes-dist

LMErgoSense® LM 263-264D ES

LMDS™ LM 263-264D EST

LMErgoMax™ LM 263-264D XSI

- Uiterst fijn, van een diamantcoating voorzien instrument voor de definitieve aanslagverwijdering van het worteloppervlak
- Eenvoudige toegang in de mesiale en distale zijken en in zich ontwikkelende groeven, dankzij een fijn, flexibel lemmet



Furcatievijl

LMErgoSense® LM 261-262D ES

LMDS™ LM 261-262D EST

LMErgoMax™ LM 261-262D XSI

- Uiterst fijn, van een diamantcoating voorzien instrument voor de definitieve aanslagverwijdering in furcaties en worteluthollingen.
- Eenvoudige toegang dankzij een fijn en flexibel lemmetontwerp

FURCATIE-INSTRUMENTEN

Zeer geschikt voor de reiniging van de furcaties bij tanden met meerdere wortels.



Furcator KS

LMErgoSense® LM 259-260 ES

LMDS™ LM 259-260 EST

LMErgoMax™ LM 259-260 XSI

- Excavator met fijn afgeronde hoeken
- Ook geschikt voor de reiniging van nauwe approximaalcaviteiten en uithollingen in de snijtanden en premolaren
- Voor de reiniging van de furcatiebovenzijde en de binnenoppervlakken, met name de concaviteiten en uithollingen daarin



Klinische toepassing

UITWISSELBARE TITANIUM PUNTEN VOOR IMPLANTATEN

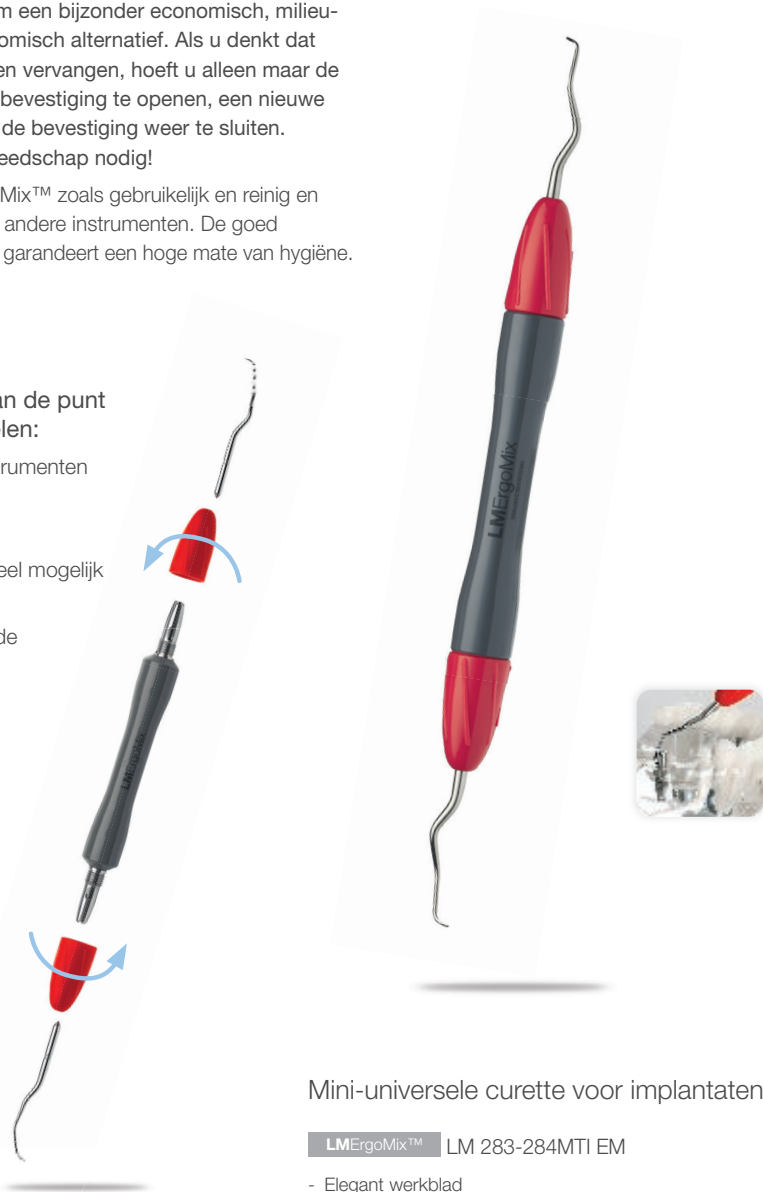
LM-ErgoMix™

De handinstrumentenserie LM-ErgoMix™ biedt het tandheelkundig team een bijzonder economisch, milieuvriendelijk en ergonomisch alternatief. Als u denkt dat de punt moet worden vervangen, hoeft u alleen maar de Lock-Grip-siliconenbevestiging te openen, een nieuwe punt te plaatsen en de bevestiging weer te sluiten. Er is geen extra gereedschap nodig!

Gebruik de LM-ErgoMix™ zoals gebruikelijk en reinig en steriliseer het net als andere instrumenten. De goed sluitende constructie garandeert een hoge mate van hygiëne.

Het vervangen van de punt biedt vele voordelen:

- Altijd scherpe instrumenten
- Geen tijdrovend slijpen nodig
- Beperkt afval zoveel mogelijk
- Maakt individuele combinaties van de punten mogelijk



Mini-universele curette voor implantaten

LM-ErgoMix™ LM 283-284MTI EM

- Elegante werkblad
- Vooral geschikt voor kleine interdentaal ruimten



Mini-Gracey 1/2 voor implantaten

LM-ErgoMix™ LM 201-202MTI EM

- Voor snijtanden en premolaren



Mini-Gracey 11/12 voor implantaten

LM-ErgoMix™ LM 211-212MTI EM

- Voor mesiale vlakken van premolaren en molaren



Mini-Gracey 13/14 voor implantaten

LM-ErgoMix™ LM 213-214MTI EM

- Voor distale vlakken van premolaren en molaren

LM-ERGOMIX™ VERVANGENDE ONDERDELEN

Vervangende heft	
LM-ErgoMix™ heft, donkergrijs	LM 9011 EM
Vervangende borghelmen	
Oranje	LM 9020 EM
Lichtblauw	LM 9021 EM
Grijs	LM 9022 EM
Geel	LM 9023 EM
Donkergrijs	LM 9024 EM
Rood	LM 9025 EM
Vervangende punt, titanium	
Mini-universele curette voor implantaten L	LM 283MTI EM
Mini-universele curette voor implantaten R	LM 284MTI EM
Mini-Gracey 1 voor implantaten	LM 201MTI EM
Mini-Gracey 2 voor implantaten	LM 202MTI EM
Mini-Gracey 11 voor implantaten	LM 211MTI EM
Mini-Gracey 12 voor implantaten	LM 212MTI EM
Mini-Gracey 13 voor implantaten	LM 213MTI EM
Mini-Gracey 14 voor implantaten	LM 214MTI EM

RESTAURATIE

– VAN EEN COATING VOORZIENE LM DARK-DIAMOND™ INSTRUMENTEN

LM-ErgoSense® Dark Diamond™ instrumenten met antikleeflaag voor het plaatsen en contoureren van composieten. De diamantachtige coating vermindert de kleverigheid en zorgt voor aangename en nauwkeurige instrumentatie.

De eigenschappen van Dark Diamond:

- Exclusieve diamantachtige coating
- Harde oppervlakken
- Gladde oppervlakken
- Donkere coating
- LM-ErgoSense® heft

Voordelen:

- Kleefvrij plaatsen en modelleren van het composiet
- Krasbestendig
- Gemakkelijk te reinigen
- Maximaal contrast met de vulling en minimale reflectie
- Extreme precisie en tastzin

LM Dark Diamond™ instrumenten kunnen net als elk ander LM-instrument worden gereinigd en weer gereedgemaakt voor gebruik.

De LM Dark Diamond™ coating maakt het oppervlak van de punt extreem glad en hard en maakt het kleefvrij aanbrengen en modelleren van composiet mogelijk.

LMErgoSense®
DarkDiamond™



Burnisher

LMErgoSense® LM 31-32DD ES

LMDTS™ LM 31-32DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het aanbrengen en modelleren van composiet



Burnisher - plugger, kogelvormig, 1,5–2,5 mm

LMErgoSense® LM 471-473DD ES

LMDTSTM LM 471-473DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het modelleren van composiet



Modeller MH

LMErgoSense® LM 708-709DD ES

LMDTSTM LM 708-709DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het aanbrengen van grote proximale vullingen
- Het cilindervormige werkblad blijft bij de lichtuitharding niet steken



Modelleerder MH Mini

LMErgoSense® LM 707-708DD ES

LMDTSTM LM 707-708DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het aanbrengen van kleine en middelgrote proximale vullingen
- Het cilindervormige werkblad blijft bij de lichtuitharding niet steken



Plugger-modelleerder IO

LMErgoSense® LM 482-483DD ES

LMDTSTM LM 482-483DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het aanbrengen en modelleren van composiet
- De kegelvormige werkdelen zijn optimaal geschikt voor het vormen van de occlusaalvlakken



Kunststof instrument, anterior

LMErgoSense® LM 43-47DD ES

LMDTSTM LM 43-47DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het plaatsen, aanbrengen en contoureren van composiet



Kunststof instrument, posterieur

LMErgoSense® LM 48-702DD ES

LMDTSTM LM 48-702DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het plaatsen, aanbrengen en contoureren van composiet



Minispatel

LMErgoSense® LM 444-445DD ES

LMDTSTM LM 444-445DD EST

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor het plaatsen en contoureren van composiet

Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDTSTM



LMErgoMax™

RESTAURATIE – LM-ARTE™



LM-Arte™ is een innovatieve instrumentenset voor esthetische restauraties die speciaal werd ontworpen voor de composietlaag. Elk instrument is van een kleurcodering voorzien en volgens de desbetreffende indicatie benoemd, om restauraties te vereenvoudigen en efficiënter te maken.

LM-Arte™ instrumenten werden in samenwerking met Style Italiano ontwikkeld, een werkgroep bestaande uit enthousiaste tandartsen en wetenschappers die zich hebben gespecialiseerd in de esthetische restauratieve tandheelkunde.



Oprichter van Style Italiano, Walter Devoto DDS en Angelo Putignano MD, DDS.



Instagram



Facebook

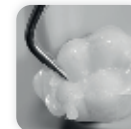


Klinische
toepassing

LM-Arte™ Solo Anterior

- LMErgoSense®** LM 431-433 ES
- LMDTS™** LM 431-433 EST
- LMErgoMax™** LM 431-433 XSI

- Het universele instrument voor esthetische anterieure restauraties
- Voor het precies aanbrengen en contouren in het labiale en cervicale gebied



Klinische
toepassing

LM-Arte™ Solo Posterior

- LMErgoSense®** LM 434-438 ES
- LMDTS™** LM 434-438 EST
- LMErgoMax™** LM 434-438 XSI

- Het universele instrument voor esthetische posterieure restauraties
- Voor het modelleren bij laag- en bulkvulling technieken en het vormgeven van occlusale vlakken

Heft-opties:



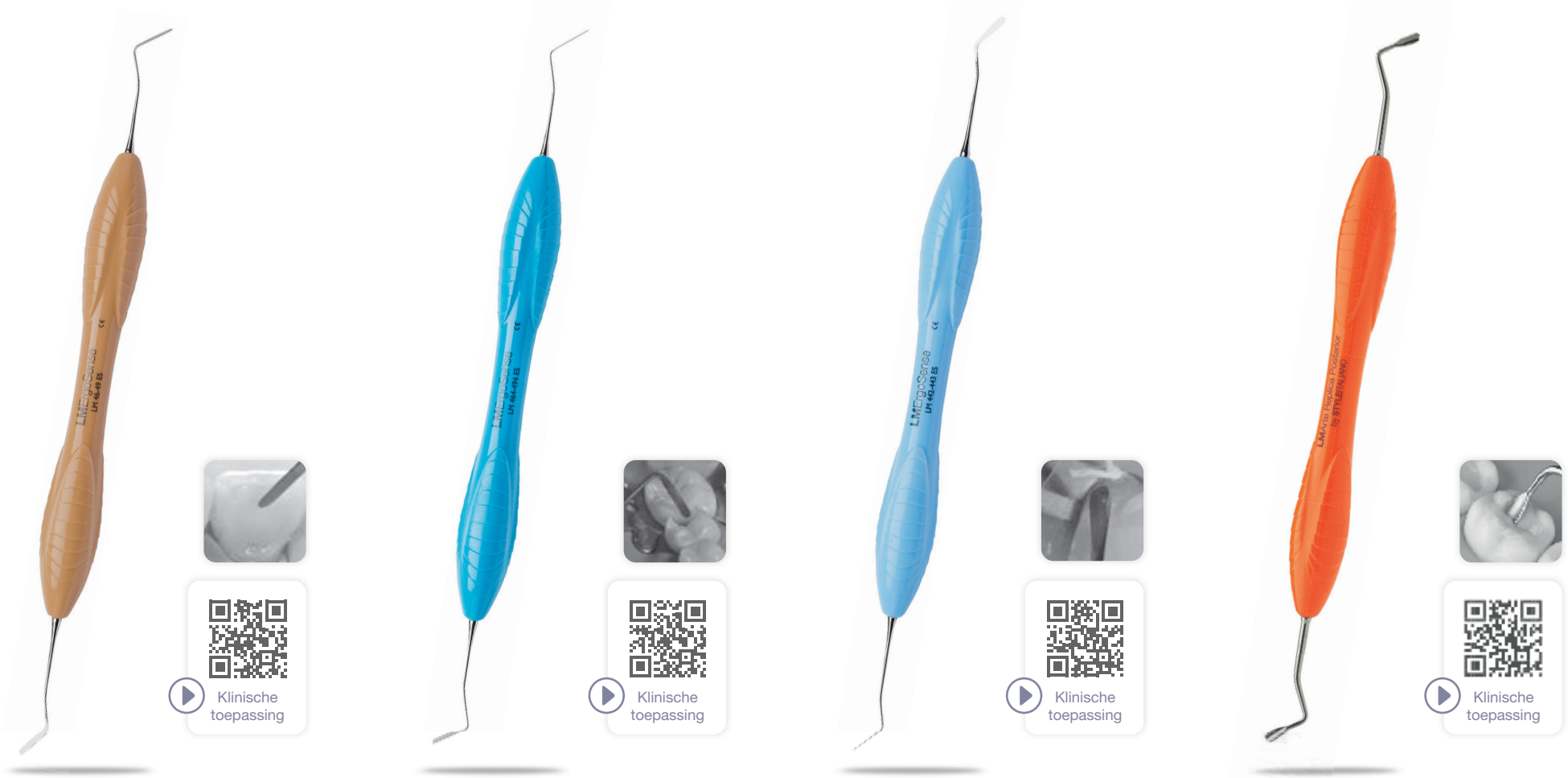
LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™



LM-Arte™ Applica

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

- Een zeer dunne en flexibele spatel voor het aanbrengen en modelleren van composiet

LM-Arte™ Applica Twist

LMErgoSense® LM 464-494 ES
LMDS™ LM 464-494 EST
LMErgoMax™ LM 464-494 XSI

- Dunne en smalle spatel met gekromde zijanten voor het modelleren van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals de approximaalwanden of de randlijst in de matrijsband

LM-Arte™ Modella

LMErgoSense® LM 442-443 ES
LMDS™ LM 442-443 EST
LMErgoMax™ LM 442-443 XSI

- Een zeer dunne en flexibele spatel voor het aanbrengen en modelleren van composiet

LM-Arte™ Replica Posterior

LMErgoSense® LM 448-449 ES
LMDS™ LM 448-449 EST
LMErgoMax™ LM 448-449 XSI

- Instrument voor het vereenvoudigen van de occlusale modellering van posterieure tanden
- De occlusale anatomie kan eenvoudig en nauwkeurig worden gemodelleerd met het instrument

RESTAURATIE – LM-ARTE™



Klinische
toepassing

LM-Arte™ Condensa

LMErgoSense® LM 488-489 ES

LMDTS™ LM 488-489 EST

LMErgoMax™ LM 488-489 XSI

- Lange en ronde plugger speciaal voor het modelleren van composiet



Klinische
toepassing

LM-Arte™ Fissura

LMErgoSense® LM 481-487 ES

LMDTS™ LM 481-487 EST

LMErgoMax™ LM 481-487 XSI

- Extreem scherpe punten voor het modelleren van de anatomie van het occlusaalgebied



Klinische
toepassing

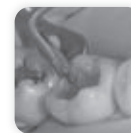
LM-Arte™ Misura

LMErgoSense® LM 496-497 ES

LMDTS™ LM 496-497 EST

LMErgoMax™ LM 496-497 XSI

- Voor horizontale en vertikale diktemeting van de composietlagen van restauraties



Klinische
toepassing

LM-Arte™ Posterior Misura

LMErgoSense® LM 498-499 ES

LMDTS™ LM 498-499 EST

LMErgoMax™ LM 498-499 XSI

- Voor horizontale en vertikale diktemeting van composietlagen op posterieure restauraties
- De vorkvormige punt maakt de meting en modellering van de composietwanden mogelijk met behulp van een matrijs

NIEUW!



Klinische
toepassing

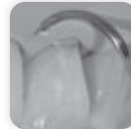
LM-Arte™ Cusp Misura

LMErgoSense® LM 468-469 ES

LMDTS™ LM 468-469 EST

LMErgoMax™ LM 468-469 XSI

- Uniek instrument voor het meten van de dikte en hoogte van de wandopbouw
- Met behulp van het instrument kan worden beoordeeld of de sterkte van de natuurlijke tandstructuur en de geplande restauratietechniek geschikt zijn



Klinische
toepassing

LM-Arte™ Eccesso

LMErgoSense® LM 307-308 ES

LMDTS™ LM 307-308 EST

LMErgoMax™ LM 307-308 XSI

- Voor de verwijdering van composieten cementrestanten

Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™

RESTAURATIE – LM-ARTE™ SETS

ESTHETISCHE RESTAURATIES

GESELECTEERDE INSTRUMENTENSETS VOOR INDIVIDUELE RESTAURATIES



Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™

LM-Arte™ Set

LMErgoSense® LM 6840 ES

LMErgoMax™ LM 6840 XSI

- Complete set voor anterieure restauraties
Inhoud: LM-Arte™ Applica, LM-Arte™ Condensa,
LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Misura,
LM-Arte™ Eccesso en LM-Servo™ 5 cassette

LM-Arte™ Posterior Set

LMErgoSense® LM 6844 ES

LMErgoMax™ LM 6844 XSI

- Complete set voor posterieure restauraties
Inhoud: LM-Arte™ Posterior Misura,
LM-Arte™ Cusp Misura, LM-Arte™ Fissura,
LM-Arte™ Modella, LM-Arte™ Condensa en
LM-Servo™ 5 cassette

LM-Arte™ Complete Set

LMErgoSense® LM 6848 ES

LMErgoMax™ LM 6848 XSI

- Complete set voor elke restauratie
Inhoud: 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 en
LM-Servo™ 8 cassette

NIEUW!

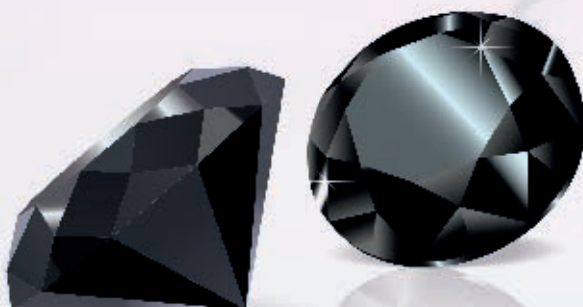
LMArte™ Dark Diamond Edition

AANGENAAM EN NAUWKEURIG MODELLEREN VAN COMPOSITETEN

LM-Arte™ Dark Diamond instrumenten zijn het nieuwste resultaat van de samenwerking tussen StyleItaliano™ en LM-Dental™. Met hun exclusieve coating zorgen ze voor een gelijkmatige en hechtingsvrije plaatsing en nauwkeurige modellering van uw composiet.



Dit is wat de experts zeggen. Scan de QR-code!



De gevoeligheid, flexibiliteit en precisie komen overeen met die van conventionele LM-Arte™ instrumenten. De LM Dark Diamond-coating™ voorkomt echter dat composiet aan de spatel blijft kleven, zelfs bij de meest delicate kunststoffen."

Dr. Paulo Monteiro, Honorary Member van StyleItaliano™



RESTAURATIE

– LM-ARTE™ Dark Diamond Instrumenten met antikleeflaag

LM Dark Diamond™ met unieke voordelen!

- Geavanceerde diamantachtige koolstofcoating (DLC) om kleven te verminderen voor moeiteloos aanbrengen van composieten
- Hard oppervlak om de instrument te beschermen tegen krassen
- Glad oppervlak voor eenvoudige reiniging.
- Donkere coatingkleur voor minimale reflecties en maximaal contrast bij restauraties
- Ergonomische LM-ErgoSense®-handgreep voor uitstekende precisie en tactiele gevoeligheid

LM-Arte™ Dark Diamond Set

LMErgoSense® LM 6845 ES

- Complete set LM-Arte™-instrumenten met exclusieve LM Dark Diamond™ antikleeflaag
- Inhoud: LM-Arte™ Eccesso DD, LM-Arte™ Modella DD, LM-Arte™ Fissura DD, LM-Arte™ Applica DD, LM-Arte™ Condensa DD en LM-Servo™ 5 cassette



NIEUW!

LM-Arte™ Applica DD

LMErgoSense® LM 46-49DD ES

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Een zeer dunne en flexibele spatel voor het aanbrengen en modelleren van composiet



NIEUW!

LM-Arte™ Modella DD

LMErgoSense® LM 442-443DD ES

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Een zeer dunne en flexibele spatel voor het aanbrengen en modelleren van composiet



NIEUW!



LM-Arte™ Fissura DD

LMErgoSense® LM 481-487DD ES

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Extreem scherpe punten voor het modelleren van de anatomie van het occlusaalgebied

NIEUW!



LM-Arte™ Eccesso DD

LMErgoSense® LM 307-308DD ES

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Voor de verwijdering van composieten cementrestanten

NIEUW!



LM-Arte™ Condensa DD

LMErgoSense® LM 488-489DD ES

- Met LM Dark Diamond™ antikleefcoating
- Lange en ronde plugger speciaal voor het modelleren van composiet

APPLICATIE-INSTRUMENTEN

Voor het opbrengen van isoleermiddel of een dun ondervullingsmateriaal (liner) op dentinevlakken.



Applicatie-instrument, stijf

- LM**ErgoSense® LM 29H-30H ES
- LM**DTS™ LM 29H-30H EST
- LM**ErgoMax™ LM 29H-30H XSI



Applicatie-instrument - plugger, vormbaar

- LM**ErgoSense® LM 30-34 ES
- LM**DTS™ LM 30-34 EST
- LM**ErgoMax™ LM 30-34 XSI

- De punt van de 30 kan worden gebogen voor beter bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen



Applicatie-instrument - Plugger, stijf

- LM**ErgoSense® LM 30H-34 ES
- LM**DTS™ LM 30H-34 EST
- LM**ErgoMax™ LM 30H-34 XSI



Plugger, cilindervormig, 1,0–1,5 mm

- LM**ErgoSense® LM 340-360 ES
- LM**DTS™ LM 340-360 EST
- LM**ErgoMax™ LM 340-360 XSI



Plugger, cilindervormig, 1,2-2,0 mm

- LM**ErgoSense® LM 350-380 ES
- LM**DTS™ LM 350-380 EST
- LM**ErgoMax™ LM 350-380 XSI



Plugger, cilindervormig, 1,8–2,5 mm

- LM**ErgoSense® LM 370-390 ES
- LM**DTS™ LM 370-390 EST
- LM**ErgoMax™ LM 370-390 XSI

BURNISHER

Voor fixeren, modelleren en fineren.



Burnisher

- LM**ErgoSense® LM 31-32 ES
- LM**DTS™ LM 31-32 EST
- LM**ErgoMax™ LM 31-32 XSI

- Voor het aanpassen van vullingen aan caviteitsranden
- Voor het condenseren en modelleren van plastische vullingen
- Voor het aandrukken van inlays en onlays

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 42.



