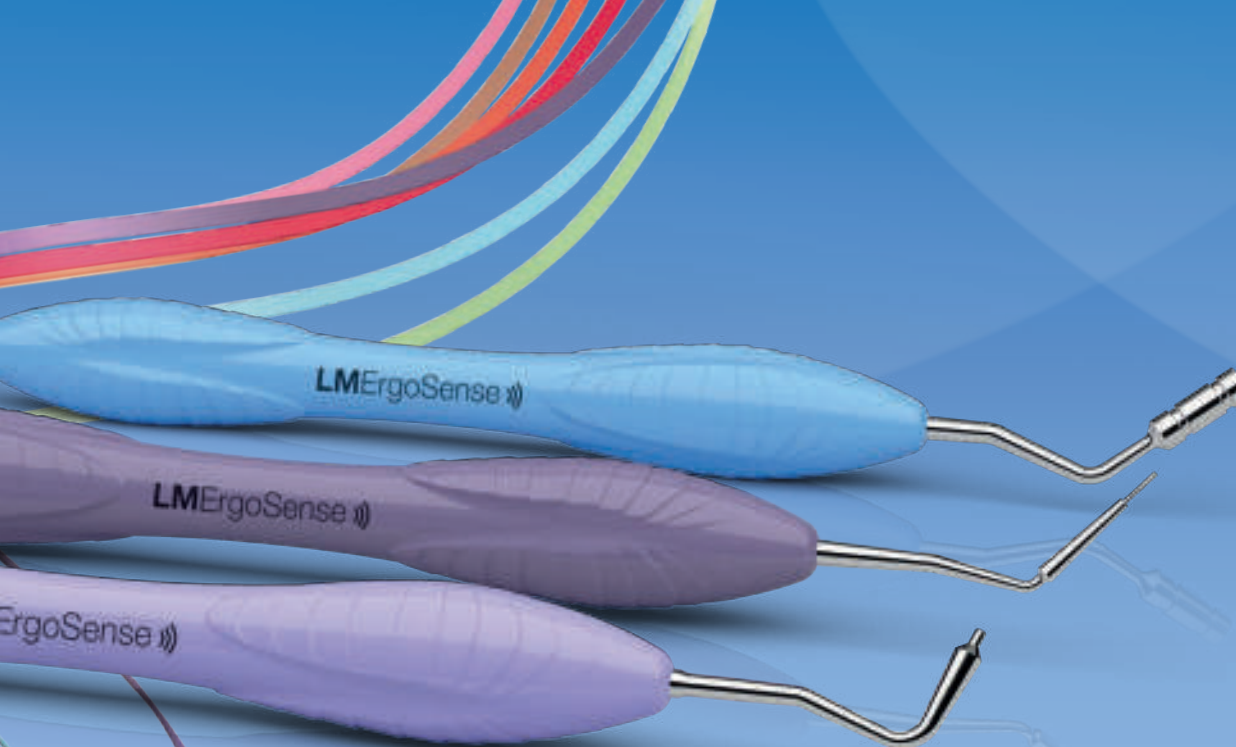


LM

feel the
difference



DISFRUTE LA
ODONTOLOGÍA.



LM Dental

Catálogo | Español

LM

feel the
difference

Nos reservamos el derecho a realizar cualquier tipo de cambio.

Se merece LM

En lo que se refiere al diseño o la producción de instrumentos odontológicos, en LM nos centramos en las necesidades específicas de los especialistas en odontología. Estamos en permanente comunicación con los usuarios finales de nuestros productos para seguir desarrollando soluciones con las últimas tecnologías. Somos el líder en innovación que todos los demás copian. Las características fundamentales de nuestros productos de los años 80 –un mango más grueso, forma optimizada, superficie elástica, ligereza y codificación por colores– se han convertido en un estándar de la industria del siglo XXI.

La ergonomía ha sido el centro del desarrollo de nuestros productos desde la fundación de la empresa. Gracias a las nuevas investigaciones sabemos más que nunca sobre instrumentos ergonómicos. El resultado es LM-ErgoSense, un futuro objeto de culto en odontología. La tecnología de revestimiento actual ha permitido incorporar características adicionales que ofrecen ventajas exclusivas a nuestros clientes y sus pacientes. Los instrumentos periodontales y de restauración antiadherentes que no necesitan afilarse son ya una realidad.

Además del insólito nivel de ergonomía, LM-ErgoSense ofrece nuevas oportunidades gracias a la incorporación de la tecnología RFID, que junto con los lectores de chip y el software crea un sistema de seguimiento odontológico único.

Usted sentirá la diferencia y sus pacientes estarán muy satisfechos.

PLANMECA

LM-Dental es parte del Planmeca Group, uno de los líderes mundiales en la fabricación de equipo odontológico.

www.planmeca.com

4 LM-DENTAL

LM-Dental | Sharp Diamond | LM-ErgoSense & LM Dental Tracking System | Selección del mango | Términos de garantía

10 DIAGNÓSTICO

Mangos de espejo | Sondas | Sondas periodontales | Sondas de bifurcación | Juego de instrumentos de diagnóstico

16 PERIODONCIA

Sharp Diamond | Hoces para el sarro | Curetas universales | Instrumentos especiales | Curetas de acabado Gracey | Instrumentos LM-ErgoMix | Series de implantes | Juegos de instrumentos | Mango de bisturí

34 RESTORATION

Instrumentos para: Preparación de cavidades | Transporte y colocación de material de obturación | Condensación y estratificación | Moldeado y esculpido | Tallado | Eliminación de excesos | Extracción de obturaciones y coronas | Productos especiales | Juegos de instrumentos

46 ENDODONCIA

Limas y ensanchadores manuales | Sonda de canal radicular | Excavadores de canal radicular | Obturador endodóntico | Cirugía endodóntica

49 EXTRACCIÓN

Elevadores | Instrumentos de luxación | Instrumentos para el ápice radicular

52 CIRUGÍA DE IMPLANTE

Instrumentos para posicionamiento del implante

54 ORTODONCIA

Aparatos removibles | Instrumentos de ortodoncia manuales

60 MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS

Sistema de bandejas LM-ServoMax | Casetes LM-Servo | Productos de identificación | Afiladora LM-RondoPlus | Instrucciones de mantenimiento

Pioneros en INSTRUMENTAL ERGONÓMICO

¿Cómo definir la ergonomía de un instrumento manual? En primer lugar, un mango natural y antideslizante es esencial para un instrumento. En segundo lugar, un diseño optimizado y ligero previene eficazmente la aparición de enfermedades profesionales. En tercer lugar, una buena sensibilidad táctil y un fácil agarre del instrumento garantizan los mejores resultados clínicos. Fiabilidad, resistencia al desgaste y comodidad serán características evidentes tanto para el dentista como para el paciente. Estos son los principios básicos con los que Pekka Kangasniemi, Doctor en Cirugía Dental (DDS) y uno de los fundadores de LM, definió la ergonomía de los instrumentos ya en los años 80.

En la actualidad, nuestro objetivo sigue siendo innovar en colaboración con el personal clínico. Gracias a nuevas investigaciones sabemos más que nunca sobre instrumentos ergonómicos. El resultado es LM-ErgoSense, que se adapta perfectamente a la mano, se sujeta sin tener que hacer fuerza y ofrece una excelente sensibilidad táctil.

El revestimiento actual ofrece nuevas ventajas

La tecnología de revestimiento actual ha permitido añadir características con ventajas exclusivas a nuestro instrumental odontológico. Los instrumentos periodontales y de restauración antiadherentes que no necesitan afilarse ya se han hecho realidad. Los instrumentos Dark Diamond con revestimiento diamantado antiadherente permiten oldear las resinas compuestas de forma fácil y precisa.

¿Afilarse o no?

En periodoncia, la necesidad de afilar o no los instrumentos ha generado mucha controversia. En ambos casos los instrumentos periodontales de LM incorporan los últimos avances en metalurgia. La gran resistencia al desgaste y la dureza del metal de la hoja contribuyen a que sean eficaces, duraderos y cómodos. Gracias a la avanzada investigación técnica de materiales y a la moderna tecnología de revestimiento de micromembrana, LM puede ofrecer la máxima calidad en las categorías de productos con y sin revestimiento.

Sin afilado - Los instrumentos Sharp Diamond con revestimiento de micromembrana ofrecen un corte perfecto sin necesidad de afilarse.

Reafilado - Cuando se trata de reafilar instrumentos sin revestimiento, el acero superior LM-DuraGradeMAX ofrece lo más avanzado en resistencia al desgaste.

La elección es suya.

Material de superficie elástico y ergonómico y contorno optimizado

- agarre antideslizante y cómodo

Núcleo de metal de aleación especial

- estructura ligera

- conexión de metal con metal que ofrece mejor sensibilidad táctil

Rigidez óptima

- sensibilidad y eficacia excelentes
- resistencia a la corrosión extraordinaria

Acabado a mano

- borde de corte afilado

Puntas de precisión

- borde de corte extremadamente afilado y suave



SIN REVESTIMIENTO

Acero superior
LM-DuraGradeMax

- Alta resistencia al desgaste
- Inmune a la corrosión
- Puede ser re-afilado

CON REVESTIMIENTO

DARK DIAMOND
revestimiento antiadherente

- Revestimiento diamantado exclusivo para instrumentos de restauración
- Extremadamente duro y superficie lisa
 - Aplicación y modelado sencillo del compuesto sin adherencia
 - Color oscuro para un contraste máximo

ANTIADHERENTE

Técnicas de producción de alta tecnología

Al igual que todo buen profesional, nosotros también apuntamos a la máxima perfección en nuestro trabajo. LM-Dental destina su proceso completo de producción y desarrollo a lograr la mejor calidad posible en todos los productos que fabrica para que usted pueda trabajar con las mejores herramientas. Otorgamos la más alta calidad para garantizarle resultados exitosos en sus tratamientos. Todos nuestros productos se fabrican en Escandinavia. Nuestros productos de alta tecnología cuentan con un acabado a mano para obtener un resultado final de la más alta calidad y la mejor funcionalidad.

Disfrute de la periodoncia sin afilado

Los opuestos se atraen. Con los instrumentos periodontales de alta calidad sucede lo mismo. En condiciones óptimas, están afilados como una cuchilla y son extremadamente duros, a la vez que suaves y ligeros. El nuevo revestimiento de micromembrana realizado con la moderna tecnología de deposición física de vapor (PVD, por sus siglas en inglés) permite a LM crear instrumentos Sharp Diamond que ofrecen una combinación óptima de estas características. Como no necesitan afilarse y son finos pero resistentes, los instrumentos Sharp Diamond ofrecen ventajas únicas a usuarios y pacientes.

“Es fantástico no tener que perder tiempo en afilar los instrumentos. Como los instrumentos Sharp Diamond no tienen que afilarse, puedo centrarme en mi trabajo. Los pacientes también han notado que resultan más cómodos y que son más silenciosos. Puedo eliminar el sarro con movimientos controlados sin aferrar con fuerza el instrumento. La gran duración del afilado marca realmente la diferencia”.

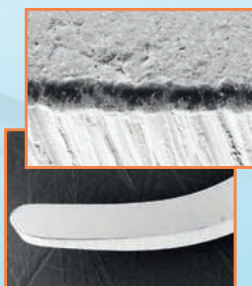
Anna, higienista dental certificada, Estados Unidos



CON REVESTIMIENTO

Avanzado revestimiento SHARP DIAMOND sin necesidad de afilado

- Revestimiento de micromembrana realizado con la tecnología PVD (deposición física de vapor) más avanzada
- No requiere afilado
- Afilado superior de larga duración
- Resistencia máxima al desgaste



Borde corte de la cureta Sharp Diamond y ampliación del borde tras la prueba.



Borde de corte de una cureta sin revestimiento típica y ampliación del borde tras la prueba.

ELIJA SHARP.

REVESTIMIENTO DE MICROMEMBRANA SHARPEN FREE

Disfrutará del pleno control y mejor sensibilidad táctil, y podrá eliminar fácilmente el sarro sin fragmentarlo.

Ahorro de tiempo y dinero



Afilado superior y duradero

Ergonomía máxima con agarre excepcional*

Mejor productividad y resultados clínicos

CARACTERÍSTICAS PARECIDAS AL DIAMANTE

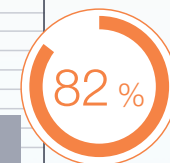
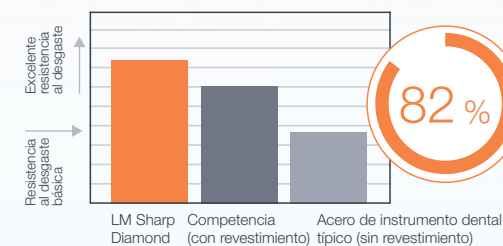
Sin afilado.....	◆◆◆◆◆
Afilado superior.....	◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
Ergonomía máxima.....	◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
Mantenimiento mínimo	◆◆◆◆◆

DUREZA

La dureza contribuye a la durabilidad del instrumento. Los instrumentos Sharp Diamond tienen una dureza superior a 63 en la escala Rockwell.



RESISTENCIA AL DESGASTE**



reducción del desgaste frente al material de los instrumentos dentales manuales típicos.

Estudios relacionados: * (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.

LM ErgoSense

SUJECCIÓN SENSACIONAL E INTELIGENCIA ÚNICA

En la actualidad, el centro de atención es la ergonomía, sin perder de vista la eficacia. Además de satisfacer estos requisitos, el nuevo instrumento manual LM-ErgoSense ofrece una combinación única de diseño ergonómico y nueva tecnología. Fruto de una intensa investigación, se ha desarrollado en estrecha colaboración con médicos y profesionales odontólogos. La sensación que produce un instrumento manual ergonómico de alta calidad es de total naturalidad. El nuevo e inteligente LM-ErgoSense se ha descrito incluso como genuinamente sensacional.

Considerado el mejor instrumento manual

Según revelan varios estudios científicos, nunca se insiste lo suficiente en la importancia que tiene el agarre en los instrumentos realmente ergonómicos. Se ha demostrado que los instrumentos con mango grueso de silicona son más fáciles de utilizar, se manejan con menos esfuerzo y son más productivos que los instrumentos con mango fino (1). Las características de LM-ErgoSense han obtenido la mejor puntuación en diez de las catorce categorías de uso especificadas en comparación con otros instrumentos probados en una simulación de limpieza dental (1). Asimismo se ha catalogado como el mejor instrumento.

La mayoría de participantes en la parte del estudio destinada a la limpieza dental real eligieron como favorito el mango de silicona de LM-ErgoSense por su gran agarre, además de por la comodidad y el diseño funcional del instrumento. La evaluación de los participantes se basa en el uso activo de LM-ErgoSense en la clínica. En otro estudio sobre ergonomía con instrumentos manuales de diferentes fabricantes, las características de uso y la productividad en el trabajo de las herramientas manuales gruesas de LM-Dental con revestimiento de silicona fueron las favoritas según los 18 criterios de funcionalidad que contemplaba la prueba (2).