Burnisher - Plugger, kogelvormig, 1,5–2,5 mm

- LM**ErgoSense® LM 471-473 ES
- LM**DTS™ LM 471-473 EST
- LM**ErgoMax™ LM 471-473 XSI

- Voor het aanduwen van het vulmateriaal
- Voor het polijsten
- Voor het condenseren en modelleren van plastische vullingen

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.



Burnisher 27-29

- LM**ErgoSense® LM 476-477 ES
- LM**DTS™ LM 476-477 EST
- LM**ErgoMax™ LM 476-477 XSI

- Voor het modelleren van de occlusaalvlakken
- Voor het aanpassen van vullingen aan de caviteitsranden

VOOR COMPOSITIETEN



Flow Instrument IO

- LM**ErgoSense® LM 484-485 ES
- LM**DTS™ LM 484-485 EST
- LM**ErgoMax™ LM 484-485 XSI

- Voor de lichte behandeling en modellering van vloeibare composieten



Modeller MH

- LM**ErgoSense® LM 708-709 ES
- LM**DTS™ LM 708-709 EST
- LM**ErgoMax™ LM 708-709 XSI

- Voor het verdichten van grote proximale vullingen in meerdere lagen
- De cilindervormige werkuiteinden blijven tijdens de lichtuitharding niet in het composiet steken

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.



Modelleerder MH Mini

- LM**ErgoSense® LM 707-708 ES
- LM**DTS™ LM 707-708 EST
- LM**ErgoMax™ LM 707-708 XSI

- Voor het verdichten van kleine of middelgrote proximale vullingen in meerdere lagen
- De cilindervormige werkuiteinden blijven tijdens de lichtuitharding niet in het composiet steken

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.



Plugger-modelleerder IO Premolar

- LM**ErgoSense® LM 482-702 ES
- LM**DTS™ LM 482-702 EST
- LM**ErgoMax™ LM 482-702 XSI

- Combinatie-instrument voor premolaren



Plugger-modelleerder IO

- LM**ErgoSense® LM 482-483 ES
- LM**DTS™ LM 482-483 EST
- LM**ErgoMax™ LM 482-483 XSI

- Kegelvormige werkdelen die uitstekend geschikt zijn voor bijvoorbeeld modelleren van de occlusaalvlakken en het verdichten van kunststof van elke soort

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.



Plugger-modelleerder IO Molar

- LM**ErgoSense® LM 483-703 ES
- LM**DTS™ LM 483-703 EST
- LM**ErgoMax™ LM 483-703 XSI

- Combinatie-instrument voor molaren



Kunststof instrument, anterior

- LM**ErgoSense® LM 43-47 ES
- LM**DTS™ LM 43-47 EST
- LM**ErgoMax™ LM 43-47 XSI

- Voor het plaatsen, aanbrengen en contoureren

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.



Kunststof instrument, posterieur

- LM**ErgoSense® LM 48-702 ES
- LM**DTS™ LM 48-702 EST
- LM**ErgoMax™ LM 48-702 XSI

- Voor het plaatsen, aanbrengen en contoureren van composiet

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.



Vormcondensator, 1,5–2,5 mm

- LM**ErgoSense® LM 702-703 ES
- LM**DTS™ LM 702-703 EST
- LM**ErgoMax™ LM 702-703 XSI

- Voor het condenseren en modelleren van grote vullingvlakken



Composietspatel 6

- LM**ErgoSense® LM 446-447 ES
- LM**DTS™ LM 446-447 EST
- LM**ErgoMax™ LM 446-447 XSI

- Voor het plaatsen en contoureren van composiet



Minispatel

- LM**ErgoSense® LM 444-445 ES
- LM**DTS™ LM 444-445 EST
- LM**ErgoMax™ LM 444-445 XSI

- Voor het plaatsen en contoureren van composiet

Ook beschikbaar als LM Dark Diamond™ gecoat LM-ErgoSense® instrument, zie pagina 43.

CARVER

Voor het modelleren van zacht vullingsmateriaal en voor verwijdering van restanten.



1/2 Hollenback

- LM**ErgoSense® LM 741-751 ES
- LM**DTS™ LM 741-751 EST
- LM**ErgoMax™ LM 741-751 XSI

- Approximaal- een tandhalsvlakken



Nyström I

- LM**ErgoSense® LM 74-75 ES
- LM**DTS™ LM 74-75 EST
- LM**ErgoMax™ LM 74-75 XSI

- Approximaal- een occlusaalvlakken



Nyström III

- LM**ErgoSense® LM 76-77 ES
- LM**DTS™ LM 76-77 EST
- LM**ErgoMax™ LM 76-77 XSI

- Interdentale ruimten en contactvlakken



Universele carver, occlusaal-proximaal

- LMErgoSense®** LM 71-72 ES
- LMDS™** LM 71-72 EST
- LMErgoMax™** LM 71-72 XSI

- Voor het verwijderen van resten van de gingivarand (71)
- Voor het anatomisch modelleren van de occlusaalvlakken (72)



Maehlum

- LMErgoSense®** LM 71-73 ES
- LMDS™** LM 71-73 EST
- LMErgoMax™** LM 71-73 XSI

- Voor het verwijderen van resten van de gingivarand (71)
- Uiteinde in de vorm van een vierkant met afgeronde hoeken, voor het anatomisch modelleren van de occlusaalvlakken (73)



Cleoid-Discoid

- LMErgoSense®** LM 731-732 ES
- LMDS™** LM 731-732 EST
- LMErgoMax™** LM 731-732 XSI

- Voor het anatomisch modelleren van de occlusaalvlakken van kleine vullingen

LEPELVORMIGE EXCAVATORS

Voor de verwijdering van zachte, carieuze dentine en provisorische vullingen.



Opbouw:

- Lepelvormig werkblad
- Werkblad ronde punt
- Lange snijdende kant voor gemakkelijkere bewerking van grotere vlakken



Excavator, lepelvormig, 1,0 mm

- LMErgoSense®** LM 522-523 ES
- LMDS™** LM 522-523 EST
- LMErgoMax™** LM 522-523 XSI



Excavator, lepelvormig, 1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 533-534 ES
- LMDS™** LM 533-534 EST
- LMErgoMax™** LM 533-534 XSI

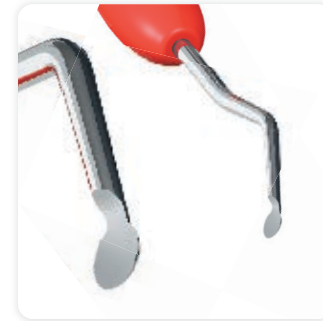
RONDE EXCAVATORS

Cariologie:

- Voor de verwijdering van zachte, carieuze dentine en van provisorische vullingen

Chirurgie:

- Voor het snijden van het parodontale ligament voorafgaand aan de extractie
- Voor de verwijdering van granulatie-weefsel na de extractie



Opbouw:

- Kringvormig werkdeel
- Gebogen snijdende kant



Excavator, rond, 1,0 mm

- LMErgoSense®** LM 61-62 ES
- LMDS™** LM 61-62 EST
- LMErgoMax™** LM 61-62 XSI



Excavator, rond, 1,5 mm

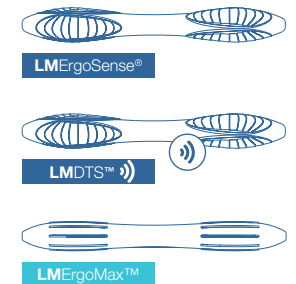
- LMErgoSense®** LM 63-64 ES
- LMDS™** LM 63-64 EST
- LMErgoMax™** LM 63-64 XSI



Excavator, rond, 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 65-66 ES
- LMDS™** LM 65-66 EST
- LMErgoMax™** LM 65-66 XSI

Heft-opties:



DRIEHOEKIGE EXCAVATORS

Cariologie:

- Voor de verwijdering van carieuze dentine
- Voor excavatie achteraf in combinatie met weefselsparende preparatie
- Voor het horizontale fineren van de buitenranden van caviteiten

Parodontologie:

- Voor het verwijderen van aanslag op moeilijk toegankelijke plaatsen zoals linguale vlakken in het voorste gedeelte van de onderkaak
- Voor het verwijderen van aanslag bij concave wortelgroeven en furcaties

Chirurgie:

- Voor de verwijdering van granulatie-weefsel in combinatie met apexresecties, flap-operaties en extracties



Het driehoekig lemmet maakt "back action" mogelijk

Opbouw:

- Kringvormig werkblad en boogvormige snijkant
- Schachthoeken vergemakkelijken de behandeling van moeilijk toegankelijke buccale, distale en linguale vlakken

Back Action driehoek excavator, 1,0 mm

- **LM**ErgoSense® LM 611-621 ES
- **LM**DTS™ LM 611-621 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 611-621 XSI



Back Action driehoeks excavator, 1,5 mm

- **LM**ErgoSense® LM 631-641 ES
- **LM**DTS™ LM 631-641 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 631-641 XSI



Back Action driehoek excavator, 2,0 mm

- **LM**ErgoSense® LM 651-661 ES
- **LM**DTS™ LM 651-661 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 651-661 XSI



Back Action driehoek excavator, 3,5 mm

- **LM**ErgoSense® LM 671-681 ES
- **LM**DTS™ LM 671-681 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 671-681 XSI

GINGIVARANDTRIMMER

Voor het fineren van glazuurkanten op approximaalvlakken en bij de toepassing van kunststof-, amalgaam- of keramiekvullingen.



Gingivarandtrimmer, 1,2 mm, distaal

- **LM**ErgoSense® LM 121-122 ES
- **LM**DTS™ LM 121-122 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 121-122 XSI



Gingivarandtrimmer, 1,2 mm, mesiaal

- **LM**ErgoSense® LM 125-126 ES
- **LM**DTS™ LM 125-126 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 125-126 XSI

SPATELS

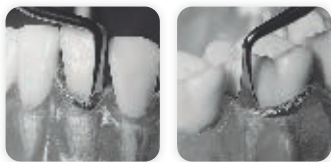


Spatels

- **LM**ErgoSense® LM 450-460 ES
- **LM**DTS™ LM 450-460 EST
- **LM**ErgoMax™ LM 450-460 XSI

RETRACTIEGROEVENPLUGGER

Voor het stoppen van retractiegroeven in de tandvleespocket.



De praktische buiging van het lemmet maakt het gemakkelijker om om de tand heen te komen en maakt ook het stoppen van de draad in een loodrechte beweging mogelijk.



Retractiegroevenplugger, 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 490-491 ES
- LMDS™** LM 490-491 EST
- LMErgoMax™** LM 490-491 XSI



Retractiegroevenplugger, 2,6 mm

- LMErgoSense®** LM 492-493 ES
- LMDS™** LM 492-493 EST
- LMErgoMax™** LM 492-493 XSI

RESCALER



Restantenscaler

- LMErgoSense®** LM 785-795 ES
- LMDS™** LM 785-795 EST
- LMErgoMax™** LM 785-795 XSI

- Voor de verwijdering van kleefstof-, cement- en composietresten



Mini-restenscaler

- LMErgoSense®** LM 784-794 ES
- LMDS™** LM 784-794 EST
- LMErgoMax™** LM 784-794 XSI

- Slanke scaler voor het verwijderen van resten in de smalste interdentalen ruimten

VULLINGVERWIJDERAAR



Vullingverwijderaar

- LMErgoSense®** LM 764-766 ES
- LMDS™** LM 764-766 EST
- LMErgoMax™** LM 764-766 XSI

- Voor de verwijdering van provisorische vullingen en kronen

KRONENOPENER



Allereerst wordt een groef geboord van de onderzijde van de kroon tot het occlusaalvlak. De groef moet zo diep zijn dat deze doorloopt tot het cement. vervolgens wordt het werkblad van de kroonopener in de lengte in de groef geplaatst en gedraaid om de spleet te verbreden.

Het lemmet wordt gedraaid, tot de kroon loslaat en omhoogkomt. Het lemmet blijft vastzitten in de groef en kan probleemloos worden gecontroleerd, ook bij gebruik van veel kracht.



Kronenopener

- LMErgoSense®** LM 767-768 ES
- LMDS™** LM 767-768 EST
- LMErgoMax™** LM 767-768 XSI

- Het lemmet is dubbelgehoekt op met 45°
- voor hevelen en verwijderen

INSTRUMENTENSET



LM-CompoSet

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

Inhoud:
LM-Servo™ 5 cassette, minispatel, kunststof instrument (anterior), vormcondensor, plugger-modelleerder IO, mini-restenscaler

LM-MULTIHOLDER™ SYSTEEM

LM-MultiHolder™ instrumenten en verscheidene uitwisselbare werkdelen van kunststof - een werkelijk multifunctioneel instrument!