La historia de LM-ErgoSense

Estudios relacionados:

(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.

“Tiene un tacto excelente”

Gran sensibilidad táctil

Diámetro mayor y diseño óptimo

Inteligencia única con tecnología RFID

LM-Dental ha seguido desarrollando el concepto de instrumento ergonómico.

Los nuevos mangos de los instrumentos LM-ErgoSense pueden incorporar un chip de identificación por radiofrecuencia que permite rastrear de forma total y fiable el instrumento.

Los mejores resultados en las pruebas clínicas

LM Dental Tracking System™ MEJORA DEL FLUJO DE MATERIALES Y DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE



Ventajas clave



Seguridad del paciente

- Materiales seguros
- Instrumental esterilizado
- Seguimiento del material



Reducción de costes

- Evite controles manuales que necesitan tiempo
- Reduzca su inventario
- Mejore el flujo de materiales



Gestión de recursos

- Fácil registro del consumo
- Indicación de la demanda
- Mejor gestión del tiempo



Documentación y soporte para formación

- Reducción de riesgos
- Reducción de pérdidas
- Formación clínica
- Planificación de sesiones del paciente

¿Qué le parecería ver la posición exacta de cada instrumento odontológico y material en su ordenador? LM Dental Tracking System™ (DTS) es el primer sistema comercialmente disponible en el sector odontológico que utiliza tecnología RFID para seguir y monitorear tanto el instrumental como los materiales.

El instrumento manual LM-ErgoSense con tecnología RFID avanzada incorporada, combinado con lectores digitales y software de servidor, crea el exclusivo Dental Tracking System™. Este sistema avanzado proporciona visibilidad del instrumental y los materiales, desde su almacenamiento y mantenimiento, hasta su uso en cuidados clínicos y del paciente. La existencia de información digitalizada y documentada mejora la seguridad de los pacientes, facilita el manejo de los materiales y aumenta la rentabilidad. DTS ofrece nuevas posibilidades de mantenimiento y uso clínico a las clínicas odontológicas.



Más información en
www.dentaltracking.com

Elección del mango

En odontología, la elección del instrumento manual más ergonómico puede suponer una enorme diferencia en cuanto a molestias y trastornos. Nunca se debe menospreciar la importancia del diámetro del mango del instrumento manual o del material de la superficie del mango. Cuando los instrumentos se utilizan aproximadamente 2.000 horas al año, el diseño, el peso y el tacto del instrumento se convierten en factores determinantes del rendimiento y la productividad del odontólogo.

LM instruments ofrece una serie de mangos diferentes. Todos son excepcionalmente ergonómicos gracias al revestimiento de silicona elástica y al contorno optimizado. La adaptación a la mano y la indicación son factores importantes a la hora de elegir el tipo de mango ideal. El intercambio de mangos puede aliviar la tensión en las manos del usuario.



Colores, nombres y códigos nuevos

Para facilitar la codificación por colores y agilizar los métodos de trabajo, los instrumentos LM-ErgoSense, LM-ErgoMax y LM-ErgoNorm se suministran ahora en nuevos y modernos colores. El nombre y el número de código del mango facilitan la identificación del instrumento durante los procedimientos clínicos y el mantenimiento.

Selección de mangos



LM-ErgoSense

En pruebas clínicas de carácter científico se ha demostrado que es un mango ergonómico cuyo diseño y diámetro más grande ofrecen un agarre sensacional. El único mango inteligente con opción RFID. La compatibilidad con el sistema de seguimiento odontológico ofrece muchas posibilidades de mejorar la gestión del material y la seguridad de los pacientes. Más información en dentaltracking.com.



LM-ErgoMax

Diseño ergonómico clásico que copian los demás. Funciona bien en procedimientos clínicos y garantiza una sensibilidad táctil excelente y un agarre relajado.



LM-ErgoNorm

El mango más delgado que funciona mejor en procedimientos clínicos ligeros.



Códigos y diámetros

LM-ErgoSense

ES = Mango ErgoSense
(Ø 13,7 mm)

LM-ErgoMax

XSI = Mango ErgoMax
(Ø 11.5 mm)

LM-ErgoNorm

SI = Mango ErgoNorm
(Ø 8,5 mm)

Mangos especiales



LM-ErgoMix

El mango LM-ErgoMix de puntas intercambiables ofrece todas las ventajas económicas y ecológicas del recambio de puntas.

Disponible para instrumentos específicos; consulte la página 31.



LM-ErgoAccess

El mango curvado LM-ErgoAccess ofrece mejor acceso a áreas difíciles de alcanzar.

Disponible para instrumentos específicos; consulte la página 26.



LM-ErgoSingle

Mango de espejo bien equilibrado y con mejor alcance.

LMErgoMax

EM = Mango ErgoMix
(Ø 12,5 mm)

LMErgoAccess

EASI = Mango ErgoAccess
(Ø 11,5 curvo)

LMErgoSingle

ESI = Mango ErgoSingle
(Ø 11,5 mm)

CONDICIONES DE GARANTÍA

Garantía limitada

Los términos de la siguiente garantía son válidos para la venta de productos de LM-Instrument Oy (en adelante "Productos") a una empresa o individuo por parte de LMInstruments Oy (en adelante "Fabricante").

Por la presente, el Fabricante garantiza los Productos contra todo defecto de materiales o mano de obra durante un periodo de veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de compra por parte del cliente a un distribuidor autorizado del Fabricante (en adelante "Distribuidor autorizado"). El periodo de garantía es excepcionalmente de tres (3) meses para los productos con una vida útil inherentemente menor de 24 meses debido al uso y desgaste normales, como puntas de instrumentos manuales, puntas de raspadores ultrasónicos, puntas de limas endodónticas, espejos de superficie frontal y piedras de pulido para dispositivos de afilado.

Esta garantía no será válida para Productos, o sus piezas, que

- a) se hayan sometido a abuso, mal uso, negligencia o accidente, o que no estén conectadas a una fuente de alimentación adecuada;
- b) hayan sufrido cualquier modificación, alteración o conexión sin el consentimiento por escrito del fabricante o
- c) se hayan instalado o manejado si tener en cuenta las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento;
- d) se hayan consumido normalmente durante su uso, por ejemplo, puntas de trabajo del LM-MultiHolder o tiras para LM-Cello.

El único y exclusivo recurso bajo el amparo de esta garantía se limitará a que el Fabricante corrija o solucione los errores, o repare o reemplace las piezas defectuosas de los Productos, EXW en la fábrica del Fabricante, siempre que se realice una reclamación por escrito sobre el defecto, se envíe al Fabricante dentro el plazo de garantía, se devuelva la pieza original a la fábrica del Fabricante a través del Distribuidor autorizado, y la inspección realizada por el Fabricante determine la existencia de dicho defecto.

El cliente debe ponerse en contacto con el Distribuidor autorizado al que le compró los productos para solicitar la reparación o el recambio bajo el amparo de esta garantía. Debe redactar una reclamación por escrito sobre los defectos y enviar el Producto original al Distribuidor autorizado.

Esta garantía quedará anulada si personas no autorizadas por el fabricante realizan cualquier mantenimiento o reparación.

Cualquier Producto no fabricado por el Fabricante, solo estará cubierto por la garantía ofrecida por su fabricante, si la tuviera.

Esta garantía es la única garantía del Fabricante respecto a los Productos y el fabricante rechaza todas las demás garantías, ya sean de comerciabilidad, adecuación a un fin determinado u otros, los avales y las responsabilidades, explícitas o implícitas, provenga de una ley o no. En ningún caso el Fabricante será responsable de ningún daño general, fortuito o incidental, pérdida de uso o de beneficio por motivo de negligencia del fabricante u otra causa, en conexión con la venta, envío, instalación, reparación o uso de los Productos.

El Fabricante no responderá ante el Distribuidor autorizado, el cliente o cualquier persona por las pérdidas, las lesiones o los daños de cualquier tipo y naturaleza que se produzcan, cualquier daño sufrido o reivindicado, o cualquier otra responsabilidad impuesta o en la que alguien que no sea el fabricante incurra a causa de la manipulación, el uso, el manejo, el mantenimiento o la reparación de los Productos. La exclusión de responsabilidad no es aplicable en virtud de las leyes sobre responsabilidad de productos en caso de lesiones personales y daños a objetos de uso privativo resultantes de los Productos.

MANGOS DE ESPEJO

Soporte sencillo

Las roscas del mango de espejo LM 25 cumplen con el estándar internacional M2.5. La caña del espejo debe tener un diámetro de 2,5 mm.

Los espejos se venden por separado. N.º de producto 10P12, caja de 12 unidades, espejo n.º 4 de soporte sencillo.

Soporte cónico

Las roscas del mango de espejo LM 28 cumplen con el estándar internacional UNF4-48. La caña del espejo debe tener un diámetro de 2,6 mm.



Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm

Mango de espejo ErgoSingle

- LMErgoSingle LM 25 ESI
- LMErgoSingle LM 28 ESI

- Bien equilibrado, mejor alcance
- Colores: rojo, gris y azul

Mango de espejo 25

- LMErgoSense LM 25 ES
- LMErgoMax LM 25 XSI
- LMErgoNorm LM 25 SI

- Extremo único
- Diseño de soporte sencillo
- Colores: rojo, gris y azul

Mango de espejo 28

- LMErgoSense LM 28 ES
- LMErgoMax LM 28 XSI

- Único extremo
- Diseño de soporte cónico, UNF4-48, con roscas especiales
- Colores: rojo, gris y azul

Mango de espejo, ortodóntico

- LMErgoSense LM 25-26 ES
- LMErgoMax LM 25-26 XSI
- LMErgoSense LM 28-26 ES
- LMErgoMax LM 28-26 XSI

- Diseño Bausch-Verbiest
- Mango de espejo ortodóntico
- Para medir la supraoclusión horizontal y vertical
- Escala mm, longitud total de 25 mm

Mango de espejo JM

- LMErgoSense LM 25-473 ES
- LMErgoMax LM 25-473 XSI

- Para colocación de implantes

SONDAS

Para el diagnóstico de cálculo y caries, y la exploración de cavidades, restauraciones y bifurcaciones.

■ La mayoría de las sondas y las sondas periodontales están disponibles también con el diseño de un único extremo.



Sonda 5-8

- LMErgoSense** LM 5-8 ES
- LMErgoMax** LM 5-8 XSI
- LMErgoNorm** LM 5-8 SI

- Sonda estándar para diagnósticos y procedimientos operativos



Sonda 5-9

- LMErgoSense** LM 5-9 ES
- LMErgoMax** LM 5-9 XSI
- LMErgoNorm** LM 5-9 SI

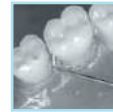
- Sonda estándar para diagnósticos y procedimientos operativos



Sonda, centrada 9-17C

- LMErgoSense** LM 9-17C ES
- LMErgoMax** LM 9-17C XSI
- LMErgoNorm** LM 9-17C SI

- Punta centrada (17C)
- Caña inferior alargada y hoja con "retroacción"



Diseñado especialmente para la exploración de las superficies distales de molares y premolares.



Sonda 17-23

- LMErgoSense** LM 17-23 ES
- LMErgoMax** LM 17-23 XSI
- LMErgoNorm** LM 17-23 SI

- Para superficies distales
- Hoja "back action" (17)
- Para regiones cercanas a las superficies de contacto próximas (17)
- También para probar los surcos oclusales (23)
- Para probar las regiones subgingivales (23)



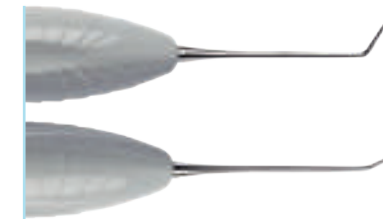
Sonda 17C-23

- LMErgoSense** LM 17C-23 ES
- LMErgoMax** LM 17C-23 XSI
- LMErgoNorm** LM 17C-23 SI

- Para superficies distales
- Punta centrada (17C)
- Hoja "back action" (17C)
- También para probar los surcos oclusales (23)
- Para probar las regiones subgingivales (23)



Diseñado especialmente para la exploración de las superficies distales.



Sonda 3-6

- LMErgoSense** LM 3-6 ES
- LMErgoMax** LM 3-6 XSI
- LMErgoNorm** LM 3-6 SI

- Sonda estándar para diagnósticos y procedimientos operativos



Sonda 11-12

- LMErgoSense** LM 11-12 ES
- LMErgoMax** LM 11-12 XSI
- LMErgoNorm** LM 11-12 SI

- Para probar las superficies radicales subgingivales
- Ángulos similares a Gracey 11/12
- Para caries proximales y cervicales



Para examen de la raíz subgingival



LA FAVORITA



Opciones de mangos:



LM ErgoSense



LM ErgoMax



LM ErgoNorm

Flexplorer 11F-12F

- LM ErgoSense** LM 11F-12F ES
- LM ErgoMax** LM 11F-12F XSI

- Sonda flexible con angulación similar a Gracey 11/12
- Especialmente adecuada para el diagnóstico periodontal de sarro subgingival y el examen de bolsas periodontales profundas.

Sonda 18-19

- LM ErgoSense** LM 18-19 ES
- LM ErgoMax** LM 18-19 XSI
- LM ErgoNorm** LM 18-19 SI

- Para coronas protésicas, puentes y obturaciones inlay/onlay
- Proporciona una sensibilidad excelente en las zonas de unión

Sonda 29

- LM ErgoSense** LM 29 ES
- LM ErgoMax** LM 29 XSI
- LM ErgoNorm** LM 29 SI

- Diseño Holst
- Ángulo lateral de la caña
- Extremo único

Gran sensibilidad en las zonas de unión

Sonda 9

- LM ErgoSense** LM 9 ES
- LM ErgoMax** LM 9 XSI
- LM ErgoNorm** LM 9 SI

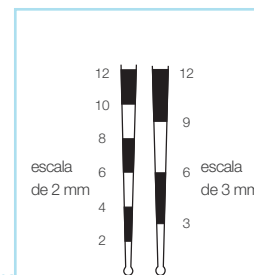
- Extremo único

SONDAS PERIODONTALES

Instrumentos combinados para el examen básico de caries y periodonto.

■ La mayoría de las sondas y las sondas periodontales están disponibles también con el diseño de extremo único.

■ Las escalas de color facilitan la medida de las cavidades gingivales.



Extremo de bola
Ø 0,5 mm

- Aumenta la sensibilidad táctil.
- No daña el tejido ni perfora el fondo de la bolsa periodontal.
- Mide la profundidad de la bolsa con más precisión.
- Proporciona información sobre el cálculo subgingival y otras irregularidades de la superficie radicular.