- Met de hoekalternatieven kunnen ook de moeilijkste behandelingsplaatsen gemakkelijk worden bereikt
- Optimale combinatie van staal en kunststof, het staal is onbuigzaam en alleen het werkblad is desgewenst flexibel



LM-MultiHolder™ PK I

- LMErgoSense®** LM 750-756 ES
- LMDTSTM** LM 750-756 EST
- LMErgoMax™** LM 750-756 XSI



LM-MultiHolder™ PK II

- LMErgoSense®** LM 752-754 ES
- LMDTSTM** LM 752-754 EST
- LMErgoMax™** LM 752-754 XSI



LM-MultiHolder™ PK III

- LMErgoSense®** LM 752-756 ES
- LMDTSTM** LM 752-756 EST
- LMErgoMax™** LM 752-756 XSI

Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDTSTM



LMErgoMax™

LM-GENGIVA™



Gingivaretractorset

- LMErgoSense®** LM 7556K ES
- LMErgoMax™** LM 7556K XSI

Inhoud:

LM-Gengiva™ / LM-MultiHolder™ PK III handinstrument

- Nadere informatie vindt u op pagina 48

LM-gingivaretractors (blauw)

- Voor optimale werkomstandigheden bij ingrepen aan de tandvleesrand.
- Assortimentsverpakking met drie afmetingen (ca. 90 stuks, 30 st./maat):
 - S voor snijtanden
 - M voor premolaren
 - XL voor molaren
- Nadere informatie vindt u op pagina 57

LM-MultiLever™

Voor de verwijdering van eenwegsgingivaretractors



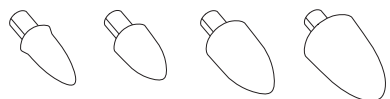
LM-MultiLever™

LM 7550

- Voor het afnemen van werkdelen van kunststof



HULPSTUKKEN VOOR LM-MULTIHOLDER™



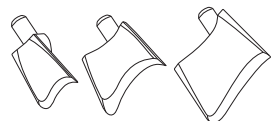
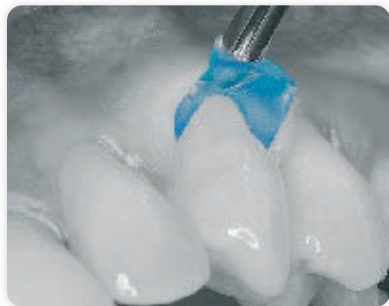
LM-contactvormer

Lichtdoorlatende punt voor correct gevormde, smalle contacten.

- Bruikbaar met alle matrijzen
- Hecht niet aan composietvullingen
- Disposable artikel

Vier maten voor caviteiten van verschillende grootte, ca. 60 st./verpakking

LM 7622	XS
LM 7624	S
LM 7626	M
LM 7628	L
LM 7620	Assortiment ca. 120 st. (30 st./maat)



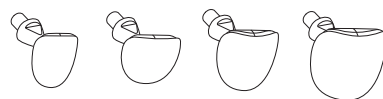
LM-gingivaretractors (blauw)

Voor het bieden van ideale werkverhoudingen bij behandelingen in het gebied van de tandvleesrand.

- Disposable artikel

Drie maten, ca. 60 st./verpakking

LM 7502	S voor snijtanden
LM 7504	M voor premolaren
LM 7506	XL voor molaren
LM 7500	Assortiment ca. 90 st. (30 st./maat)



LM-cervicale matrijzen

Voor anatomisch correcte vullingen aan de tandvleesrand.

- Beschermt tegen vocht
- Voorkomt het ontstaan van luchtblaasjes
- Disposable artikel

Vier verschillende modellen al naar gelang tandgrootte en -vorm, ca. 60 st./verpakking

LM 7602	voor snijtanden
LM 7604	voor hoektanden en premolaren
LM 7606	voor kleine molaren
LM 7608	voor grote molaren
LM 7600	assortiment ca. 120 st. (30 st./maat)



LM-MultiHolder™ IntroKit

Het introductiepakket bevat de instrumenten LM-MultiHolder™ PK I en PK II (XSI of ES), een MultiLever en monsters voor alle verkrijgbare werkdelen.

De in totaal 44 werkdeexemplaren bestaan uit 4 stuks per werkdeel voor elke maat.

LMErgoSense® LM 7555K ES

LMErgoMax™ LM 7555K XSI

- U kunt de monsterverpakking van de LM-MultiHolder™ IntroKit ook afzonderlijk bestellen: LM 7555

LM Dental Tracking System™

GEDOCUMENTEERDE WORKFLOWS EN PATIENTVEILIGHEID

LM Dental Tracking System™ (DTS) – het eerste systeem met RFID-technologie voor het volgen van en het toezicht houden op tandheelkundige instrumenten en materialen.

De opslag, het gebruik en de verwerking van de LM ErgoSense® handinstrumenten met RFID-technologie zijn door de DTS-readers en serversoftware dus altijd zichtbaar, traceerbaar en gedocumenteerd.



www.dentaltracking.com



LM-SERVO™ E CASSETTES

De LM-Servo™ Evolution-serie werd ontwikkeld om de veiligheid en traceerbaarheid te verbeteren. De cassettes zijn voorzien van beschermende afdekkingen, die verwondingen door scherpe/spitse instrumenten voorkomen en de lemmets beschermen. De optionele markering maakt een volledige en betrouwbare traceerbaarheid mogelijk met het unieke LM Dental Tracking System™. De cassettes kunnen met siliconen knopjes worden gecodeerd en met een speciale sluiting (LM 6417) aan de LM-ServoMax™ tray worden bevestigd.

LM-Servo™ 5E

- Voor vijf instrumenten
- De cassette is voorzien van beschermende afdekkingen
- Afmetingen: 180 x 83 x 26 mm



LM 6551 Grijs
LMDTS™ LM 6551T Grijs



LM 6552 Blauw
LMDTS™ LM 6552T Blauw



LM 6553 Groen
LMDTS™ LM 6553T Groen



LM 6554 Geel
LMDTS™ LM 6554T Geel



LM 6581 Grijs
LMDTS™ LM 6581T Grijs



LM 6582 Blauw
LMDTS™ LM 6582T Blauw



LM 6583 Groen
LMDTS™ LM 6583T Groen



LM 6584 Geel
LMDTS™ LM 6584T Geel

LM-Servo™ 8E

- Voor acht instrumenten
- De cassette is voorzien van beschermende afdekkingen
- Afmetingen: 180 x 133 x 26 mm

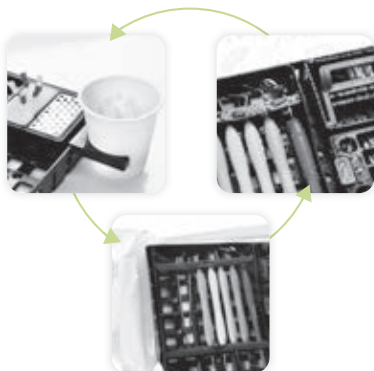
LM-SERVOMAX™ TRAYSISTEEM

LM-ServoMax™ – optimaal werkverloop en rationele instrumentenverzorging.

Met LM-ServoMax™ traysystemen kunnen de instrumenten en toebehoren tijdens de behandeling en verzorging optimaal worden georganiseerd en gerationaliseerd. Het traysysteem maakt een goede infectiecontrole mogelijk en bespaart tijd doordat minder instrumenten hoeven te worden gebruikt. Het gebruik van een traysysteem verlengt de levensduur van de instrumenten en beschermt ook het personeel. Met zijn veelzijdige modules kunnen alle instrumenten en toebehoren overzichtelijk in een tray worden bewaard. Het traysysteem is aanpasbaar voor zowel een speciale behandeling als ook voor individuele behoeften.



Rationele instrumentenverzorging met minimale handeling.



Klinische
toepassing

LM-SERVOMAX™ MODULE

Alle modules hebben een universeel ontwerp met standaardafmetingen en zijn niet fabrikantspecifiek.

De modules zijn vervaardigd uit uiterst bestendige speciale kunststof en beschikken over een goede weerstand tegen gebruikelijke reinigings-/sterilisatiemethoden en -middelen (max. 134 °C / 273 °F). De module wordt leeg geleverd.



LM-ServoMax™ trayset
LM 6410

- Inhoud: 1 set universele klemhouders en 2 metalen clips
- Afmetingen: 288 x 185 x 29 mm



LM-ServoMax™ universele
klemhouder, 2 st.
LM 6416



LM-ServoMax™ metalen
clips, 2 st.
LM 6415



LM-ServoMax™
standaardtray
LM 6420



LM-ServoMax™
Restauratie-/endodontietray
LM 6430



LM-ServoMax
schuimstofblok, 20 st.
LM 6435

- Voor de reiniging van de
endodontievijlen

LM-ServoMax™ tray
voor ultrasone sondes
LM 6460

- Voor zes ultrasone sondes



LM-ServoMax™
boor-/endovijlentrays
LM 6450

- Voor acht boren en veertien vijlen
- Inclusief polijst- en
meetassortiment voor vijlen



LM-ServoMax™
spuitenhouder
LM 6495

- Standaard die op de LM-ServoMax™
tray kan worden geplaatst, waarmee de
anesthesiespuit veilig in de naaldbe-
scherming kan worden geplaatst.



LM-ServoMax™ houder
voor afvalbeker
LM 6490



LM-ServoMax™
Instrumentenrek

-  LM 6471 zwart
-  LM 6472 oranje
-  LM 6473 blauw
-  LM 6474 rood
-  LM 6475 groen

- Kleurgecodeerde rails voor bevestiging van instrumenten in de LM-ServoMax tray
- De lengte kan worden aangepast aan de grootte van de instrumenten
- Verpakking 2 st./kleur

LM-SERVO™ CASSETTES

In de LM-Servo™ cassettes zijn de handinstrumenten veilig vastgezet maar draaien vrij. Dit garandeert een optimaal reinigingsresultaat en een veilige infectiecontrole. De cassettes kunnen met siliconen knopjes worden gecodeerd en met metalen clips aan de LM-ServoMax™ tray worden bevestigd (LM 6415)



LM-Servo™ 5
LM 6650

- Voor vijf instrumenten
- Afmetingen: 180 x 86 x 28 mm



LM-Servo™ 8
LM 6680

- Voor acht instrumenten
- Afmetingen: 180 x 136 x 28 mm

CODERINGSPRODUCTEN

Codeknopen

-  LM 6000 blauw
-  LM 6001 groen
-  LM 6002 oranje
-  LM 6003 rood
-  LM 6004 geel
-  LM 6005 bruin

- Op beide zijden van de Servocassettes kunnen steeds drie codeknopen worden aangebracht
- Verpakking 20 st./Kleur



Coderingen

-  LM 5000 blauw
-  LM 5001 groen
-  LM 5002 oranje
-  LM 5003 rood
-  LM 5004 geel
-  LM 5005 zwart
-  LM 5006 wit
-  LM 5007 bruin
-  LM 5008 paars
-  LM 5009 roze
-  LM 5010 donkergrijs
-  LM 5011 lichtgroen

- Voor de codering van handinstrumenten
- Verpakking 50 st./kleur

LM-RONDOPLUS™ SLIJPMACHINE – BEDIENING EN ONDERHOUD

Bij de behandeling van hard weefsel worden de instrumenten snel bot. Efficiëntie en resultaten worden dan dienovereenkomstig minder. Parodontale instrumenten moeten daarom regelmatig worden geslepen.



Licht en snel

- Eenvoudige procedure – het lemmet wordt in de juiste slijppositie gehouden en de slijpsteen draait
- Het slijpen van een instrument duurt maar een paar seconden

Veelzijdig

- Voor parodontale en preparatie-instrumenten
- Voor links- en rechtshandig slijpen
- De draairichting kan worden gekozen

Veilig en nauwkeurig

- Het oplegvlak heeft twee niveaus, een bovenste voor preparatie-instrumenten en onderste voor parodontale instrumenten
- De oorspronkelijke vorm van het lemmet blijft behouden
- Lagere draaisnelheid - het lemmet wordt niet oververhit en de eigenschappen worden niet beïnvloed

Fijnkorrelige keramische steen, korreling 400 grit. Als vervangende onderdelen zijn zowel fijnere als grovere slijpstenen verkrijgbaar.