Sonda - Sonda periodontal 23-52B

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

Sonda - Sonda periodontal 8-520B

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

Sonda - Sonda periodontal 23-520B

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

Sonda - Sonda periodontal 23-530B

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



Sonda Williams

- LMErgoSense** LM 51 ES
- LMErgoMax** LM 51 XSI
- LMErgoNorm** LM 51 SI

- Extremo único



Sonda - Sonda OMS
8-550B

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



Sonda - Sonda OMS
23-550B

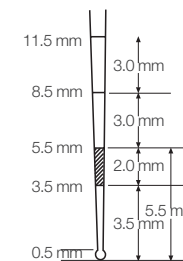
- LMErgoSense** LM 23-550B ES
- LMErgoMax** LM 23-550B XSI
- LMErgoNorm** LM 23-550B SI



Sonda OMS 550B

- LMErgoSense** LM 550B ES
- LMErgoMax** LM 550B XSI
- LMErgoNorm** LM 550B SI

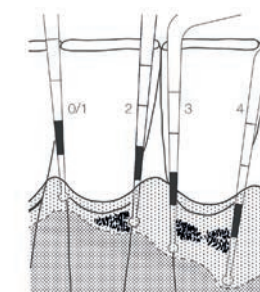
- Extremo único



La sonda de la OMS se ha desarrollado por el método CPITN.

Diagnóstico:

- 0 = sano
- 1 = hemorragia durante el curetaje
- 2 = cálculo supragingival y/o subgingival, obturación o corona desbordante
- 3 = bolsas periodontales de 5 mm
- 4 = bolsas de más de 6 mm de profundidad





Sonda Carolina Probe 54B

- LMErgoSense** LM 54B ES
- LMErgoMax** LM 54B XSI

- Extremo único



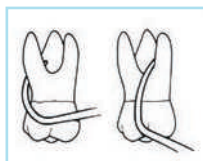
Sonda Marquis 12 53B

- LMErgoSense** LM 53B ES
- LMErgoMax** LM 53B XSI

- Extremo único
- Similar a 530B pero sin extremo de bola

SONDAS DE BIFURCACIÓN

Para comprobar la extensión y profundidad de las lesiones de bifurcación.



■ Para la exploración de las lesiones de bifurcación en los maxilares superior e inferior desde varios ángulos.



Sonda Nabers

- LMErgoSense** LM 20-21 ES
- LMErgoMax** LM 20-21 XSI
- LMErgoNorm** LM 20-21 SI



escala de 2 mm extremo de bola



Sonda de bifurcación

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

JUEGO DE INSTRUMENTOS



LM-DiagnoSet

- LMErgoSense** LM 6651 ES
- LMErgoMax** LM 6651 XSI

Incluye:
Casete LM-Servo 5, mango de espejo y espejo, sonda LM 5-8, sonda OMS LM 550B, excavador redondo de 1,5 mm y pinzas



LM ErgoSense
 SHARP DIAMOND

Los opuestos se atraen. Con los instrumentos periodontales de alta calidad sucede lo mismo. En condiciones óptimas, están afilados como una cuchilla y son extremadamente duros, a la vez que suaves y ligeros. El nuevo revestimiento de micromembrana realizado con la moderna tecnología de deposición física de vapor (PVD por sus siglas en inglés) permite a LM crear instrumentos Sharp Diamond que ofrecen una combinación óptima de estas características. Como no necesitan afilarse y son finos pero resistentes, los instrumentos Sharp Diamond ofrecen ventajas únicas a usuarios y pacientes.

- **No requiere afilado**
- Afilado superior de larga duración
- Ahorro de tiempo y dinero
- Ergonomía máxima con agarre excepcional*
- Mejor productividad e resultados clínicos
- Control total
- Corte de sarro sin fragmentación

"La gran duración del afilado marca realmente la diferencia".

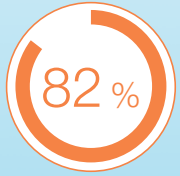
Anna, higienista dental certificada, Estados Unidos

"Debo admitir que al principio no creí realmente que estos instrumentos pudiesen estar tan afilados y que no necesitasen afilarse. ¡Estaba equivocada! El mango LM-ErgoSense contribuye a la ergonomía y la sensibilidad táctil del instrumento. Es un instrumento periodontal revolucionario".

Lauri, periodoncista, Finlandia

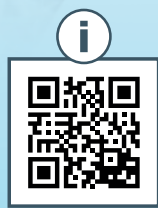


La dureza contribuye a la durabilidad del instrumento. Los instrumentos Sharp Diamond tienen una dureza superior a 63 en la escala Rockwell.



Reducción del desgaste frente al material de los instrumentos dentales manuales típicos **

Estudios relacionados: * (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 currettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.





ELIJA SHARP.

REVESTIMIENTO DE MICROMEMBRANA SHARPEN FREE

Disfrutará del pleno control y mejor sensibilidad táctil, y podrá eliminar fácilmente el sarro sin fragmentarlo.

Ahorro de tiempo y dinero

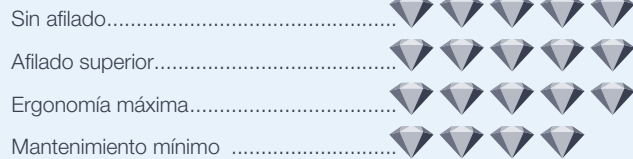
Afilado superior y duradero

Ergonomía máxima con agarre excepcional*

Mejor productividad y resultados clínicos



CARACTERÍSTICAS PARECIDAS AL DIAMANTE

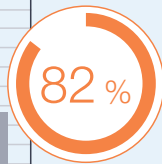
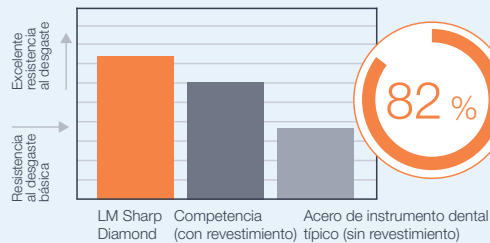


DUREZA

La dureza contribuye a la durabilidad del instrumento. Los instrumentos Sharp Diamond tienen una dureza superior a 63 en la escala Rockwell.



RESISTENCIA AL DESGASTE**



reducción del desgaste frente al material de los instrumentos dentales manuales típicos.

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



Minihoz SD

LMErgoSense LM 311-312SD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Hoja fina, ligeramente angulada
- Para todas las superficies dentales



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense LM 201-202MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Para incisivos y premolares



Mini Syntette SD

LMErgoSense LM 215-216MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Punta operativa delicada
- Caña alargada



Mini Gracey 7/8 SD

LMErgoSense LM 207-208MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Para premolares y molares
- Para las superficies vestibulares, mesiales y linguales

NUEVO REVESTIMIENTO

SIN AFILADO



Mini Gracey 11/12 SD

LMErgoSense LM 211-212MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares



Mini Gracey 15/16 SD

LMErgoSense LM 245-246MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Para las superficies mesiales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Mini Gracey 11/12 para un mejor acceso



Mini Gracey 13/14 SD

LMErgoSense LM 213-214MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Para las superficies distales de los premolares y los molares

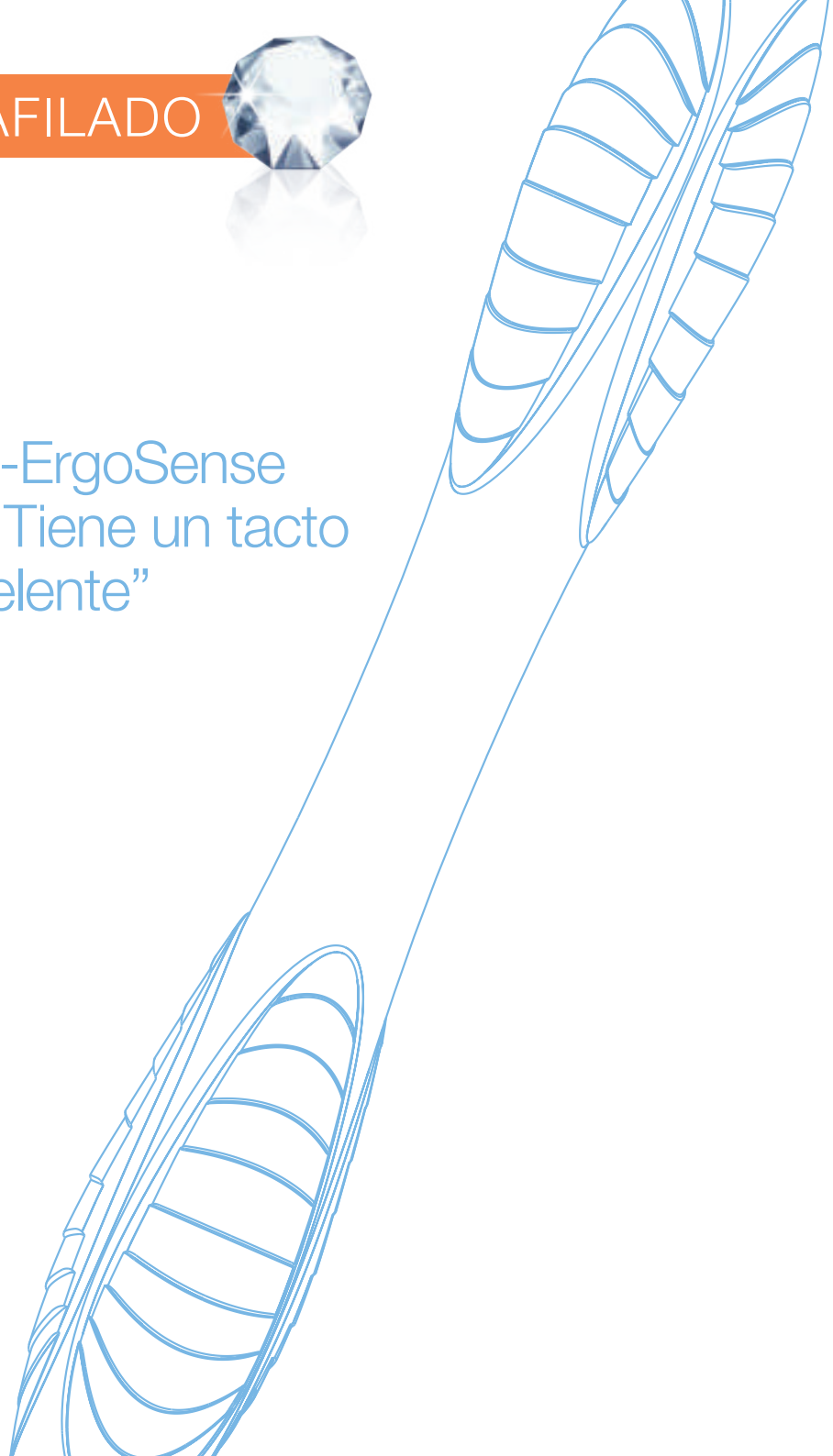


Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense LM 247-248MSD ES

- Revestimiento Sharp Diamond sin necesidad de afilado
- Para las superficies distales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Mini Gracey 13/14 para un mejor acceso

“LM-ErgoSense
– Tiene un tacto
excelente”



HOSES PARA EL SARRO

Para eliminar el cálculo supragingival.

Instrumentación:

Para retirar el cálculo, coloque el tercio de la punta que está más cerca del borde de corte de la hoz contra el diente. Incline el instrumento hacia el diente hasta que forme un ángulo de 70° a 80° entre el diente y la hoja. Aplique presión lateral y active la hoz mediante movimientos verticales, diagonales u horizontales. Para mantener el control, realice movimientos cortos de 2-3 mm.



Diseño:

- Sección triangular
- Superficie perpendicular a la caña inferior
- Dos bordes de corte (línea roja)
- Punta afilada



Afilado

Opciones de mangos:



LM ErgoSense



LM ErgoMax



LM ErgoNorm



Parte operativa fina. Especial para espacios interdientales reducidos.



Uso clínico

Microhoz

- LM ErgoSense LM 301-302 ES
- LM ErgoMax LM 301-302 XSI
- LM ErgoNorm LM 301-302 SI

- Diseño 204SD
- Parte operativa fina
- Caña alargada



Hoz LM204S

- LM ErgoSense LM 303-304 ES
- LM ErgoMax LM 303-304 XSI
- LM ErgoNorm LM 303-304 SI

- Caña en ángulo pronunciado y parte operativa muy fina



Para todas las superficies de los dientes, especialmente superficies proximales

Minihoz

- LM ErgoSense LM 311-312 ES
- LM ErgoMax LM 311-312 XSI
- LM ErgoNorm LM 311-312 SI

- Hoja fina, ligeramente en ángulo
- Para todas las superficies dentales



Uso clínico



Hoz LM23

- LM ErgoSense LM 313-314 ES
- LM ErgoMax LM 313-314 XSI
- LM ErgoNorm LM 313-314 SI

- Hoja más corta y caña inferior más larga que en la minihoz



Crane-Kaplan

- LMErgoSense** LM 322-323 ES
- LMErgoMax** LM 322-323 XSI
- LMErgoNorm** LM 322-323 SI

- Hoja extremadamente rígida, robusta y en ángulo pronunciado
- Para eliminar el cálculo supragingival abundante



Mini Kaplan

- LMErgoSense** LM 333-334 ES
- LMErgoMax** LM 333-334 XSI
- LMErgoNorm** LM 333-334 SI

- Con el mismo ángulo que Crane-Kaplan pero con una hoja más delicada



McCall 11A-12A

- LMErgoSense** LM 324-325 ES
- LMErgoMax** LM 324-325 XSI
- LMErgoNorm** LM 324-325 SI

- Hoja extremadamente rígida, robusta y en ángulo pronunciado
- Para eliminar el cálculo supragingival abundante



Hoz para el sarro

- LMErgoSense** LM 141 ES
- LMErgoMax** LM 141 XSI
- LMErgoNorm** LM 141 SI

- Extremo único



Hoz U15 Towner

- LMErgoSense** LM 150 ES
- LMErgoMax** LM 150 XSI
- LMErgoNorm** LM 150 SI

- Extremo único



Hoz-gubia H4-H5

- LMErgoSense** LM 144-145 ES
- LMErgoMax** LM 144-145 XSI
- LMErgoNorm** LM 144-145 SI

- Parte operativa en forma de gubia para trabajos en los que se ejerza presión. Parte operativa en forma de hoz para trabajos de extracción.
- Superficie de trabajo a 90°



Hoz H6-H7

- LMErgoSense** LM 146-147 ES
- LMErgoMax** LM 146-147 XSI
- LMErgoNorm** LM 146-147 SI

- Para retirar el sarro de todas las superficies dentales



Laplander

- LMErgoSense** LM 148-149 ES
- LMErgoMax** LM 148-149 XSI

- Similar a H6-H7 pero con ángulo lateral
- Fácil acceso a la zona molar y a las superficies proximales



CURETAS UNIVERSALES

Están diseñadas para eliminar cantidades de cálculo de moderadas a abundantes de las superficies supragingival y subgingival de los dientes.

Instrumentación:

Para eliminar el cálculo, coloque uno de los bordes de corte de la cureta universal contra la superficie del diente. Incline el instrumento hacia el diente hasta que forme un ángulo de 70° a 80° entre el diente y la hoja. Aplique presión lateral y active la cureta mediante movimientos verticales, diagonales u horizontales. Basta con inclinar el instrumento a un lado o a otro para utilizar ambos bordes de corte de la misma cureta.



Diseño:

- Parte operativa perpendicular a la caña inferior
- Dos bordes de corte (línea roja)
- Punta redondeada



Opciones de mangos:



LM ErgoSense



LM ErgoMax



LM ErgoNorm

McCALL



Hoja resistente con caña rígida

McCall 13S-14S

- LM ErgoSense LM 222-223 ES
- LM ErgoMax LM 222-223 XSI
- LM ErgoNorm LM 222-223 SI

- Para incisivos y premolares



Mini McCall 13S-14S

- LM ErgoSense LM 222-223M ES
- LM ErgoMax LM 222-223M XSI
- LM ErgoNorm LM 222-223M SI

- Para bolsas estrechas y profundas
- Punta más afilada y ligeramente redondeada (no en forma de hoz)



Cureta LM 15-16

- LM ErgoSense LM 225-226 ES
- LM ErgoMax LM 225-226 XSI
- LM ErgoNorm LM 225-226 SI

- Puede usarse como una alternativa a la cureta McCall 13S-14S
- Para retirar el sarro abundante



McCall 17-18

- LM ErgoSense LM 277-278 ES
- LM ErgoMax LM 277-278 XSI
- LM ErgoNorm LM 277-278 SI

- Especial para superficies molares anchas
- Parte operativa resistente y de anchura uniforme



McCall 17S-18S

- LM ErgoSense LM 279-280 ES
- LM ErgoMax LM 279-280 XSI
- LM ErgoNorm LM 279-280 SI

- Excelente en espacios interdientales estrechos
- Hoja más delicada y parte operativa más estrecha que en la cureta 17-18

LANGER

Las curetas Langer combinan la parte operativa de la cureta universal con el ángulo de la caña de la cureta Gracey. Los ángulos facilitan el acceso a las áreas difíciles y es posible tratar las superficies mesiales y distales con la misma parte operativa.



Langer 1/2

- LMErgoSense** LM 281-282 ES
- LMErgoMax** LM 281-282 XSI
- LMErgoNorm** LM 281-282 SI

- Para premolares y molares del maxilar inferior



Langer 3/4

- LMErgoSense** LM 283-284 ES
- LMErgoMax** LM 283-284 XSI
- LMErgoNorm** LM 283-284 SI

- Para premolares y molares del maxilar superior



Langer 5/6

- LMErgoSense** LM 285-286 ES
- LMErgoMax** LM 285-286 XSI
- LMErgoNorm** LM 285-286 SI

- Para incisivos de los maxilares superior e inferior

MINI LANGER

Las curetas Mini Langer tienen cañas más largas y partes operativas más cortas que las curetas Langer convencionales. Son útiles en espacios interdientales reducidos. Ofrecen mejor acceso a bifurcaciones y bolsas estrechas y profundas.



Mini Langer 1/2

- LMErgoSense** LM 281-282M ES
- LMErgoMax** LM 281-282M XSI
- LMErgoNorm** LM 281-282M SI

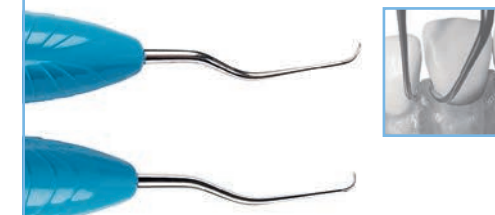
- Para premolares y molares del maxilar inferior



Mini Langer 3/4

- LMErgoSense** LM 283-284M ES
- LMErgoMax** LM 283-284M XSI
- LMErgoNorm** LM 283-284M SI

- Para premolares y molares del maxilar superior



Mini Langer 5/6

- LMErgoSense** LM 285-286M ES
- LMErgoMax** LM 285-286M XSI
- LMErgoNorm** LM 285-286M SI

- Para incisivos de los maxilares superior e inferior

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

- LMErgoSense** LM 233-234 ES
- LMErgoMax** LM 233-234 XSI
- LMErgoNorm** LM 233-234 SI

- Para premolares y molares



Goldman-Fox 4

- LMErgoSense** LM 235-236 ES
- LMErgoMax** LM 235-236 XSI
- LMErgoNorm** LM 235-236 SI

- Para molares

COLUMBIA



Columbia 2L-2R

- LMErgoSense** LM 217-218 ES
- LMErgoMax** LM 217-218 XSI
- LMErgoNorm** LM 217-218 SI

- Para incisivos y premolares



Columbia 4L-4R

- LMErgoSense** LM 219-220 ES
- LMErgoMax** LM 219-220 XSI
- LMErgoNorm** LM 219-220 SI

- Para incisivos, caninos y premolares



Columbia 13-14

- LMErgoSense** LM 237-238 ES
- LMErgoMax** LM 237-238 XSI
- LMErgoNorm** LM 237-238 SI

- Para molares



BARNHART



Barnhart 5-6

- LMErgoSense** LM 227-228 ES
- LMErgoMax** LM 227-228 XSI

- Para molares

LIMAS DIAMANTADAS

La limas con revestimiento de diamante están diseñadas para limpiar superficies radiculares profundas y cóncavas situadas en zonas anatómicamente complejas. Se pueden utilizar en múltiples direcciones.



Lima diamantada para concavidades SV 5-6

- LMErgoSense LM 255-256D ES
- LMErgoMax LM 255-256D XSI
- LMErgoNorm LM 255-256D SI

- Punta curva redonda con revestimiento de diamante
- Para lesiones de bifurcación agudas



Lima diamantada mes-dist

- LMErgoSense LM 263-264D ES
- LMErgoMax LM 263-264D XSI

- Instrumento con revestimiento de diamante extremadamente delicado para la eliminación definitiva del sarro de la superficie del diente
- Fácil acceso con una hoja fina y flexible en ángulos de la línea mesiodistal y surcos de desarrollo



Lima diamantada de bifurcación SV 7-8

- LMErgoSense LM 257-258D ES
- LMErgoMax LM 257-258D XSI
- LMErgoNorm LM 257-258D SI

- Punta ovalada con revestimiento de diamante
- Para lesiones de bifurcación profundas



Lima diamantada de bifurcación

- LMErgoSense LM 261-262D ES
- LMErgoMax LM 261-262D XSI

- Instrumento con revestimiento de diamante extremadamente delicado para la eliminación definitiva del cálculo de las bifurcaciones y las depresiones radiculares
- Fácil acceso con una hoja fina de diseño flexible



Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm



LM-SYNTETTE

INNOVACIÓN LM

Combinación de cureta universal y cureta de acabado diseñada para eliminar el cálculo supragingival y subgingival.

Para superficies cóncavas y convexas. Con el mismo cabezal del instrumento se pueden tratar superficies distales y mesiales del espacio interdental. Apta para técnicas verticales y horizontales.



Diseño:

- Dos bordes de corte elípticos
- Punta redondeada



La historia de LM-Syntette sobre la cureta Gracey Doble original





LM-Syntette

- LMErgoSense** LM 215-216 ES
- LMErgoMax** LM 215-216 XSI
- LMErgoNorm** LM 215-216 SI

- LM Dual-Gracey



Mini Syntette

- LMErgoSense** LM 215-216M ES
- LMErgoMax** LM 215-216M XSI
- LMErgoNorm** LM 215-216M SI

- Modelo mini, excelente en bolsas profundas y estrechas
 - Especialmente apta para el uso en las superficies palatal y lingual de premolares e incisivos

GANCHOS DE AZADA

Para eliminar el cálculo supragingival y subgingival.

Adecuados para bolsas estrechas y profundas y superficies radiculares de forma cóncava. Para técnicas verticales y horizontales.



Diseño:

- Hoja fina en azada con aristas redondeadas
- Borde de corte elíptico



Afilado



Gancho de azada, anterior

- LMErgoSense** LM 112-113 ES
- LMErgoMax** LM 112-113 XSI
- LMErgoNorm** LM 112-113 SI

- Para las superficies labiales y linguales anteriores
 - Funciona igualmente bien con incisivos inferiores inclinados



Uso clínico



Gancho de azada, lateral

- LMErgoSense** LM 134-135 ES
- LMErgoMax** LM 134-135 XSI
- LMErgoNorm** LM 134-135 SI

- Para las superficies bucales y linguales de todos los dientes
 - También puede utilizarse en bifurcaciones



Gancho de azada, posterior

- LMErgoSense** LM 156-157 ES
- LMErgoMax** LM 156-157 XSI
- LMErgoNorm** LM 156-157 SI

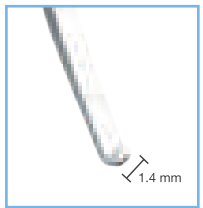
- Para las superficies mesiales y distales de los molares
 - También puede utilizarse en bifurcaciones



Uso clínico

INSTRUMENTOS LM-ERGOACCESS

Solución para eliminar el cálculo de áreas problemáticas. El mango curvado se adapta a la mano de forma natural y facilita el acceso a áreas de tratamiento difíciles de alcanzar. Basta de misiones imposibles en la zona molar o con incisivos inclinados.



H-Scaler I, H-Scaler II:
Hoja fina en azada de aristas redondeadas con borde cortante elíptico



H-Scaler I

Patentado

LMErgoAccess

LM 112-156 EASI

- El mango curvado facilita el acceso a áreas difíciles de alcanzar, como las superficies distales de los molares y los incisivos con inclinación lingual.



H-Scaler II

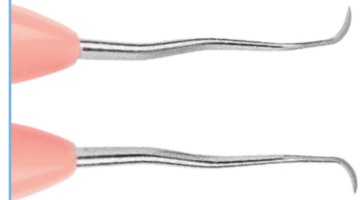


Patentado

LMErgoAccess

LM 156-157 EASI

- Proporciona un acceso sencillo al área molar, incluso con aperturas orales pequeñas.



Microhoz EASI



Patentado.

LMErgoAccess

LM 301-302 EASI

- Se adapta bien a las superficies proximales de la parte delantera.

INSTRUMENTOS DE BIFURCACIÓN

Es adecuado para limpiar las bifurcaciones de dientes multirradiculares.



Furcator KS

LMErgoSense LM 259-260 ES

LMErgoMax LM 259-260 XSI

- Excavador angulado delicado
- También apto para limpiar concavidades proximales estrechas y surcos de incisivos y premolares
- Para la limpieza de las partes superiores e interiores de la bifurcación, sobre todo las concavidades y los surcos



MANGO DE BISTURÍ LM-ERGOHOLD 3



LM-ErgoHold 3

LMErgoHold LM 9003

- Excelente agarre con revestimiento de silicona elástica
- Control preciso de la hoja
- Rotación controlada
- Posición exacta de la hoja
- Control de movimientos a través del tejido
- Apto para todas las hojas con fijación n.º 3 (hojas 10, 10A, 11, 11K, 11P, 12, 12D, 15, 15C y 15S)

CURETAS DE ACABADO GRACEY

Curetas para eliminar el cálculo subgingival profundo de áreas específicas. Para el acabado de las superficies radiculares subgingivales.

Instrumentación:

Coloque la punta de una cureta Gracey contra la superficie del diente a un tercio o a la mitad del borde de corte. El borde de corte siempre es la parte curva externa más larga. Asegúrese de que la caña inferior esté en paralelo a la superficie radicular. Aplique una presión moderada para eliminar el cálculo y una ligera presión lateral para realizar el alisado radicular, y active la cureta mediante movimientos en vertical, diagonal u horizontal.



Diseño:

- Superficie de trabajo con inclinación de 20° con respecto a la caña inferior
- Un borde de corte curvo (línea roja)
- Punta de corte redondeada

Opciones de mangos:



LM ErgoSense



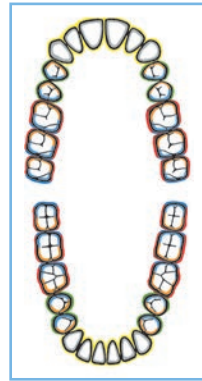
LM ErgoMax



LM ErgoNorm



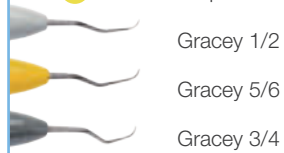
Afilado



Indicaciones específicas de área de las curetas Gracey:

Incisivos

- Todas las superficies



Gracey 1/2

Gracey 5/6

Gracey 3/4

Premolares y molares

- Bucal-lingual



Gracey 7/8

Gracey 9/10

Gracey 11/12

Gracey 15/16

- Distal



Gracey 13/14

Gracey 17/18

GRACEY ESTÁNDAR Y MINI

Los modelos mini tienen la caña inferior más corta y la parte operativa más pequeña que el modelo estándar. Funciona bien en bolsas estrechas y profundas.