LM-RONDOPLUS™ SLIJPMACHINE



Patentbescherming



Inclusief een interactieve demo- en gebruiksaanwijzings-cd en een praktische korte instructie!

LM-RondoPlus™ LM 8600

Inhoud:

Slijpmachine, voetschakelaar, slijpsteen (400 grit), 2 LM-Fingos™, 5 poetsbanden, een cd met gebruiksaanwijzing en een korte instructie



Op de beide zijden van de LM-Rondo-Plus™ ligt een LM-Fingo™ teststift. Bij de scherptetest kan de stift aan de LM-RondoPlus™ of aan de vinger worden vastgemaakt. Fingo bestaat uit acryl en past voor alle maten.

Vervangende onderdelen

Slijpsteen:

- LM 8660 600 grit (wit)
- LM 8640 400 grit, grover (grijs)
- LM 8632 320 grit, het grofst (zwart)

LM 8630 Voetschakelaar

LM 8550 Poetsbanden, 5 st.

LM 8602 LM-Fingo™, 2 st.

LM 8606 LM-Fingo™, 6 st.

INSTRUMENTENVERZORGING – REINIGINGSKRINGLOOP

1. Voorbehandeling/Voorbereiding

Bij het weer gereed maken voor gebruik in de thermodesinfector is een voorbehandeling tot een tijd van maximaal 5 uur niet noodzakelijk. Bij handmatig weer gereed maken voor gebruik legt u de instrumenten in een geschikt reinigings-/desinfectiebad. Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant.

2. Spoelen

Spoel de instrumenten zeer goed onder stromend warm water. Let op de watertemperatuur. Denaturatiegevaar.

3. Reinigen

a) Reinigungsautomaat/thermodesinfector

b) Handmatige reiniging: Reinig de instrumenten grondig met een zachte borstel. Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigings-/desinfectiemiddel.

c) Ultrasoon bad: Let er bij het gebruik van cassettes op dat het instrument vrij toegankelijk is. Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigings-/desinfectiemiddel.

4. Spoelen

Spoel de instrumenten zeer goed onder stromend warm water.

5. Drogen

De instrumenten moeten volledig gedroogd zijn. Bij resterend vocht moet worden nagedroogd.

6. Controle en slijpen

Slijp, onderhoud of vervang de instrumenten indien nodig. **Opgelet!** LM Sharp Diamond- instrumenten hoeven niet te worden geslepen!

7. Verpakken

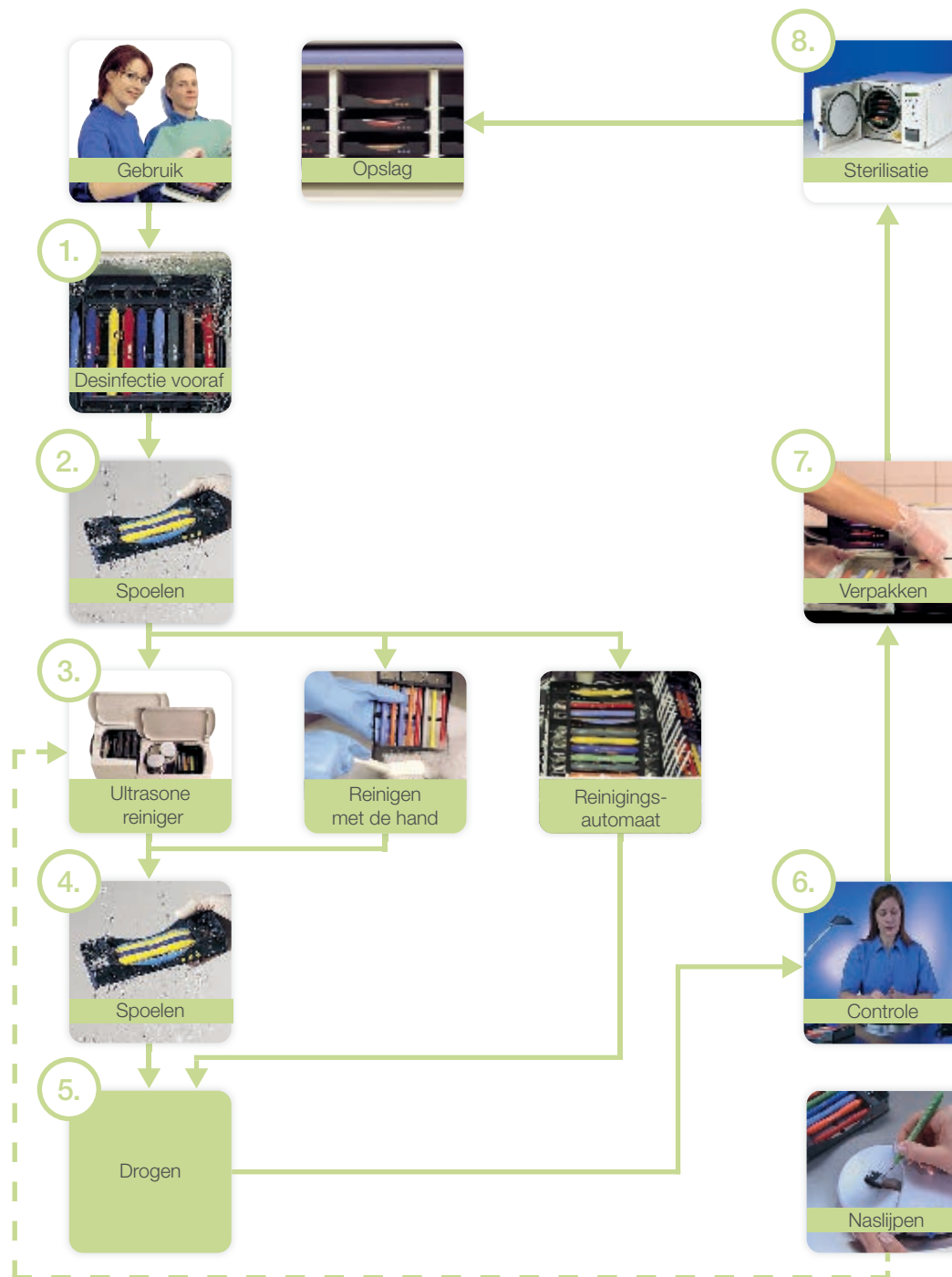
Verpak de gecontroleerde en gereinigde instrumenten voor de sterilisatie.

8. Sterilisatie

Autoclaaf: Leg de gereinigde, gedroogde en ordelijk verpakte instrumenten in de autoclaaf.

Belangrijk!

- Onderhoud de machines regelmatig
- Houd u aan de bedieningshandleidingen
- Let vooral op de juiste dosering en sterilisatietijd
- Gebruik LM-Servo™ cassettes voor het beschermen van de instrumenten en voorkom verwondingen door scherpe/spitse instrumenten



WORTELKANAALSONDE

De lange, scherpe punt van dit instrument vergemakkelijkt het zoeken en openen van wortelkanalen, om deze toegankelijk te maken voor geschikte preparatie-instrumenten.

Belangrijk! Gebruik de instrumenten uitsluitend voor het doel waarvoor zij bestemd zijn!



Wortelkanaalsonde

- LMErgoSense®** LM 27-28 ES
- LMDS™** LM 27-28 EST
- LMErgoMax™** LM 27-28 XSI

WORTELKANAAL-EXCAVATORS

Vergeleken met ronde excavators heeft de wortelkanaal-excavator een langere onderschacht en een sterker afgehoekt lemmet.

- Verlengde en op de juiste wijze gebogen schachten alsmede uiterst effectieve lemmethoeken maken de preparatie van pulpa-uitthollingen van allerlei soort mogelijk
- Werkzaam bij de reiniging van pulpa-uittholling en het zoeken van wortelkanalen, alsmede de verwijdering van provisorische vullingen



Wortelkanaal-excavator, 1,0 mm

- LMErgoSense®** LM 612-622 ES
- LMDS™** LM 612-622 EST
- LMErgoMax™** LM 612-622 XSI



Wortelkanaal-excavator, 1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 632-642 ES
- LMDS™** LM 632-642 EST
- LMErgoMax™** LM 632-642 XSI



Wortelkanaal-excavator, 2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 652-662 ES
- LMDS™** LM 652-662 EST
- LMErgoMax™** LM 652-662 XSI

WORTELKANAALSPREIDER

Voor het verdichten van de wortelkanaalvullingsmaterialen bij de laterale condensatie



Wortelkanaalspreider, 0,4 mm

- LMErgoSense®** LM 24 ES
- LMDS™** LM 24 EST
- LMErgoMax™** LM 24 XSI



Wortelkanaalspreiders, 0,23 mm

- LMErgoSense®** LM 22 ES
- LMDS™** LM 22 EST
- LMErgoMax™** LM 22 XSI

WORTELKANAALPLUGGER

Voor het verticaal stoppen van wortelkanaalvullingen.



Wortelkanaalplugger, 0,5 - 1,0 mm

- LMErgoSense®** LM 41-42 ES
- LMDS™** LM 41-42 EST
- LMErgoMax™** LM 41-42 XSI

Heft-opties:



LMErgoSense®



LMDS™



LMErgoMax™

Met vertrouwen extraheren en atraumatisch luxeren

Gerenommeerde LM-ergonomie
en tactiele gevoeligheid nu ook bij
extractie-instrumenten

- Ergonomisch ontwerp
 - voelt prettig in de hand en kan gemakkelijk worden gedraaid
- Veilige LM-ErgoTouch oppervlakken
 - lichtere antislipgreep
- Optimaal uitgebalanceerde
 - gecontroleerde greep
- Lichtgewicht
 - aangenaam voor de handen
- Duidelijke kleurcodering
 - gemakkelijke identificatie
- LM-DuraGradeMAX™ superstaal
 - solide en scherpe lemmets
- Vastzittende, nauwe verbinding met het lemmet - hygiënisch

LM-LIFTOUT™

Luxatie-instrumenten voor de atraumatische tandextractie.

Met behulp van de LM-LiftOut™ luxatie-instrumenten kan de tandextractie zo atraumatisch mogelijk worden uitgevoerd. Dat is belangrijk, opdat de wond snel geneest en indien nodig aansluitend een implantaat kan worden geplaatst. De dunne punt van het instrument wordt ingevoerd in de parodontale ruimte en langzaam bewogen in de richting van de wortel, terwijl het instrument zachtjes heen en weer wordt gedraaid. De LM-LiftOut™ is niet geschikt als wortelhevel.



RECHT LEMMET



2,5 mm

LM-LiftOut™ S2

- incl. cassette

LM 812220

LM 812220T



3 mm

LM-LiftOut™ S3

- incl. cassette

LM 812230

LM 812230T



4 mm

LM-LiftOut™ S4

- incl. cassette

LM 812240

LM 812240T



5 mm

LM-LiftOut™ S5

- incl. cassette

LM 812250

LM 812250T

GEBOGEN LEMMET



3 mm

LM-LiftOut™ C3

- incl. cassette

LM 812430

LM 812430T



4 mm

LM-LiftOut™ C4

- incl. cassette

LM 812440

LM 812440T



5 mm

LM-LiftOut™ C5

- incl. cassette

LM 812450

LM 812450T

LM-SLIMLIFT™

Luxatie-instrumenten voor extreem smalle plaatsen.

De LM-SlimLift™ instrumenten zijn speciaal ontwikkeld voor plaatsen die met traditionele luxatie-instrumenten niet bereikt konden worden. Zij maken een extractie op de meest atraumatische wijze mogelijk. Dat is belangrijk, opdat de wond snel geneest. De extreem fijne punt van het instrument wordt in zeer smalle parodontale openingen ingevoerd. Het instrument wordt langzaam volgen in de richting van de wortel, terwijl het zachtjes heen en weer wordt gedraaid. De LM-SlimLift™ is niet geschikt als wortelhevel.

**RECHT
LEMMET**

LM-SlimLift™ S3

- incl. cassette

LM 812630

LM 812630T



LM-SlimLift™ S4

- incl. cassette

LM 812640

LM 812640T



LM-SlimLift™ S5

- incl. cassette

LM 812650

LM 812650T



Het extreem slanke ontwerp van het lemmet maakt een uiterst atraumatische extractie mogelijk.