Gracey 1/2

- LM ErgoSense LM 201-202 ES
- LM ErgoMax LM 201-202 XSI
- LM ErgoNorm LM 201-202 SI

- Para incisivos y premolares



Mini Gracey 1/2

- LM ErgoSense LM 201-202M ES
- LM ErgoMax LM 201-202M XSI
- LM ErgoNorm LM 201-202M SI



Gracey 3/4

- LM ErgoSense LM 203-204 ES
- LM ErgoMax LM 203-204 XSI
- LM ErgoNorm LM 203-204 SI

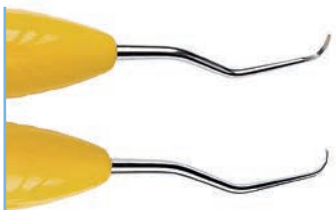
- Para incisivos y premolares



Gracey P3-P4

- LM ErgoSense LM 266-267 ES
- LM ErgoMax LM 266-267 XSI
- LM ErgoNorm LM 266-267 SI

- Caña corta que confiere más rigidez al instrumento



Gracey 5/6

- LMErgoSense** LM 205-206 ES
- LMErgoMax** LM 205-206 XSI
- LMErgoNorm** LM 205-206 SI

- Para incisivos y premolares
- Especialmente útil en superficies proximales



Gracey 9/10

- LMErgoSense** LM 209-210 ES
- LMErgoMax** LM 209-210 XSI
- LMErgoNorm** LM 209-210 SI

- Para las superficies bucales y linguales de los molares usando la técnica horizontal

LA FAVORITA



Gracey 11/12

- LMErgoSense** LM 211-212 ES
- LMErgoMax** LM 211-212 XSI
- LMErgoNorm** LM 211-212 SI

- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares



Mini Gracey 11/12

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



Gracey 7/8

- LMErgoSense** LM 207-208 ES
- LMErgoMax** LM 207-208 XSI
- LMErgoNorm** LM 207-208 SI

- Para premolares y molares
- Para las superficies bucales, mesiales y linguales



Mini Gracey 7/8

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

LA FAVORITA



Gracey 13/14

- LMErgoSense** LM 213-214 ES
- LMErgoMax** LM 213-214 XSI
- LMErgoNorm** LM 213-214 SI

- Para las superficies distales de los premolares y los molares



Mini Gracey 13/14

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



Gracey 15/16

- LMErgoSense** LM 245-246 ES
- LMErgoMax** LM 245-246 XSI
- LMErgoNorm** LM 245-246 SI

- Para las superficies mesiales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Gracey 11/12 para un mejor acceso



Mini Gracey 15/16

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

- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Mini Gracey 11/12 para un mejor acceso



Gracey 17/18

- LMErgoSense** LM 247-248 ES
- LMErgoMax** LM 247-248 XSI
- LMErgoNorm** LM 247-248 SI

- Para las superficies distales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Gracey 13/14 para un mejor acceso



Mini Gracey 17/18

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

- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Mini Gracey 13/14 para un mejor acceso

MACRO GRACEY

La parte operativa larga del modelo estándar combinada con la caña inferior más larga del modelo mini. Alcance interdental excelente en bolsas profundas.

Macro Gracey 5/6

- LMErgoSense** LM 205-206AF ES
- LMErgoMax** LM 205-206AF XSI
- LMErgoNorm** LM 205-206AF SI

- Para incisivos y premolares
- Especialmente útil en las superficies proximales

Macro Gracey 7/8

- LMErgoSense** LM 207-208AF ES
- LMErgoMax** LM 207-208AF XSI
- LMErgoNorm** LM 207-208AF SI

- Para premolares y molares
- Para las superficies bucales, mesiales y linguales

Macro Gracey 11/12

- LMErgoSense** LM 211-212AF ES
- LMErgoMax** LM 211-212AF XSI
- LMErgoNorm** LM 211-212AF SI

- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares

Macro Gracey 13/14

- LMErgoSense** LM 213-214AF ES
- LMErgoMax** LM 213-214AF XSI
- LMErgoNorm** LM 213-214AF SI

- Para las superficies distales de los premolares y los molares

GRACEY RÍGIDA

Caña de la hoja más gruesa y rígida, y parte operativa ligeramente más ancha que en el modelo estándar. Permite ejercer más presión.

Rígida Gracey 1/2

- LMErgoSense** LM 201-202R ES
- LMErgoMax** LM 201-202R XSI
- LMErgoNorm** LM 201-202R SI

- Para incisivos y premolares

Rígida Gracey 7/8

- LMErgoSense** LM 207-208R ES
- LMErgoMax** LM 207-208R XSI
- LMErgoNorm** LM 207-208R SI

- Para premolares y molares
- Para las superficies bucales, mesiales y linguales

Rígida Gracey 11/12

- LMErgoSense** LM 211-212R ES
- LMErgoMax** LM 211-212R XSI
- LMErgoNorm** LM 211-212R SI

- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares

Rígida Gracey 13/14

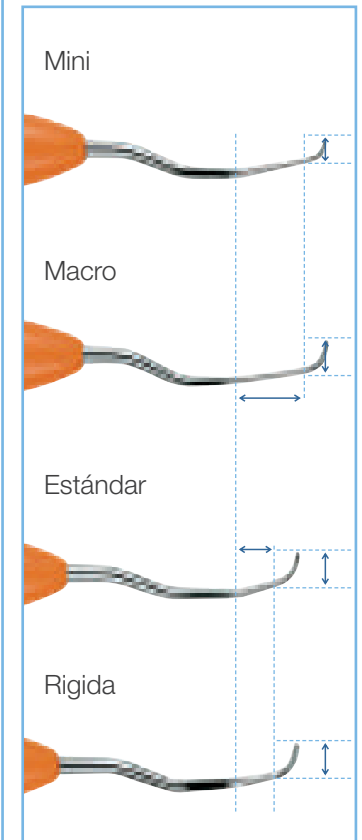
- LMErgoSense** LM 213-214R ES
- LMErgoMax** LM 213-214R XSI
- LMErgoNorm** LM 213-214R SI

- Para las superficies distales de los premolares y los molares

Rígida Gracey 15/16

- LMErgoSense** LM 245-246R ES
- LMErgoMax** LM 245-246R XSI
- LMErgoNorm** LM 245-246R SI

- Para las superficies mesiales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Gracey 11/12 para un mejor acceso



GRACEY MESIODISTAL

Combinación de una parte operativa mesial y otra distal en un instrumento. Útil para el tratamiento de un cuadrante a la vez.

Distal

Todas las curetas Graceys mesiodistales tienen anillos de identificación que permiten distinguir fácilmente la parte operativa mesial de la distal.

Mesial



Gracey 11/14

- LM**ErgoSense LM 211-214 ES
- LM**ErgoMax LM 211-214 XSI
- LM**ErgoNorm LM 211-214 SI

Gracey 12/13

- LM**ErgoSense LM 212-213 ES
- LM**ErgoMax LM 212-213 XSI
- LM**ErgoNorm LM 212-213 SI

Gracey 15/18

- LM**ErgoSense LM 245-248 ES
- LM**ErgoMax LM 245-248 XSI
- LM**ErgoNorm LM 245-248 SI

Gracey 16/17

- LM**ErgoSense LM 246-247 ES
- LM**ErgoMax LM 246-247 XSI
- LM**ErgoNorm LM 246-247 SI

GRACEY MINI MESIODISTAL

Los modelos mini tienen la caña inferior más corta y la parte operativa más pequeña que el modelo estándar. Funciona bien en bolsas estrechas y profundas.

Mini Gracey 11/14

- LM**ErgoSense LM 211-214M ES
- LM**ErgoMax LM 211-214M XSI
- LM**ErgoNorm LM 211-214M SI

Mini Gracey 12/13

- LM**ErgoSense LM 212-213M ES
- LM**ErgoMax LM 212-213M XSI
- LM**ErgoNorm LM 212-213M SI

Mini Gracey 15/18

- LM**ErgoSense LM 245-248M ES
- LM**ErgoMax LM 245-248M XSI
- LM**ErgoNorm LM 245-248M SI

Mini Gracey 16/17

- LM**ErgoSense LM 246-247M ES
- LM**ErgoMax LM 246-247M XSI
- LM**ErgoNorm LM 246-247M SI

GRACEY MACRO MESIODISTAL

Los modelos macro combinan la longitud de la parte operativa del modelo estándar con la caña inferior más larga del modelo mini. Alcance interdental excelente en bolsas profundas.

Macro Gracey 11/14

- LM**ErgoSense LM 211-214AF ES
- LM**ErgoMax LM 211-214AF XSI
- LM**ErgoNorm LM 211-214AF SI

Macro Gracey 12/13

- LM**ErgoSense LM 212-213AF ES
- LM**ErgoMax LM 212-213AF XSI
- LM**ErgoNorm LM 212-213AF SI

Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm

PUNTAS INTERCAMBIABLES

LM-ErgoMix

La nueva serie de instrumentos manuales LM-ErgoMix ofrece al equipo de odontología una alternativa especialmente ergonómica, económica y ecológica. Para cambiar la punta solo hay que abrir la empuñadura de cierre, introducir una punta nueva y cerrar la empuñadura otra vez. No se necesitan herramientas adicionales.

Los instrumentos LM-ErgoMix se utilizan de la forma habitual y se limpian y esterilizan igual que cualquier otro instrumento. Su estructura estanca garantiza un alto nivel de higiene.

Ventajas del recambio de puntas:

- Instrumental siempre afilado
- Ahorro del tiempo de afilado
- Residuos mínimos
- Posibilidad de combinaciones personalizadas



Patentado

LM-ERGOMIX CON PUNTAS DE ACERO LM-DURAGRADEMAX



Microhoz

LMErgoMax LM 301-302 EM

- Punta operativa delicada
- Especial para espacios interdientales estrechos



Hoz LM204S

LMErgoMax LM 303-304 EM

- Caña en ángulo pronunciado y parte operativa muy fina



McCall 13S-14S

LMErgoMax LM 222-223 EM

- Para incisivos y premolares



Laplander

LMErgoMix LM 148-149 EM

- Similar a H6-H7 pero con ángulo lateral
- Fácil acceso a la zona molar y las zonas proximales



McCall 13S-14S

LMErgoMax LM 222-223 EM

- Para incisivos y premolares



Columbia 4L-4R

LMErgoMix LM 219-220 EM

- Para incisivos, caninos y premolares



Mini Syntette

LMErgoMix LM 215-216M EM

- Modelo mini, excelente en bolsas profundas y estrechas
- Especialmente apta para el uso en las superficies palatal y lingual de premolares e incisivos



Gracey 1/2

LMErgoMix LM 201-202 EM

- Para incisivos y premolares



Gracey 11/12

LMErgoMix LM 211-212 EM

- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares



Gracey 13/14

LMErgoMix LM 213-214 EM

- Para las superficies distales de los premolares y los molares



Mini Gracey 1/2

LMErgoMix LM 201-202M EM

- Para incisivos y premolares



Mini Gracey 11/12

LMErgoMix LM 211-212M EM

- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares



Mini Gracey 13/14

LMErgoMix LM 213-214M EM

- Para las superficies distales de los premolares y los molares

PUNTAS DE TITANIO PARA IMPLANTES

Una serie de instrumentos fantástica para el mantenimiento de los implantes. La estructura ErgoMix garantiza una sensibilidad táctil excelente y una rigidez óptima.



Las puntas están hechas de un titanio sensible pero eficaz que no daña los pilares.

Cureta Implante Mini Universal

LMErgoMax

LM 283-284MTi EM

- Punta operativa delicada
- Especial para espacios interdientales estrechos



Implante Mini Gracey 1/2

LMErgoMax

LM 201-202MTi EM

- Para incisivos y premolares



Implante Mini Gracey 11/12

LMErgoMax

LM 211-212MTi EM

- Para las superficies mesiales de los premolares y los molares



Implante Mini Gracey 13/14

LMErgoMax

LM 213-214MTi EM

- Para las superficies distales de los premolares y los molares

PIEZAS DE RECAMBIO DE LM-ERGOMIX

Mangos de recambio

Mango ErgoMix gris	LM 9010 EM
Mango ErgoMix gris oscuro	LM 9011 EM

Empuñaduras de cierre de recambio

Naranja	LM 9020 EM
Azul claro	LM 9021 EM
Gris	LM 9022 EM
Amarillo	LM 9023 EM
Gris oscuro	LM 9024 EM
Rojo	LM 9025 EM

Puntas de recambio LM-DuraGradeMAX

Microhoz L	LM 301 EM
Microhoz R	LM 302 EM
Mini Syntette L	LM 215M EM
Mini Syntette R	LM 216M EM
Mini Gracey 1	LM 201M EM
Mini Gracey 2	LM 202M EM
Mini Gracey 11	LM 211M EM
Mini Gracey 12	LM 212M EM
Mini Gracey 13	LM 213M EM
Mini Gracey 14	LM 214M EM
Hoz H6	LM 146EM
Hoz H7	LM 147EM

Laplander L	LM 148EM
Laplander R	LM 149EM
Gracey 1	LM 201EM
Gracey 2	LM 202EM
Gracey 11	LM 211EM
Gracey 12	LM 212EM
Gracey 13	LM 213EM
Gracey 14	LM 214EM
Columbia 4L	LM 219EM
Columbia 4R	LM 220EM
McCall 13S	LM 222EM
McCall 14S	LM 223EM
Hoz LM 204S L	LM 303EM
Hoz LM 204S R	LM 304EM

Puntas de recambio de titanio

Cureta Implante Mini Universal L	LM 283MTi EM
Cureta Implante Mini Universal R	LM 284MTi EM
Implante Mini Gracey 1	LM 201MTi EM
Implante Mini Gracey 2	LM 202MTi EM
Implante Mini Gracey 11	LM 211MTi EM
Implante Mini Gracey 12	LM 212MTi EM
Implante Mini Gracey 13	LM 213MTi EM
Implante Mini Gracey 14	LM 214MTi EM

JUEGOS DE INSTRUMENTOS



LM-PerioSet 1

LMErgoSense LM 6652 ES

LMErgoMax LM 6652 XSI

Incluye:
Casete LM-Servo 5, minihoz y curetas McCall 17-18, Gracey 1/2, Gracey 11/12 y Gracey 13/14



LM-PerioSet 2

LMErgoSense LM 6682 ES

LMErgoMax LM 6682 XSI

Incluye:
Casete LM-Servo 8, minihoz y curetas McCall 17-18, Gracey 1/2, Gracey 9/10, Gracey 11/12, Gracey 13/14, Mini Gracey 15/16 y Mini Gracey 17/18



LM-Fancy5

LMErgoSense LM 6820 ES

LMErgoMax LM 6820 XSI

Incluye:
Casete LM-Servo 5, mango de espejo ErgoSingle y espejo, sonda periodontal 8-520B, microhoz y curetas Gracey 11/12 y Gracey 13/14



LM-PerioKit

Se alimenta de **STYLEITALIANO**

Selección exclusiva
del Dr. Giano Ricci

LM-PerioKit

LMErgoSense LM 6842 ES

Incluye:
Mini cureta universal para implante, Lima para concavidad SV 5-6, Mini Gracey 13-14, Mini Gracey 11-12, Mini Gracey 7-8, McCall 17S-18S, Sonda North Carolina, Sonda de bifurcación, Casete LM-Servo 8

EXCAVADORES DE CUCHARA

Para retirar la dentina cariosa ablandada y las obturaciones temporales.



Diseño:

- Parte operativa en forma de cuchara
- Punta redondeada
- Borde de corte alargado que puede facilitar el tratamiento de zonas amplias



Excavador de cuchara, 1,0 mm

- **LMErgoSense** LM 522-523 ES
- **LMErgoMax** LM 522-523 XSI
- **LMErgoNorm** LM 522-523 SI

Excavador de cuchara, 1,5 mm

- **LMErgoSense** LM 533-534 ES
- **LMErgoMax** LM 533-534 XSI
- **LMErgoNorm** LM 533-534 SI

Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm

EXCAVADORES REDONDOS

Cariología:

- Para retirar la dentina cariosa ablandada
- Para retirar las obturaciones temporales

Cirugía:

- Para seccionar el ligamento periodontal antes de la extracción
- Para retirar el tejido de granulación después de la extracción



Diseño:

- Parte operativa redondeada
- Borde de corte curvado



Excavador redondo, 1,0 mm

- **LMErgoSense** LM 61-62 ES
- **LMErgoMax** LM 61-62 XSI
- **LMErgoNorm** LM 61-62 SI



Excavador redondo, 1,5 mm

- **LMErgoSense** LM 63-64 ES
- **LMErgoMax** LM 63-64 XSI
- **LMErgoNorm** LM 63-64 SI



Excavador redondo, 2,0 mm

- **LMErgoSense** LM 65-66 ES
- **LMErgoMax** LM 65-66 XSI
- **LMErgoNorm** LM 65-66 SI

EXCAVADORES DE TRIPLE ANGULACIÓN CON RETROACCIÓN

Cariología:

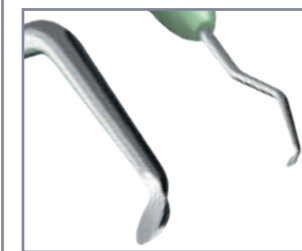
- Para retirar la dentina cariosa
- Para socavar el esmalte durante la preparación mínimamente invasiva de tejido
- Para el acabado horizontal de los bordes externos de las cavidades

Periodoncia:

- Para eliminar el cálculo de áreas de difícil acceso, como las superficies linguales de los dientes anteriores inferiores
- Para la depuración de las superficies cóncavas, como los surcos radiculares y las bifurcaciones

Cirugía:

- Para retirar el tejido de granulación en resecciones apicales, operaciones con colgajos o extracciones



Diseño:

- Parte operativa redonda y borde de corte curvo
- Los ángulos de la caña facilitan el tratamiento en las superficies bucales, distales y linguales de difícil acceso



Caña de la hoja con triple angulación para lograr un efecto de "retroacción"

Excavador de triple angulación con tetroacción, 1,0 mm

- LMErgoSense** LM 611-621 ES
- LMErgoMax** LM 611-621 XSI
- LMErgoNorm** LM 611-621 SI



Excavador de triple angulación con tetroacción, 1,5 mm

- LMErgoSense** LM 631-641 ES
- LMErgoMax** LM 631-641 XSI
- LMErgoNorm** LM 631-641 SI



Excavador de triple angulación con tetroacción, 2,0 mm

- LMErgoSense** LM 651-661 ES
- LMErgoMax** LM 651-661 XSI
- LMErgoNorm** LM 651-661 SI



Excavador de triple angulación con tetroacción, 3,5 mm

- LMErgoSense** LM 671-681 ES
- LMErgoMax** LM 671-681 XSI
- LMErgoNorm** LM 671-681 SI

- Para el acabado horizontal de los bordes externos de las cavidades

RECORTADORES GINGIVALES

Para el acabado de los bordes de esmalte en la zona proximal mientras la preparación de las obturaciones plásticas o cerámicas.



Recortador gingival, 1,2 mm, distal

- LMErgoSense** LM 121-122 ES
- LMErgoMax** LM 121-122 XSI
- LMErgoNorm** LM 121-122 SI



Recortador gingival, 1,2 mm, mesial

- LMErgoSense** LM 125-126 ES
- LMErgoMax** LM 125-126 XSI
- LMErgoNorm** LM 125-126 SI

ESPÁTULA

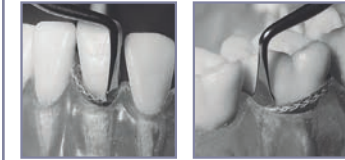


Espátula

- LMErgoSense** LM 450-460 ES
- LMErgoMax** LM 450-460 XSI
- LMErgoNorm** LM 450-460 SI

OBTURADORES PARA HILO DE RETRACCIÓN

Para compactar el hilo de retracción en el surco gingival.



La hoja arqueada permite acceder al diente y compactar el hilo con movimientos verticales.



Obturador para hilo de retracción, 2,0 mm

- LMErgoSense** LM 490-491 ES
- LMErgoMax** LM 490-491 XSI
- LMErgoNorm** LM 490-491 SI



Obturador para hilo de retracción, 2,6 mm

- LMErgoSense** LM 492-493 ES
- LMErgoMax** LM 492-493 XSI
- LMErgoNorm** LM 492-493 SI

APLICADORES DE BASE

Para aplicar el material de base o una fina capa de aislante a las superficies de la dentina.



Aplicador de base, rígido

- LMErgoSense** LM 29H-30H ES
- LMErgoMax** LM 29H-30H XSI
- LMErgoNorm** LM 29H-30H SI



Aplicador de base -
Condensador, punta maleable

- LMErgoSense** LM 30-34 ES
- LMErgoMax** LM 30-34 XSI
- LMErgoNorm** LM 30-34 SI

- La punta (30) se puede doblar como se desee, lo que facilita el acceso a zonas difíciles



Aplicador de base -
Condensador, rígido

- LMErgoSense** LM 30H-34 ES
- LMErgoMax** LM 30H-34 XSI
- LMErgoNorm** LM 30H-34 SI

OBTURADORES

Para compactar todo tipo de materiales de obturación.



Microcompactador
0,8 mm

- LMErgoSense** LM 330-331 ES
- LMErgoMax** LM 330-331 XSI
- LMErgoNorm** LM 330-331 SI



Obturator, cilíndrico,
0,8-1,2 mm

- LMErgoSense** LM 330-350 ES
- LMErgoMax** LM 330-350 XSI
- LMErgoNorm** LM 330-350 SI



Obturator, cilíndrico,
1,0-1,5 mm

- LMErgoSense** LM 340-360 ES
- LMErgoMax** LM 340-360 XSI
- LMErgoNorm** LM 340-360 SI



Obturator, cilíndrico,
1,2-2,0 mm

- LMErgoSense** LM 350-380 ES
- LMErgoMax** LM 350-380 XSI
- LMErgoNorm** LM 350-380 SI



Obturator, cilíndrico,
1,8-2,5 mm

- LMErgoSense** LM 370-390 ES
- LMErgoMax** LM 370-390 XSI
- LMErgoNorm** LM 370-390 SI

BRUÑIDORES

Para el relleno, moldeado y acabado de las obturaciones de amalgamo o de oro.



Bruñidor

- LMErgoSense** LM 31-32 ES
- LMErgoMax** LM 31-32 XSI
- LMErgoNorm** LM 31-32 SI

- Para el relleno de las obturaciones en los bordes de las cavidades
- Para compactar y modelar las obturaciones de composites
- Para la colocación de los empastes inlay / onlay



Bruñidor - Obturador,
extremo de bola, 1,5-2,5 mm

LMErgoSense LM 471-473 ES

LMErgoMax LM 471-473 XSI

LMErgoNorm LM 471-473 SI

- Para rellenar la cavidad con el empaste
- Para pulir
- Para compactar y moldear las obturaciones de composites



Bruñidor 27-29

LMErgoSense LM 476-477 ES

LMErgoMax LM 476-477 XSI

LMErgoNorm LM 476-477 SI

- Para moldear las superficies de masticado
- Para el relleno de las obturaciones en los bordes de las cavidades



Bruñidor 21

LMErgoSense LM 372-373 ES

LMErgoMax LM 372-373 XSI

LMErgoNorm LM 372-373 SI

- Para moldear y compactar las obturaciones de composites
- Para el moldeado de las superficies oclusales antes de su endurecimiento
- Hoyos, surcos y crestas laterales



Markley 2

LMErgoSense LM 354-355 ES

LMErgoMax LM 354-355 XSI

LMErgoNorm LM 354-355 SI

- Para cavidades pequeñas

TRIMMEX

Instrumentos versátiles para la preparación de las cavidades que combinan un recortador y un excavador. Dos tamaños distintos en los instrumentos tanto mesiales como distales. El más pequeño es apto para la micropreparación, mientras que el más grande se puede utilizar para cualquier otro tipo de cavidades.



Trimmex Mesial 1
1,0 mm

LMErgoSense LM 6122-6222 ES

LMErgoMax LM 6122-6222 XSI



Trimmex Mesial 2
1,5 mm

LMErgoSense LM 6322-6422 ES

LMErgoMax LM 6322-6422 XSI



Trimmex Distal 1
1,0 mm

LMErgoSense LM 6121-6221 ES

LMErgoMax LM 6121-6221 XSI



Trimmex Distal 2
1,5 mm

LMErgoSense LM 6321-6421 ES

LMErgoMax LM 6321-6421 XSI

TALLADOR CMF

Un instrumento con forma de hacha india que combina las características de un aplicador, un moldeador y una cureta de acabado.



El composite es fácil de colocar en cualquier cavidad mesial o distal gracias al ángulo de 45 grados entre el mango y la hoja.

El instrumento también se puede usar para retirar excesos tras la fotopolimerización de cualquier superficie dental, y especialmente en restauraciones de clase II llevadas a cabo en las superficies interproximales.



Tallador CMF

LMErgoSense LM 44-45 ES

LMErgoMax LM 44-45 XSI

LM Arte es un conjunto de instrumentos innovadores para la restauración estética, especialmente diseñado para la estratificación de composite. Cada instrumento está codificado con un color y lleva un nombre que corresponde a su función principal, lo que permite realizar tratamientos restaurativos rápidos, eficaces y sencillos.

Los instrumentos LM-Arte se han desarrollado en cooperación con Style Italiano, un grupo de estudio formado por doctores e investigadores enamorados de su profesión y especializados en odontología restaurativa estética. Escanee el código QR para obtener más información.



LM-Arte Applica Twist

- LMErgoSense** LM 464-494 ES
- LMErgoMax** LM 464-494 XSI

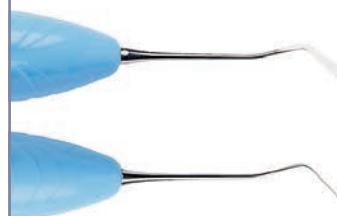
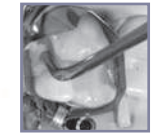
- Espátula delgada y estrecha con ángulos curvos para modelar áreas de difícil acceso, como las paredes proximales o los bordes marginales de la matriz



LM-Arte Condensa

- LMErgoSense** LM 488-489 ES
- LMErgoMax** LM 488-489 XSI

- Un obturador largo y redondo especial para modelar composite



LM-Arte Modella

- LMErgoSense** LM 442-443 ES
- LMErgoMax** LM 442-443 XSI

- Una espátula muy delgada y flexible para el transporte y modelado del composite



LM-Arte Applica

- LMErgoSense** LM 46-49 ES
- LMErgoMax** LM 46-49 XSI

- Una espátula muy delgada y flexible para el transporte y modelado del composite

Opciones de mangos:



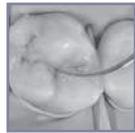
LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm



LM-Arte Fissura

LMErgoSense LM 481-487 ES
LMErgoMax LM 481-487 XSI

- Puntas afiladas para modelar la estructura de superficies oclusales



LM-Arte Eccesso

LMErgoSense LM 307-308 ES
LMErgoMax LM 307-308 XSI

- Para eliminar los residuos de composite y de agentes adhesivos



¡NOVEDAD!

LM-Arte Misura

LMErgoSense LM 496-497 ES
LMErgoMax LM 496-497 XSI

- Para medir horizontal y verticalmente el grosor de las capas de composite en las restauraciones



LM-Arte Posterior Misura

LMErgoSense LM 498-499 ES
LMErgoMax LM 498-499 XSI

- Para medir horizontal y verticalmente el grosor de las capas de composite en las restauraciones posteriores
- La punta en forma de horquilla permite medir y modelar la pared de composite con presencia de una matriz



LM-Arte Set

LMErgoSense LM 6840 ES
LMErgoMax LM 6840 XSI

- Incluye:
 LM-Arte Applicca, LM-Arte Condensa, LM-Arte Fissura, LM-Arte Misura, LM-Arte Eccesso y casete LM-Servo 5

LM-GENGIVA



Gingival retracting kit

LMErgoSense LM 7556K ES
LMErgoMax LM 7556K XSI

Incluye:

- Instrumento manual LM-Gengiva / LM-MultiHolder PK III
 - Más información en la página 44

Retractores gingivales LM (azul)

- Para establecer condiciones de trabajo óptimas en las intervenciones cerca de la línea de las encías.
- Paquete surtido de tres tamaños (aprox. 90 unidades, 30 unidades/tamaño):
 - S para incisivos
 - M para premolares
 - XL para molares
- Más información en la página 45

LM-MultiLever

- Para extraer los retractorres gingivales desechables

¡NOVEDAD!

RESTAURACIÓN – INSTRUMENTOS CON REVESTIMIENTO DARK DIAMOND

Los instrumentos LM-ErgoSense con revestimiento antiadherente Dark Diamond permiten aplicar y moldear fácilmente las resinas compuestas. Gracias a la reducción de la adherencia, son instrumentos de restauración precisos y agradables.

Características de Dark Diamond:

- Revestimiento de tipo diamante exclusivo
- Superficie dura
- Superficie lisa
- Revestimiento de color oscuro
- Mango LM-ErgoSense

Ventajas:

- Aplicación y esculpido sin adherencias de la resina compuesta
- No se raya
- Fácil de limpiar
- Contraste máximo con la obturación y reflejos mínimos
- Precisión y sensibilidad al tacto máximas

Los instrumentos con revestimiento Dark Diamond se pueden limpiar y esterilizar de forma similar a otros instrumentos de LM.

El revestimiento Dark Diamond hace que la superficie de la punta sea extremadamente lisa y dura, y permite aplicar y moldear el composite sin que se adhiera.