**GEBOGEN
LEMMET**

LM-SlimLift™ C3

- incl. cassette

LM 812830

LM 812830T



LM-SlimLift™ C4

- incl. cassette

LM 812840

LM 812840T



LM-SlimLift™ C5

- incl. cassette

LM 812850

LM 812850T

VERZORGING**Beschermende cassette**

LM 810001

LM-LiftOut™ en LM-TwistOut™ instrumenten worden geleverd in een praktische beschermende cassette. Deze beschermt zowel het instrument als ook het personeel tijdens de verzorging van het instrument. De cassette verhindert het doorsteken van de sterilisatielengte door het instrument, voor veilige steriliteit.

- De cassette kan met kleurknopjes worden gecodeerd
- De cassette is compatibel met de LM-ServoMax™ tray

**Slijpsteen**

LM 818002

Slijp de extractie-instrumenten zo nu en dan met deze ronde slijpsteen. Deze eenvoudige en snelle procedure houdt uw instrumenten in toetstand en altijd gebruiksklaar.

- Geschikt voor LM-SlimLift™, LM-LiftOut™, LM-TwistOut™ en LM-RootOut™ instrumenten

LM-TWISTOUT™

Wortelhevel voor krachtige tandextractie.

LM-TwistOut™ instrumenten moeten in situaties worden gebruikt waarin voor tandextractie kracht en hevelbewegingen moeten worden toegepast.



RECHT LEMMET



LM-TwistOut™ S3

- incl. cassette

LM 814230

LM 814230T



LM-TwistOut™ S4

- incl. cassette

LM 814240

LM 814240T



LM-TwistOut™ S5

- incl. cassette

LM 814250

LM 814250T

GEBOGEN LEMMET



LM-TwistOut™ C3

- incl. cassette

LM 814430

LM 814430T



LM-TwistOut™ C4

- incl. cassette

LM 814440

LM 814440T



LM-TwistOut™ C5

- incl. cassette

LM 814450

LM 814450T

WORTELRESTENVERWIJDERAAR



Wortelrestenverwijderaar

LM-ErgoSense® LM 769-771 ES

LM-DTS™ LM 769-771 EST

LM-ErgoMax™ LM 769-771 XSI

- Voor het verwijderen van wortelpunten
- Het meest geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen

LM-RootOut™

LM 812210

LM 812210T

- Ontworpen voor gevoelige wortels
- Niet geschikt voor uitgebreid verwijderen van wortelpunten.
- Lijkt op de wortelrestenverwijderaar van Heidbrink
- Ergonomisch grijpontwerp met goed houvast
- incl. cassette

LM

feel the
difference

ORTHODONTIE



SILICONE ACTIVATOR EN ALIGNER

LM-Activator™ – Vroege orthodontische interventie

De LM-Activator™ is een voorgefabriceerd apparaat voor de ondersteuning van een gezonde groei en ontwikkeling van gelaat en kaak. De ideale tijd voor de behandeling met de LM-Activator™ is in de vroege gemengde dentitie, als de eerste tanden worden gewisseld. Door vroege interventie kan de noodzaak van verdere behandeling aanzienlijk worden verminderd of behandeling is zelfs niet meer noodzakelijk. Onderzoek geeft aan dat malocclusies in het melkgebit aanhouden en vaak ernstiger worden naarmate het gebit zich verder ontwikkelt. De LM-Activator™ biedt geleidelijke geleiding aan tanden en kaken als dat nodig is.

Hoe werkt de LM-Activator™?

- Als de tanden aan het wisselen zijn, geleidt de LM-Activator™ de tanden en de kaak geleidelijk in de richting van een gezonde groei.
- De LM-Activator™ lijnt tanden uit, activeert de kaakgroei en maakt de boogperimeter in een gemengde dentitie groter.
- De LM-Activator™ zorgt tegelijkertijd voor de correctie en voor de uitlijning van sagittale en verticale relaties, er zijn geen afzonderlijke fasen nodig. De occlusie kan op een driedimensionale manier worden gecontroleerd.
- Een groot aantal verschillende combinaties van modellen en maten maakt het mogelijk om een LM-Activator™ apparaat te kiezen dat geschikt is voor de patiënt.



Scan de QR-code en bekijk de videos voor de introductie van de LM-Activator™.



Geleidelijk geleiden van de groei van doorkomende tanden en groeiende kaken kan worden vergeleken met het inkorten en ondersteunen van een jonge plant. Vroeg en met de groei mee geleiden in de richting van een gezond groeipad is een meer geleidelijke manier en het resultaat zal natuurlijker zijn.



“Het apparaat heeft veel voordelen. Het belangrijkste is dat vroege behandeling met de LM-Activator™ de ontwikkeling van de malocclusies zal stoppen, waarbij wordt voorkomen dat de malocclusie erger wordt. Voor kinderen is de LM-Activator™ gemakkelijk te gebruiken. De behandeling is gemakkelijk en duidelijk en het resultaat van de behandeling is natuurlijker.”

Professor Emeritus Juha Varrela, DDS, PhD, orthodontist,
Tandheelkundig instituut, universiteit van Turku, Finland



Scan de QR-code en bekijk de video over de LM-Activator™

EEN BLIJE LACH ONTWIKKELEN

Voordelen voor de behandeling van patiënten met de LM-Activator™

Corrigeert verschillende malocclusies op een efficiënte manier. Geschikt voor de behandeling van overjet, overbeet, diepe beet, open beet, crowding, Klasse II en dentale anterieure kruisbeet, d.w.z. geïnverteerde snijtanden. Sagittale en verticale verbanden kunnen gelijktijdig worden gecorrigeerd.

Kosteneffectief. Eén enkele behandelingsfase met gelijktijdige uitlijning, levelling en anteroposterieure correctie in plaats van afzonderlijke stadia.

Klinisch en wetenschappelijk bewezen. De behandelingsmethode wordt ondersteund door bewijs uit cohortgecontroleerde onderzoeksresultaten van gerandomiseerde onderzoeken met een controlegroep (RCT).

Verminderde complexiteit van de behandeling. Een groot assortiment modellen maakt het mogelijk om het juiste apparaat voor de patiënt te kiezen. De behandeling kan onmiddellijk worden gestart.

Modellen voor alternatieve boogvormen. Smal model voor standaard en reguliere boogbreedtes en breed voor bredere boogvormen.

Verbeterde duurzaamheid. Model met versterking in het incisale gedeelte, voor verbeterde duurzaamheid, bijvoorbeeld voor gevallen met een diepe beet.

Veiligheid en comfort voor de patiënt

Gemaakt van silicone voor medisch gebruik. Van nature flexibel en comfortabel voor de patiënt.

Geen additieven. Geen kleurstoffen, ftalaten, zachtmakers, latex, bisfenol-A of geurstoffen.

Veilig en volledig biocompatibel. Het gebruik is veilig voor de patiënt. Het siliconemateriaal is getest in overeenstemming met de vereisten van ISO 10993 van 30 dagen permanent contact met de slijmvliezen.

Hygiënisch. Dagelijks spoelen met water is voldoende. Kan worden gedesinfecteerd door te koken.

Op bewijs gebaseerde behandelingsmethode. De behandelingsmethode is bewezen door onderzoeksresultaten en het apparaat is door honderdduizenden patiënten wereldwijd gebruikt.

Verwijderbaar en gebruikt tijdens de slaap. De patiënt kan normaal eten en drinken, aan lichaamsbeweging

doen en sporten en er is geen sprake van aanpassing van metaaldraad of spoedeisende bezoeken die nodig zijn als gevolg van gebroken metalen delen.

Voelt comfortabel. Anatomisch ontworpen en afgeronde tandslots.

Zacht voor de tanden. Het zachte silicone is zacht voor de tanden en comfortabel voor de patiënt.

Eenvoudige en gemakkelijke behandeling. Geen afzonderlijke behandelingsfasen maar gelijktijdige uitlijning, levelling en anteroposterieure correctie, wat de behandeling minder complex maakt.



“Onze resultaten toonden duidelijke verbeteringen bij overjet, overbeet, sagittale molaarrelaties en crowding bij de behandelde proefpersonen.”

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>



“Een voordeel van het eruptiegeleidingsapparaat is dat dit niet alleen de eruptie van de tanden geleidt maar ook tegelijkertijd inwerkt op de transversale, sagittale en verticale verbanden van beide tandbogen.”

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>



“Als gevolg van de EGA-behandeling werd de sagittale relatie gecorrigeerd van Klasse II naar Klasse I bij 86 % van de gevallen tijdens de actieve behandeling en de behandeling toonde verdere verbetering na de behandeling. Op de leeftijd van 16,7 jaar had 98 % van de behandelde kinderen, die alle bij het ontstaan van de vroege gemengde dentitie een Klasse II-relatie hadden, nu een Klasse I-relatie.”

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>

Indicaties – Wanneer moet de LM-Activator™ worden gebruikt?

Bewezen is dat de LM-Activator™ effectief is bij de behandeling van verschillende malocclusies in verschillende gebitsstadia. Evalueren van de dento-alveolaire, skeletale en functionele kenmerken is een essentieel onderdeel van het selecteren van patiënten voor behandeling met de LM-Activator™. Een grondige analyse per geval van de malocclusie van de patiënt en de ernst ervan alsmede van de motivatie van de patiënt is nodig.

De ideale tijd voor de behandeling met de LM-Activator™ is in de vroege gemengde dentitie, als de eerste tanden worden gewisseld. Gebruik van de LM-Activator™ wordt aanbevolen voor het uitlijnen van tanden, het activeren van de kaakgroei en het groter maken van de boogomtrek. Het onderstaande overzicht geeft een anschouwelijke richtlijn voor de casusselectie.

Aanbevolen Kan worden overwogen	Melkdentitie		Vroege gemengde dentitie	Late gemengde dentitie	Vroege, permanente dentitie
Overmatige overjet, overmatige overbeet, diepe beet	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Anterieure crowding (snijtanden en hoektanden)	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Dento-alveolaire anterieure kruisbeet van 1-2 tanden	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Gedraaide voortanden	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Klasse II	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Schaarbeet/complete mandibulaire posterieure linguale kruisbeet (d.w.z. mandibulaire posterieure tanden geheel op de linguale zijde van de maxillaire posterieure tanden)	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Tandvleeslach (behandeling start voordat permanente maxillaire centrale snijtanden doorkomen)	Ernstig				
	Matig				
	Licht				
Open beet Ernstig (Hoog model aanbevolen)	Ernstig				
	Matig				
	Licht				

Contra-indicaties:

- Skeletale klasse III
- Middellijndiscrepantie > 3 mm*
- Zeer smalle bovenboog*
- Tanden met palatale impactie*
- Tanden die intrusie vereisen
- Voortand die na volledige eruptie moet worden gedraaid*

* Kunnen worden behandeld met combinatiebehandeling (LM-Activator™ samen met andere apparaten zoals quad-helix)

De behandelend arts is alleen verantwoordelijk en aansprakelijk voor de diagnose, de behandeling en de beoordeling of behandeling met de LM-Activator™, de LM-Trainer™ of ander product van LM-Dental™ geschikt is voor een specifieke patiënt en voor het resultaat van een behandeling met de LM-Activator™, de LM-Trainer™ of een ander product van LM-Dental™. Gebruikt product en gebruik van producten moeten alleen door de arts worden bepaald en beoordeeld op gebruik bij elke individuele patiënt waar dat aan de orde is. Zie de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

Overjet*



Voor



Na 1 jaar

Diepe beet met palataal impingement*



Voor



Na 1 jaar

Anterieure kruisbeet één tand**



Voor



Na 15 dagen

Crowding***



Voor



Na 10 maanden

"We kunnen de occlusie op een driedimensionale manier controleren met de LM-Activator™. We kunnen overbeet, overjet, de laterale contacten van de onder- en de bovenboog controleren en de sagittale groei veranderen."



Dr. Giacchino Pellegrino, DDS,
orthodontist, Italië

Referenties

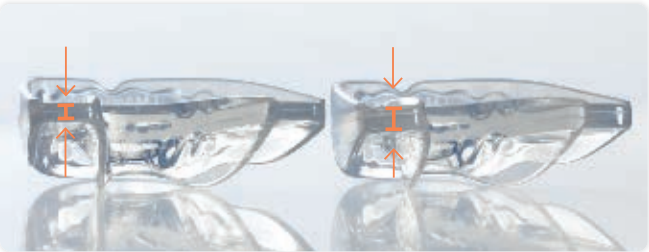
- ^[1] Keski-Nisula, K., Hernesniemi, R., Heiskanen, M., Keski-Nisula, L., & Varrela, J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <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] Myrland R., Dubland M., Keski-Nisula K., Kerosuo H. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year -old children: a randomized clinical trial. *European Journal of Orthodontics*, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>
- ^[5] Myrland R., Keski-Nisula K., Kerosuo H. Stability of orthodontic treatment outcomes after 1-year treatment with the eruption guidance appliance in the early mixed dentition: A follow-up study. *Angle Orthod* 2019; 89(2):206-213. <https://doi.org/10.2319/041018-269.1>
- ^[6] Kerosuo, H., Heikinheimo, K., Nyström, M., Väkiparta, M. Outcome and long-term stability of an early orthodontic treatment strategy in public health care. *European Journal of Orthodontics* 2013;35(2):183-189. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjs087>
- ^[7] Bishara S., B. Hoppens B., Jakobsen J., F. Kohout. Changes in the molar relationship between the deciduous and permanent dentitions: A longitudinal study. *AM J Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 1988;93(1):19-28. [https://doi.org/10.1016/0889-5406\(88\)90189-8](https://doi.org/10.1016/0889-5406(88)90189-8)
- ^[8] 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 Grundschulern aus Frankfurt am Main*. *Journal of Orofacial Orthopedics / Fortschritte der Kieferorthopädie* 2006;67(6):414-423. <https://doi.org/10.1007/s00056-006-0615-8>
- ^[9] Janson G. R., da Silva C. C., Bergersen E. O., Henriques J. F., Pinzan A. Eruption guidance appliance effects in the treatment of Class II, Division 1 malocclusions. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2000;117(2), 119-129. [https://doi.org/10.1016/s0889-5406\(00\)70222-8](https://doi.org/10.1016/s0889-5406(00)70222-8)

* Klinische foto's met dank aan Dr. Rita Myrland and Dr. Mari Dubland, University of Tromsø, Norway. ** Dr. Pellegrino Giacchino, Management of eruptive problems with preformed silicone orthodontic devices, Poster presented at 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde 25th - 27th September 2014; Freiburg, Deutschland. *** Dr. Giacchino Pellegrino, Deep bite correction with a preformed appliance, Poster with oral presentation presented at 12th Congress of European Academy of Paediatric Dentistry; 5th - 8th June 2014; Sopot, Poland.

LM-Activator™ Modelassortiment functies

Met de LM-Activator™ kunnen uitlijning, levelling en anteroposterieure correctie tegelijkertijd worden uitgevoerd zonder afzonderlijke fasen. Een groot assortiment modellen maakt het mogelijk om het juiste apparaat voor de patiënt te kiezen. De behandelingscomplexiteit voor zowel de behandelaar als de patiënt kan worden verminderd.

De vier basis modelkenmerken van de LM-Activator™ zijn: **LOW** en **HIGH**, en **SHORT** en **LONG**. De apparaten zijn combinaties van deze functies. Alle modellen zijn ook verkrijgbaar voor twee boogbreedtes: **NARROW** of **WIDE**. Er is ook een **REINFORCED** model verkrijgbaar met een hard inzetstuk in het incisale gebied. De modelkeuze moet altijd gebaseerd zijn op een onderzoek en diagnose door of onder supervisie van een specialist op het gebied van orthodontische behandeling. Het apparaat moet altijd passend worden gemaakt voor de patiënt om een goede passing te verzekeren.

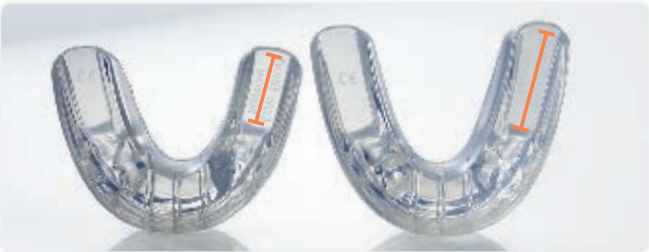


LOW ●●

Model met basisapparaat is van toepassing op een groot aantal verschillende gevallen.

HIGH ●●

Model met dikker premolaar- en molaargebied. Specifiek bestemd voor de behandeling van skeletale en dento-alveolaire gevallen van open beet.



SHORT ●●

Model met een kortere molaarsectie voor patiënten bij wie de tweede molaren nog niet zijn doorgekomen.

LONG ●●

Model met een langere molaarsectie voor patiënten bij wie de tweede molaren zijn doorgekomen



NARROW

Model voor een smalle en reguliere tandboogbreedte.

WIDE

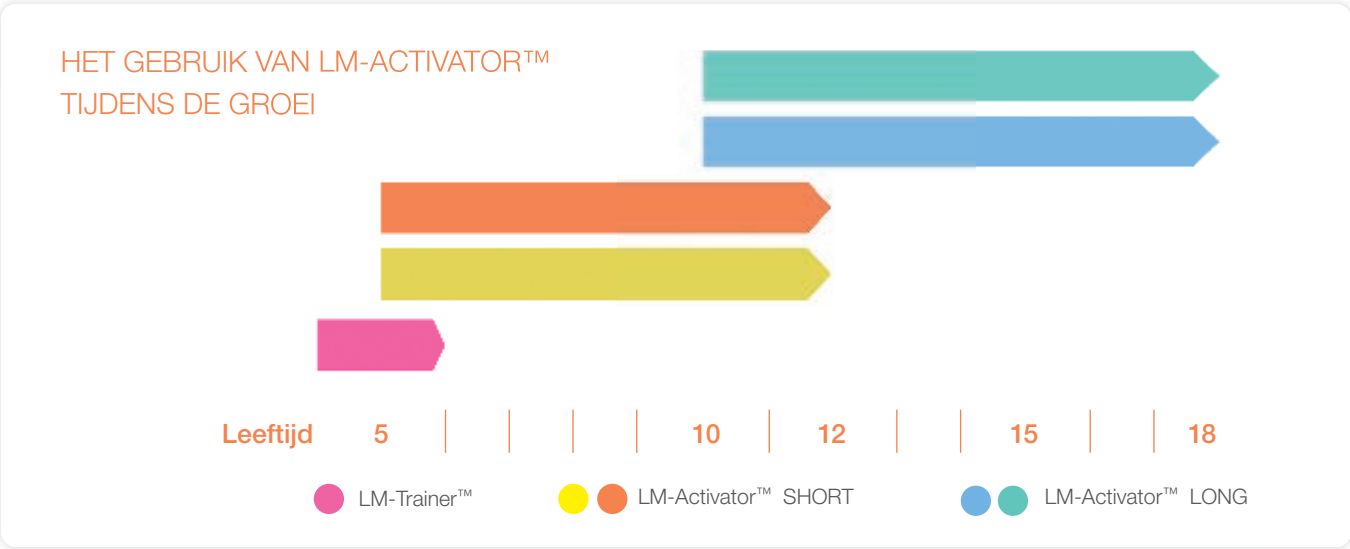
Model voor een brede tandboogbreedte.



Alle modellen zijn ook verkrijgbaar met versterking van het incisale gebied.

REINFORCED

Dit model heeft een rigide versterking van harder materiaal in het incisale gebied en is speciaal ontworpen voor skeletale gevallen van diepe beet. Het model is ook geschikt voor andere patiënten die profiteren van een stevig oppervlak en verbeterde duurzaamheid.

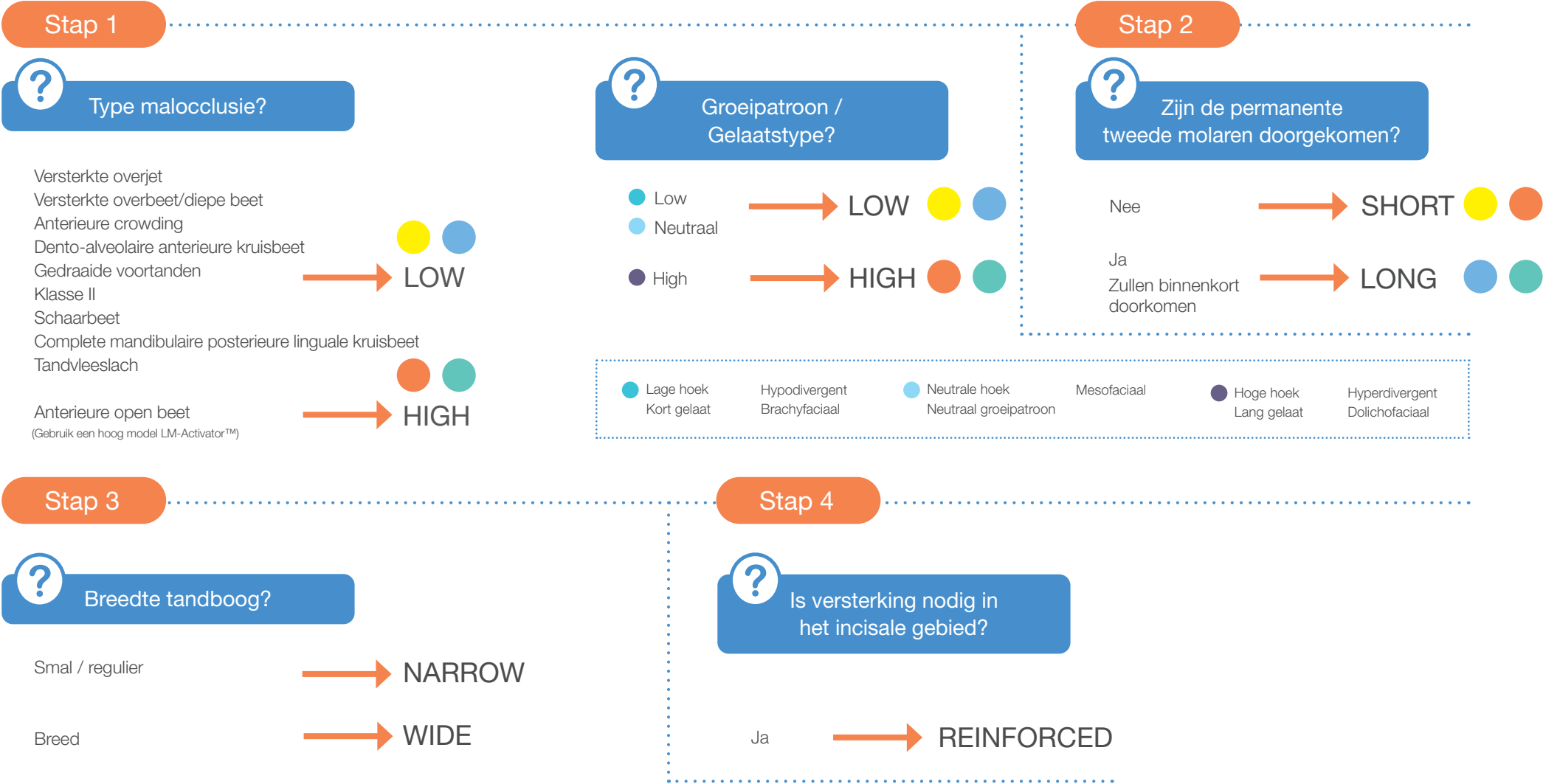


Algemene stappen bij het kiezen van het model LM-Activator™

De onderstaande selectiekaart geeft een aantal algemene basisrichtlijnen voor het kiezen van het juiste type LM-Activator™ apparaat voor de patiënt. Het is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de behandelend arts om te evalueren en te bepalen welk model het best geschikt is voor de individuele patiënt.



Scan de QR-code en bekijk videorichtlijnen over het kiezen van het model LM-Activator™



Selecteren van de maat

De LM-OrthoSizer™ is een gereedschap voor het ondersteunen van de selectie van de juiste maat LM-Activator™. De maat is indicatief en de LM-Activator™ moet altijd op maat worden gemaakt om er zeker van te zijn dat de maat juist is.