LMErgoSense
DARK DIAMOND



Bruñidor

LMErgoSense LM 31-32DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para compactar y moldear el composite





Bruñidor - Obturador, extremo de bola, 1,5-2,5 mm

LMErgoSense LM 471-473DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para moldear el composite



Modeller MH

LMErgoSense LM 708-709DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para compactar obturaciones proximales grandes
- Parte operativa cilíndrica que no se adhiere al composite durante la fotopolimerización



Modelador MH Mini

LMErgoSense LM 707-708DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- For packing small and medium approximal fillings
- Cylinder shaped working end will not get stuck into the composite while light curing



Modelador-compactador IO

LMErgoSense LM 482-483DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para compactar y moldear el composite
- Parte operativas cónicas perfectas para el tallado de superficies oclusales



Instrumento de plástico, anterior

LMErgoSense LM 43-47DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para aplicar, compactar y moldear el composite



Instrumento de plástico, posterior

LMErgoSense LM 48-702DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para aplicar, compactar y moldear el composite



Miniespátula

LMErgoSense LM 444-445DD ES

- Dark Diamond revestimiento antiadherente
- Para aplicar y moldear el composite

Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm

PARA COMPOSITOS



Instrumento Flow IO

LMErgoSense LM 484-485 ES

LMErgoMax LM 484-485 XSI

- Para manipular y dar forma fácilmente a los composites fluidos



Modelador MH

LMErgoSense LM 708-709 ES

LMErgoMax LM 708-709 XSI

- Para compactar obturaciones proximales grandes en varias capas
- Partes operativas cilíndricas que no se adhieren al composite durante la fotopolimerización
- Para presionar la banda matriz en su lugar durante la polimerización



Modelador MH Mini

LMErgoSense LM 707-708 ES

LMErgoMax LM 707-708 XSI

- Para compactar obturaciones proximales pequeñas o medianas en varias capas
- Partes operativas cilíndricas que no se adhieren al composite durante la fotopolimerización
- Para presionar la banda matriz en su lugar durante la polimerización



Modelador-compactador IO p

LMErgoSense LM 482-702 ES

LMErgoMax LM 482-702 XSI

LMErgoNorm LM 482-702 SI

- Instrumento combinado para los premolares



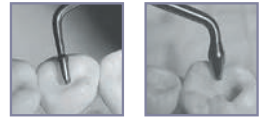
Modelador-compactador IO

LMErgoSense LM 482-483 ES

LMErgoMax LM 482-483 XSI

LMErgoNorm LM 482-483 SI

- Partes operativas cónicas, excepcionalmente aptas para operaciones como el tallado de superficies oclusales y la compactación de todo tipo de plásticos
- Los composites no se quedan pegados a las hojas bien pulidas



Empaquetador-modelador IO m

LMErgoSense LM 483-703 ES

LMErgoMax LM 483-703 XSI

LMErgoNorm LM 483-703 SI

- Instrumento combinado para los molares



Instrumento de plástico, anterior

LMErgoSense LM 43-47 ES

LMErgoMax LM 43-47 XSI

LMErgoNorm LM 43-47 SI

- Para aplicar, compactar y moldear el composite



Instrumento de plástico, posterior

LMErgoSense LM 48-702 ES

LMErgoMax LM 48-702 XSI

LMErgoNorm LM 48-702 SI

- Para aplicar, compactar y moldear el composite



Condensador, 1,5-2,5 mm

LMErgoSense LM 702-703 ES

LMErgoMax LM 702-703 XSI

LMErgoNorm LM 702-703 SI

- Para moldear y compactar obturaciones de superficie grande



Espátula para composite 6

LMErgoSense LM 446-447 ES

LMErgoMax LM 446-447 XSI

LMErgoNorm LM 446-447 SI

- Para aplicar y moldear el composite



Miniespátula

LMErgoSense LM 444-445 ES

LMErgoMax LM 444-445 XSI

LMErgoNorm LM 444-445 SI

- Para aplicar y moldear el composite

TALLADORES

Para esculpir y moldear el material de obturación blando en función de la anatomía de la pieza dental y para retirar el exceso blando.



1/2 Hollenback

LMErgoSense LM 741-751 ES

LMErgoMax LM 741-751 XSI

LMErgoNorm LM 741-751 SI

- Para superficies proximales y cervicales



Nyström I

LMErgoSense LM 74-75 ES

LMErgoMax LM 74-75 XSI

LMErgoNorm LM 74-75 SI

- Para superficies proximales y oclusales



Nyström III

LMErgoSense LM 76-77 ES

LMErgoMax LM 76-77 XSI

LMErgoNorm LM 76-77 SI

- Para espacios interdentes y superficies de contacto



Maehlum

LMErgoSense LM 71-73 ES

LMErgoMax LM 71-73 XSI

LMErgoNorm LM 71-73 SI

- Para retirar el exceso blando de los bordes gingivales (71)
- Para el moldeado anatómico de las superficies de masticado (73)



Tallador universal, oclusal-proximal

LMErgoSense LM 71-72 ES

LMErgoMax LM 71-72 XSI

LMErgoNorm LM 71-72 SI

- Para retirar el exceso blando de los bordes gingivales (71)
- Para el moldeado anatómico de las superficies de masticado (72)



Cleoid-Discoïd

LMErgoSense LM 731-732 ES

LMErgoMax LM 731-732 XSI

LMErgoNorm LM 731-732 SI

- Para el moldeado anatómico de superficies oclusales con obturaciones pequeñas

RETIRADORES DE EXCESOS



Retirador de excesos

LMErgoSense LM 785-795 ES

LMErgoMax LM 785-795 XSI

LMErgoNorm LM 785-795 SI

- Para eliminar el exceso de adhesivo, cemento y composite



Minirretirador de excesos

LMErgoSense LM 784-794 ES

LMErgoMax LM 784-794 XSI

LMErgoNorm LM 784-794 SI

- Instrumento eficaz para eliminar excesos de espacios interdientales extremadamente reducidos

RETIRADOR DE RELLENO



Retirador de relleno

LMErgoSense LM 764-766 ES

LMErgoMax LM 764-766 XSI

LMErgoNorm LM 764-766 SI

- Para retirar las coronas y las obturaciones temporales
- Para quitar los puentes durante el ajuste

EXTRACTOR DE CORONAS



Se comienza por taladrar una ranura en la corona desde el borde inferior hasta la superficie oclusal. La ranura debe ser lo bastante profunda como para alcanzar el cemento. La parte operativa del extractor de coronas se coloca en la ranura en sentido longitudinal y se gira como para extender la ranura. La hoja gira hasta que la corona se suelta y se levanta. La hoja se mantiene firmemente en la ranura y es fácil de controlar aunque se utilice mucha fuerza.



Extractor de coronas

LMErgoSense LM 767-768 ES

LMErgoMax LM 767-768 XSI

- Hoja de doble ángulo con rotación de 45°
- Puede utilizarse para todo tipo de movimientos de palanca y extracciones bucales

JUEGO DE INSTRUMENTOS



LM-CompoSet

LMErgoSense LM 6657 ES

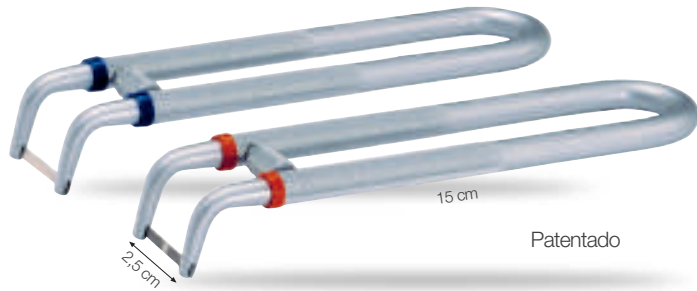
LMErgoMax LM 6657 XSI

- Incluye:
- Casete LM-Servo 5, miniespátula, instrumento de plástico, ant., condensador, modelador-compactador IO y minirretirador de excesos

TRANSPORTADOR DE CINTAS LM-CELLO

Profilaxis:

- Eliminación de cálculo de las áreas de contacto
- Preparación para utilizar hilo o palillos dentales
- La cinta puede utilizarse para aplicar la pasta durante el acabado de las superficies proximales



Transportador de cintas LM-Cello
LM 2010 C

Restauración:

- Acabado de las superficies proximales y de contacto
- Preparación para las técnicas de dique de goma o matriz

Selección de tiras

Paquete de 50 unidades, grosor 60 µm

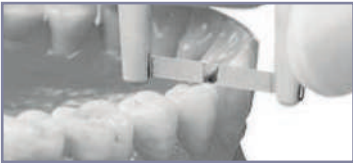
- Utilice los anillos de identificación de LM para marcar las cintas preinstaladas correspondientes a las superficies mesial (naranja) o distal (azul).

Tratamiento estético y protésico:

- Acabado de laminados, rellenos y juntas de cemento de las coronas

Ortodoncia:

- Pulido de contactos "Enamel Stripping"



- La parte lisa de la cinta se utiliza cuando el contacto es excepcionalmente estrecho



LM 5502
- Unilateral 2 mm, ancho 0,11 mm



LM 5503
- Unilateral 3 mm, ancho 0,11 mm



LM 5503D
- Bilateral 3 mm, ancho 0,19 mm

Tiras sin perforaciones



LM 5512
- Unilateral 2 mm, ancho 0,11 mm



LM 5513
- Unilateral 3 mm, ancho 0,11 mm



LM 5513D
- Bilateral 3 mm, ancho 0,19 mm

SISTEMA LM-MULTIHOLDER

Los instrumentos MultiHolder y los diferentes tipos de partes operativas de plástico sustituibles forman un instrumento realmente multifuncional.

- Las opciones de angulación facilitan el acceso a las zonas de tratamiento más difíciles
- Combinación óptima de acero y plástico: la caña de acero es rígida y solo se dobla la parte operativa cuando resulta necesario



LM-MultiHolder PK I

- LMErgoSense LM 750-756 ES
- LMErgoMax LM 750-756 XSI
- LMErgoNorm LM 750-756 SI



LM-MultiHolder PK II

- LMErgoSense LM 752-754 ES
- LMErgoMax LM 752-754 XSI
- LMErgoNorm LM 752-754 SI



LM-MultiHolder PK III

- LMErgoSense LM 752-756 ES
- LMErgoMax LM 752-756 XSI

- Parte del concepto Gengiva de Style Italiano; consulte la página 38

Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm

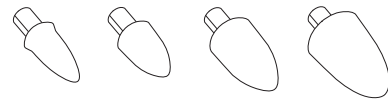
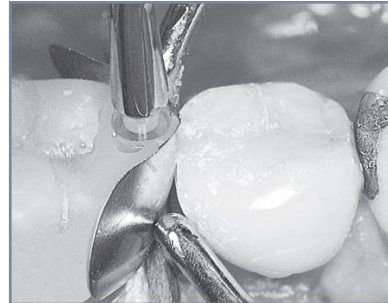
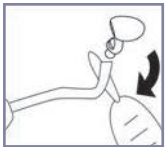
ARTES OPERATIVAS DE LM-MULTIHOLDER



LM-MultiLever

LM 7550

- Para la retirada de la parte operativa de plástico



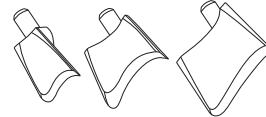
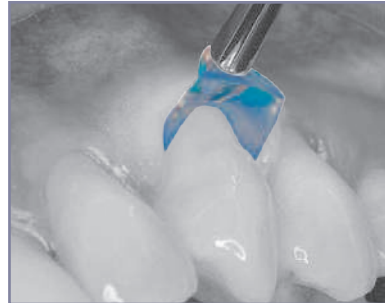
Formadores de contactos LM

Punta translúcida para permitir la formación de contactos compactos y bien definidos.

- Aptos para el uso con todas las matrices
- No se adhieren a las obturaciones de composite
- Desechables

Cuatro tamaños correspondientes al tamaño de la cavidad, aprox. 60 unidades/paquete

LM 7622	XS
LM 7624	S
LM 7626	M
LM 7628	L
LM 7620	Paquete surtido, aprox. 120 unidades (30 unidades/tamaño)



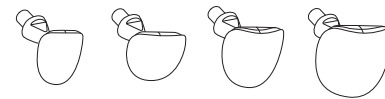
Retradores gingivales LM (azul)

Para establecer condiciones de trabajo óptimas en las intervenciones cerca de la línea de las encías.

- Desechables

Tres tamaños, aprox. 60 unidades/paquete

LM 7502	S para incisivos
LM 7504	M para premolares
LM 7506	XL para molares
LM 7500	Paquete surtido, aprox. 90 unidades (30 unidades/tamaño)



Matrices cervicales LM

Para la realización de obturaciones anatómicamente correctas cerca de la línea cervical.

- Protegen contra la humedad
- Impiden la formación de burbujas de aire
- Desechables

Cuatro modelos para tamaños y formas diferentes, aprox. 60 unidades/paquete

LM 7602	para incisivos
LM 7604	para caninos y premolares
LM 7606	para molares pequeños
LM 7608	para molares grandes
LM 7600	Paquete surtido, aprox. 120 unidades (30 unidades/tamaño)



LM-MultiHolder IntroKit

Este kit de iniciación contiene los instrumentos MultiHolder PK I y PK II (XSI o ES), un MultiLever y muestras de todas las partes operativas.

Hay un total de 44 partes operativas: 4 por cada tamaño de cada tipo.

LM 7555K ES
LM 7555K XSI

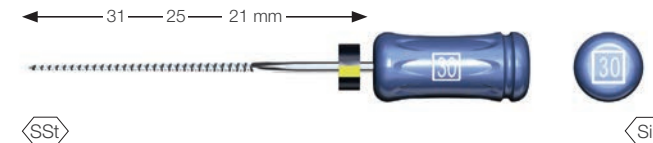
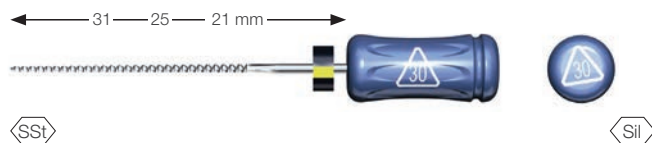
- Puede solicitar por separado el paquete de muestras de LM-MultiHolder IntroKit: LM 7555

LM-ENDOMAX

Las limas endodónticas manuales de LM con mangos grandes tienen un nivel de ergonomía extraordinario.

El mango de silicona blando y grueso mejora el agarre y hace que el limado y la rotación sean más cómodos. Las limas y ensanchadores LM-EndoMax se adhieren al contorno del canal, limpiando todas las superficies de manera homogénea y eficaz.

- Mejor sensibilidad táctil
- Más comodidad de trabajo
- Mejor par de torsión y transmisión de fuerza
- Etiquetas de identificación visibles
- Codificación por colores según las especificaciones ISO



Ensanchadores LM-EndoMax

Los ensanchadores de LM tienen hojas ligeramente enroscadas, flexibles y de perfil triangular. El instrumento está diseñado ante todo para la preparación apical de canales rectos, por lo que la hoja también se puede usar para cortar. En este instrumento, el movimiento de preparación más efectivo es el de rotación.