- LM 9400 meet de afstand over de bovenste snijtanden vanaf het distale oppervlak van de linker laterale snijtand tot het dentale oppervlak van de rechter laterale snijtand.
- LM 9402 moet worden gebruikt zoals LM 9400 maar met de LM-Activator™ 2 serie. De nauwkeurigheid wordt verbeterd met afzonderlijke maten voor bovenkaak en onderkaak.
- Beide zijn compatible met LM-spiegelheften (LM 25 XSI/ES, LM 28 XSI/ES)



LM-OrthoSizer™
LM 9400 (zonder greep)



LM-Activator™ 2 OrthoSizer™
LM 9402 (zonder greep)

Controleren van de passing van het apparaat

Het passen van het apparaat bij de patiënt is de belangrijkste stap van de maatkeuze.

1. Geen crowding en geen risico op crowding

Kies de maat die bij de dentitie past. De hoektand rust op de onderzijde van het slot en er wordt geen distaliserende kracht uitgeoefend op de hoektand. Als sprake is van crowding of crowding wordt verwacht, overweeg dan een grotere maat, om expansie van de boogomtrek mogelijk te maken. Overweeg in het geval van diasteem het kiezen van een kleinere maat.



2. Crowding of risico op crowding

Selecteer een maat die groter is dan de dentitie. De LM-Activator™ geleidt de hoektand naar de onderzijde van zijn slot en past distaal kracht toe op de hoektand.



3. De maat is te groot

De hoektand wordt geleid tegen een rand tussen twee tandslots en het apparaat geleidt de tanden niet op de juiste wijze. Selecteer een kleinere maat. Herbeoordeel de maat van het apparaat als de permanente maxillaire en mandibulaire laterale snijtanden beginnen door te komen. Het kan noodzakelijk zijn om over te stappen op een groter apparaat. durchzubrechen. Der Wechsel auf eine größere Apparatur kann erforderlich sein.



LM-ACTIVATOR™

De LM-Activator™ is door honderdduizenden patiënten wereldwijd gebruikt voor het corrigeren van malocclusies en het geleiden van de tanden en kaak naar een gezonde groei.

LM-Activator™ Laag Kort

Model met een kortere molaarsectie voor patiënten bij wie de tweede molaren nog niet zijn doorgelopen. Geleverd in een gele doos.



Maat	NARROW (smal)
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

Modellen voor een brede boogvorm en/of met versterkt incisale gebied - zie de nieuwe generatie LM-Activator™ 2 apparaten op de volgende pagina.

LM-Activator™ Laag Lang

Model met een langere molaarsectie voor patiënten bij wie tweede molaren zijn doorgelopen. Geleverd in een blauwe doos.



Maat	NARROW (smal)
40	94040L
45	94045L
50	94050L
55	94055L
60	94060L
65	94065L
70	94070L

LM-Activator™ Hoog Kort

Model met een kortere molaarsectie voor patiënten bij wie de tweede molaren nog niet zijn doorgelopen. Het hoge model dat dikker is in het gebied van de tweede premolaren en molaren. Het is specifiek ontworpen voor het behandelen van skeletale en dento-alveolaire gevallen van open beet. Geleverd in een oranje doos.



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

LM-Activator™ Hoog Lang

LM-Activator™ Hoog, lang model met een langere molaarsectie voor patiënten bij wie de tweede molaren zijn doorgelopen. Het hoge model is dikker in het gebied van de tweede premolaren en molaren. Het is specifiek ontworpen voor het behandelen van skeletale en dento-alveolaire gevallen van open beet. Geleverd in een groene doos.



Maat	NARROW (smal)
45	94045H
50	94050H
55	94055H
60	94060H
65	94065H
70	94070H

LM-ACTIVATOR™ 2

De LM-Activator™ 2 is de nieuwe generatie LM-Activator™ apparaten. De modellen zijn dezelfde als die van de LM-Activator™, Laag en Hoog, Kort en Lang. Bovendien zijn er nu twee alternatieve boogbreedtes, Smal (reguliere breedte) en Breed, voor alle modellen. Een model met versterking bij de snijtanden voor verhoogde duurzaamheid (Versterkt) wordt ook geïntroduceerd voor alle modellen en in twee boogbreedtes. De LM-Activator™ 2 heeft een glanzend oppervlak en verbeterde markeringen.

LM-Activator™ 2 Low Short

Model met een korter molarengedeelte voor patiënten bij wie de tweede molaren nog niet zijn doorgebroken. Deze wordt in een gele doos geleverd.



Maat	NARROW (smal)	REINFORCED	WIDE (breed)	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 High Short

Model met een korter molarengedeelte voor patiënten bij wie de tweede molaren nog niet zijn doorgebroken. Deze wordt in een oranje doos geleverd. Het hoge model van de LM-Activator™ is in het gebied van de tweede premolaren en molaren dikker. Speciaal ontworpen voor de behandeling van skelettale en dento-alveolaire gevallen van open beet.



Maat	NARROW (smal)	WIDE (breed)
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 Low Long

Model met een langer molarengedeelte voor patiënten bij wie de tweede molaren al zijn doorgebroken. Deze wordt in een blauwe doos geleverd.



Maat	NARROW (smal)	REINFORCED	WIDE (breed)	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 Long

Model met een langer molarengedeelte voor patiënten bij wie de tweede molaren al zijn doorgebroken. Deze wordt in een groene doos geleverd. Het hoge model van de LM-Activator™ is in het gebied van de tweede premolaren en molaren dikker. Speciaal ontworpen voor de behandeling van skelettale en dento-alveolaire gevallen van open beet.



Maat	NARROW (smal)	WIDE (breed)
35	94235HLN	94235HLW
40	94240HLN	94240HLW
45	94245HLN	94245HLW
50	94250HLN	94250HLW
55	94255HLN	94255HLW
60	94260HLN	94260HLW
65	94265HLN	94265HLW
70	94270HLN	94270HLW

LM-TRAINER™

LM-Trainer™ kan worden gebruikt in melkdentitie, bijv. voorafgaand aan behandeling met de LM-Activator™. Het kan ook worden gebruikt bij functionele voorlichting en voor gewoontecorrectie, bijv. omgekeerd slikken en mondademhaling, als schadelijke mondgewoonten een risico betekenen op het veroorzaken van malocclusies.



LM-Trainer™ Medium
LM 94100T

- Slots voor snijtanden en hoektanden
- Lipbumper



LM-Trainer™ Small
LM 94100S

- Slots voor snijtanden
- Lipbumper
- Kleiner en zachter dan LM-Trainer™ Medium



LM-Trainer™ Braces
LM 94100TB

- Gebruikt in combinatie met brackets en draden
- Beweegt de kaak voorwaarts voor Klasse II-correctie
- Voorkomt irritatie en verwonding van zacht weefsel
- Lipbumper



LM-Trainer™ 2 Medium
LM 94100T2

- Groter dan de LM-Trainer™ Medium
- Glanzend oppervlak
- Slots voor snijtanden en hoektanden
- Hoge lipbeschermers en gevormde tongflanken
- Verbeterde lipbumper



Voor meer informatie over
vroege orthodontie en
LM-Activator™ naar
www.lm-activator.com



LM-Activator™ Motivatiematerialen

Therapietrouw van de patiënt is essentieel voor succesvolle behandeling. De eerste maand is cruciaal om te winnen aan het gebruik van het apparaat (omdat het vormen van een gewoonte in het algemeen 3-4 weken regelmaat vereist). Om de patiënt en zijn/haar naasten te motiveren is voor de leeftijdsgroep geschikt materiaal beschikbaar voor zowel pre-adolescenten als adolescenten. Het is belangrijk om te zorgen dat de patiënt en zijn/haar naasten begrijpen dat onregelmatig gebruik hetzelfde kan zijn als helemaal geen behandeling.



LM-Activator™ Klinische marketingbrochure
PR-051NL

- Meeneembrochure voor klinieken om behandeling met de LM-Activator™ bij ouders te introduceren en te promoten.



LM-Activator™ Instructies voor patiënten
PR-053NL

- Begeleiding in cartoonstijl voor ouders en patiënten over het gebruik van de LM-Activator™. Bevat ook een kalender voor het bijhouden van het gebruik overdag en 's nachts.



Motivatiepster voor patiënten
LM 94531 Poster en sticker 15 st.

- Een muurposter om de toepassing overdag en 's nachts te volgen. Er staat een spelletjesachtige weg op waarop men zich voortbeweegt en waarop, als bevestiging van een succesvolle toepassing elke dag een sticker kan worden geplakt.



LM-Activator™ Poster voor kliniek
M1059NL

- Om een vroege orthodontische behandeling met LM-Activator™ te promoten in een wachtkamer of tandkliniek.

ORTHODONTISCHE HANDINSTRUMENTEN

Eenvoudige schacht

De schroefdraad van de spiegelheft LM 25 is in overeenstemming met de internationale norm M2.5. De spiegelschacht moet een doorsnede hebben van 2,5 mm.

Kegelvormig handvat

De schroefdraad van de spiegelheft LM 28 is in overeenstemming met de internationale norm UNF4-48.

De spiegelschacht moet een doorsnede hebben van 2,6 mm.



Spiegelheft, ortho

LMErgoSense® LM 25-26 ES

LMDTS™ LM 25-26 EST

LMErgoMax™ LM 25-26 XSI

LMErgoSense® LM 28-26 ES

LMDTS™ LM 28-26 EST

LMErgoMax™ LM 28-26 XSI

- Bausch-Verbiest-ontwerp
- Orthodontische spiegelheft
- Voor het meten van de sagittale overjet en verticale overbeet
- 25 mm lang millimeterassortiment



Ligatuur On-Off SL

LMErgoSense® LM 414-17CL ES

LMDTS™ LM 414-17CL EST

LMErgoMax™ LM 414-17CL XSI

- Het sondeachtige uiteinde (17CL) kan zowel voor het plaatsen als voor het verwijderen van ligaturen worden gebruikt. Ligaturen kunnen aan de onderschacht worden geplaatst.
- Het gedeelde uiteinde (414) is met name aangepast voor het doorvoeren van een ligatuurring via bijvoorbeeld de vierde vleugel van een klem.



Kunststof ligaturen-adapter

LMErgoSense® LM 416-417 ES

LMDTS™ LM 416-417 EST

LMErgoMax™ LM 416-417 XSI

- Voor het aanbrengen van orthodontische rubberen ligaturen



Boogdraad-tucker

LMErgoSense® LM 412-413 ES

LMDTS™ LM 412-413 EST

LMErgoMax™ LM 412-413 XSI

- Het buigen van een boogdraaduiteinde kan problematisch zijn.
- De afgevlakte, bolvormige eindstukken hebben kleine gaatjes van een millimeter waarin de draad gemakkelijk kan worden ingevoerd en gedraaid.
- Het lange lemmet past ook in de kleinste tussenruimten.



Tucker ligatuurinstrument - Scaler U15

LMErgoSense® LM 414-150 ES

LMDTS™ LM 414-150 EST

LMErgoMax™ LM 414-150 XSI

- Voor het plaatsen van ligaturen en boogdraden (414)
- Voor het verwijderen van cementresten na verwijdering van de kaakorthopedische apparatuur (150)



Tucker ligatuurinstrumenten

LMErgoSense® LM 414-415 ES

LMDTS™ LM 414-415 EST

LMErgoMax™ LM 414-415 XSI

- Voor het plaatsen van ligaturen en boogdraden
- Voor het plaatsen van boogdraden
- Het gedeelde uiteinde is met name aangepast voor het doorvoeren van een ligatuurring via bijvoorbeeld de vierde vleugel van een klem.



Ligature Director

LMErgoSense® LM 411-415 ES

LMDTS™ LM 411-415 EST

LMErgoMax™ LM 411-415 XSI

- Voor het plaatsen van ligaturen en boogdraden
- Het gedeelde uiteinde is met name aangepast voor het doorvoeren van een ligatuurring via bijvoorbeeld de vierde vleugel van een klem. Voor een gemakkelijkere en meer ergonomische passing is de punt van het gedeelde uiteinde (411) met 90° gedraaid.



LM Dental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland
www.lm-dental.com



 Medicom GmbH

Benzstraße 1c • D-51381 Leverkusen
Tel.: +49 21 71/70 66 70 • Fax: +49 21 71/70 66 66
e-mail: info.dental.eu@medicom.com
www.loser.eu