	Longitud	21 mm	25 mm	31 mm	Envases individuales (unidades/paquete)
	α ISO	Código	Código	Código	
	008	300821	300825	300831	6
	010	301021	301025		6
	015	301521	301525		6
	020	302021	302025	302031	6
	025	302521	302525	302531	6
	030	303021	303025	303031	6
	035	303521	303525	303531	6
	040	304021	304025	304031	6
	045	304521	304525	304531	6
	050	305021	305025	305031	6
	055	305521	305525	305531	6
	060	306021	306025	306031	6
	070	307021	307025	307031	6
	080	308021	308025	308031	6
	015-040	3015-04021	3015-04025	3015-04031	6*
	045-080	3045-08021	3045-08025	3045-08031	6**

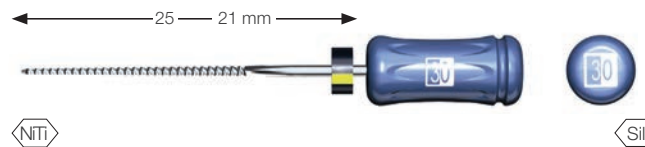
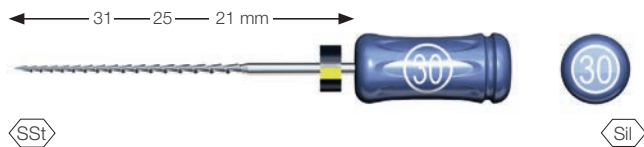
*El surtido 015-040 incluye: 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **El surtido 045-080 incluye: 045, 050, 055, 060, 070, 080

Limas K LM-EndoMax

Las limas K de LM tienen hojas muy flexibles y de perfil triangular. El ángulo de recorte más grande hace que el instrumento sea más fácil de usar que los instrumentos de perfil cuadrado. También es más fácil extraer los desechos de preparación del canal, ya que hay más espacio en las roscas del instrumento. La separación de las roscas es reducida y la punta es afilada, lo que hace que el instrumento sea ideal para la preparación de canales rectos con movimientos de limado y rotación. También se pueden usar los tamaños pequeños (006 - 015) para preparar canales curvos. En este instrumento, el método de preparación más eficaz es realizar pequeños movimientos adelante y atrás.

	Longitud	21 mm	25 mm	31 mm	Envases individuales (unidades/paquete)
	α ISO	Código	Código	Código	
	006	200621	200625	200631	6
	008	200821	200825	200831	6
	010	201021	201025	201031	6
	015	201521	201525	201531	6
	020	202021	202025	202031	6
	025	202521	202525	202531	6
	030	203021	203025	203031	6
	035	203521	203525	203531	6
	040	204021	204025	204031	6
	045	204521	204525	204531	6
	050	205021	205025	205031	6
	055	205521	205525	205531	6
	060	206021	206025	206031	6
	070	207021	207025	207031	6
	080	208021	208025	208031	6
	015 - 040	2015-04021	2015-04025	2015-04031	6*
	045 - 080	2045-08021	2045-08025	2045-08031	6**

*El surtido 015-040 incluye: 015, 020, 025, 030, 035, 040
 **El surtido 045-080 incluye: 045, 050, 055, 060, 070, 080



Limas Hedstroem LM-EndoMax

Las limas Hedstroem de LM tienen hojas fresadas en lugar de enroscadas como los otros instrumentos de canal radicular. Son especialmente adecuadas para procedimientos en los que se hace espacio para el orificio del canal radicular (ensanchamiento coronal). Las limas Hedstroem están diseñadas para utilizarse únicamente con un movimiento de preparación de limado adelante y atrás.

	Longitud	21 mm	25 mm	31 mm	Envases individuales (unidades/paquete)
	ø ISO	Código	Código	Código	
	008	400821	400825		6
	010	401021	401025	401031	6
	015	401521	401525	401531	6
	020	402021	402025	402031	6
	025	402521	402525	402531	6
	030	403021	403025	403031	6
	035	403521	403525	403531	6
	040	404021	404025	404031	6
	045	404521	404525	404531	6
	050	405021	405025	405031	6
	055	405521	405525	405531	6
	060	406021	406025	406031	6
	070	407021	407025	407031	6
	080	408021	408025	408031	6
	015 - 040	4015-04021	4015-04025	4015-04031	6*
	045 - 080	4045-08021	4045-08025	4045-08031	6**

*El surtido 015-040 incluye: 015, 020, 025, 030, 035, 040

**El surtido 045-080 incluye: 045, 050, 055, 060, 070, 080

Limas de NiTi LM-EndoMax

El material utilizado en las limas NiTi es distinto del de las limas K, aunque la forma de la lima es igual. El NiTi (níquel-titanio) es un material elástico que vuelve a su forma original tras doblarse o deformarse. La punta del instrumento no se usa para cortar, lo que hace que los instrumentos de NiTi de LM sean ideales para la preparación de canales curvos. Con estos instrumentos pueden usarse movimientos de limado y rotación.

	Longitud	21 mm	25 mm	Envases individuales (unidades/paquete)
	ø ISO	Código	Código	
	015	501521	501525	6
	020	502021	502025	6
	025	502521	502525	6
	030	503021	503025	6
	035	503521	503525	6
	040	504021	504025	6
	045	504521	504525	6
	050	505021	505025	6
	055	505521	505525	6
	060	506021	506025	6
	015-040	5015-04021	5015-04025	6*

*El surtido 015-040 incluye: 015, 020, 025, 030, 035, 040

SONDA DE CANAL RADICULAR



Las puntas largas y afiladas del instrumento facilitan la localización y apertura de los canales radiculares para proporcionar acceso a los instrumentos de preparación.



Importante

Estos instrumentos solo deben usarse para el fin para el que se han diseñado.



Sonda de canal radicular

- LMErgoSense** LM 27-28 ES
- LMErgoMax** LM 27-28 XSI
- LMErgoNorm** LM 27-28 SI

Opciones de mangos:



LMErgoSense



LMErgoMax



LMErgoNorm

EXCAVADORES DE CANAL RADICULAR

En los excavadores de canal radicular, la caña inferior es más larga y la hoja está más curvada que en los excavadores redondos.

- Las cañas alargadas y de ángulo correcto junto con los ángulos altamente eficaces de las hojas permiten preparar cualquier tipo de cavidad pulpar
- Son eficaces para limpiar las cámaras pulpares, localizar los canales radiculares y retirar obturaciones provisionales



Excavador de canal radicular, 1,0 mm

- LMErgoSense** LM 612-622 ES
- LMErgoMax** LM 612-622 XSI
- LMErgoNorm** LM 612-622 SI



Excavador de canal radicular, 1,5 mm

- LMErgoSense** LM 632-642 ES
- LMErgoMax** LM 632-642 XSI
- LMErgoNorm** LM 632-642 SI



Excavador de canal radicular, 2,0 mm

- LMErgoSense** LM 652-662 ES
- LMErgoMax** LM 652-662 XSI
- LMErgoNorm** LM 652-662 SI

ESPACIADORES ENDODÓNTICOS

Para compactar materiales de relleno del canal radicular durante la condensación lateral.



Espaciador endodóntico 0,4 mm

- LMErgoSense** LM 24 ES
- LMErgoMax** LM 24 XSI



Espaciador endodóntico 0,23 mm

- LMErgoSense** LM 22 ES
- LMErgoMax** LM 22 XSI

OBTURADOR ENDODÓNTICO

Para el relleno vertical de obturaciones del canal radicular.



Obturador endodóntico, 0,5 - 1,0 mm

- LMErgoSense** LM 41-42 ES
- LMErgoMax** LM 41-42 XSI
- LMErgoNorm** LM 41-42 SI

CIRUGÍA ENDODÓNTICA

Para cavidades retrógradas.



Para la retirada de dentina desmineralizada, gutapercha y cemento del ápice radicular.



Excavador de ápices GFV 1,0 mm

- LMErgoSense** LM 613-614 ES
- LMErgoMax** LM 613-614 XSI
- LMErgoNorm** LM 613-614 SI

- Para superficies mesiales, distales y linguales

Extracción segura y luxación no traumática

La ergonomía y la sensibilidad táctil que ya son habituales en LM también en los instrumentos de extracción

- Diseño ergonómico, cómodo de sujetar y fácil de girar
- Superficie segura LM-ErgoTouch: agarre ligero antideslizante
- Agarre controlado y bien equilibrado
- Peso ligero, menos esfuerzo para las manos
- Fácil identificación por código de colores
- Acero superior LM-DuraGradeMAX hojas más resistentes y afiladas
- Junta estrecha higiénica en la unión de la hoja

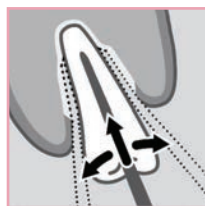


Best Product 2014,
Dental Product Shopper

LM-LIFTOUT

Instrumentos de luxación para extracción no traumática.

El instrumental LM-LiftOut permite la extracción de piezas dentales de la forma menos traumática posible. Esto es importante para agilizar la futura colocación del implante gracias a una rápida cicatrización. La punta fina del instrumento se introduce en el espacio periodontal y avanza lentamente hacia el ápice radicular mientras el instrumento se gira con suavidad hacia atrás y hacia delante. Los instrumentos LM-LiftOut no se pueden utilizar como elevador.



HOJA RECTA



LM-LiftOut S2
LM 812220



LM-LiftOut S3
LM 812230



LM-LiftOut S4
LM 812240



LM-LiftOut S5
LM 812250

HOJA CURVA



LM-LiftOut C3
LM 812430



LM-LiftOut C4
LM 812440



LM-LiftOut C5
LM 812450

LM-SLIMLIFT

Instrumentos de luxación diseñados para espacios extremadamente estrechos.

Los instrumentos LM-SlimLift están expresamente diseñados para acceder a lugares a los que no es posible llegar con los instrumentos de luxación convencionales. Permiten extraer piezas dentales de la forma menos traumática posible. Esto es importante para permitir una rápida cicatrización. La punta extremadamente fina del instrumento se introduce en un espacio periodontal muy reducido. El instrumento se desliza lentamente hasta el ápice radicular mientras se gira con suavidad hacia atrás y hacia delante. Los instrumentos LM-SlimLift no se pueden utilizar como elevador.



HOJA RECTA



LM-SlimLift S3
LM 812630



LM-SlimLift S4
LM 812640



LM-SlimLift S5
LM 812650



El diseño extremadamente delgado de la hoja permite realizar extracciones de la forma menos traumática posible.

HOJA CURVA



LM-SlimLift C3
LM 812830



LM-SlimLift C4
LM 812840



LM-SlimLift C5
LM 812850

MANTENIMIENTO



Casete
LM 810001

Los instrumentos LM-LiftOut y LM-TwistOut se suministran en un práctico casete que sirve de protección tanto al instrumento como al personal durante el ciclo de mantenimiento. El casete impide que el instrumental perfora la bolsa de esterilización, por lo que es más probable que se mantenga la esterilidad.

- El casete puede tener un código de color.
- El casete es compatible con la bandeja LM-ServoMax.



Piedra de afilar
LM 818002

Afile de vez en cuando los instrumentos de extracción con la piedra de afilar redonda. Es una forma rápida y sencilla de mantenerlos en buen estado y listos para usar.

- Apta para instrumentos LM-SlimLift, LM-LiftOut, LM-TwistOut y LM-RootOut

LM-TWISTOUT

Elevadores para extracción forzada.

El instrumental LM-TwistOut es apto para extracciones dentales en situaciones que requieren la aplicación de gran fuerza o torsión.



HOJA RECTA



LM-TwistOut S3
LM 814230



LM-TwistOut S4
LM 814240



LM-TwistOut S5
LM 814250

HOJA CURVA



LM-TwistOut C3
LM 814430



LM-TwistOut C4
LM 814440



LM-TwistOut C5
LM 814450

INSTRUMENTOS PARA EL ÁPICE RADICULAR



Elevador de raíz

LMErgoSense LM 769-771 ES
LMErgoMax LM 769-771 XSI

- Para retirar el ápice de la raíz
- Muy adecuado en zonas de difícil acceso



LM-RootOut
LM 812210

- Diseñado para separar con cuidado la raíz
- No recomendado para extracciones considerables del ápice radicular
- Similar a los elevadores de raíz Heidbrink
- Mango de diseño ergonómico con buen agarre

¡NOVEDAD!

CIRUGÍA DE IMPLANTE
- INSTRUMENTOS PARA POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE

Inserción óptima del implante

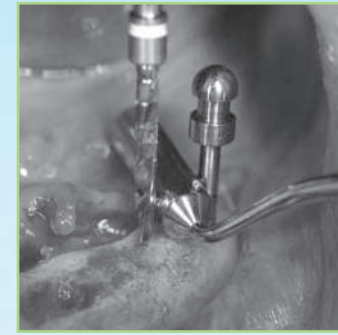
Guía para una inserción correcta del implante mesiodistal

Los instrumentos LM Implant Misura MR ayudan a colocar la primera fresa espiral a la distancia correcta del pilar (es decir, del implante o del elemento natural adyacente al implante) respetando la biología ósea.

Esto garantiza la existencia de una cantidad de hueso adecuada entre el implante y el diente, de manera que la cresta ósea permanezca estable a lo largo del tiempo. El respeto de la biología y el mantenimiento de la distancia correcta son garantía de un resultado estético duradero.



Implante adyacente a un elemento natural



Implante adyacente a otro implante en arco desdentado



LM Implant Misura MR por **STYLEITALIANO**

Los instrumentos han sido diseñados por Marco Redemagni MD, DDS. Style Italiano es un grupo de estudio compuesto por médicos e investigadores apasionados que están especializados en odontología restaurativa estética reconstructiva.



“Estos instrumentos son realmente esenciales cuando es necesario colocar la primera broca”

Marco Redemagni
MD, DDS

Más información en www.styleitaliano.org y www.facebook.com/styleitaliano.



Para obtener más detalles e información clínica sobre LM Implant Misura MR, escanee el código QR y vea el vídeo.

i Las marcas de la punta permiten comprobar la posición yugolingual de la perforación del implante de forma sencilla.



Elección del tamaño correcto

Los instrumentos están disponibles con diferentes diámetros. Todos los instrumentos tienen una punta más larga para introducir los implantes adyacentes y otra más pequeña para separar el implante del elemento natural.

Elija el instrumento de tamaño adecuado en función del diámetro del implante:

Instrumento color	Ø Fresa inicial		Distancia en mm	
	1,5 mm	2,0 mm	Diente - Implante	Implante - Implante
Gris	3,4-3,5	4,0	3,0	5,0
Verde	3,75	4,25	3,1	5,3
Amarillo	4,0-4,1-4,15	4,6	3,3	5,6
Naranja	4,3	4,8	3,4	5,8
Azul	4,8-4,85	5,35	3,7	6,3



LM Implant Misura MR
3,0-5,0

LMErgoSense LM 400-401 ES



LM Implant Misura MR
3,1-5,3

LMErgoSense LM 402-403 ES



LM Implant Misura MR
3,3-5,6

LMErgoSense LM 404-405 ES



LM Implant Misura MR
3,4-5,8

LMErgoSense LM 406-407 ES



LM Implant Misura MR
3,7-6,3

LMErgoSense LM 408-409 ES



LM Implant Misura MR Kit

LMErgoSense LM 6843 ES

Cinco instrumentos LM Misura MR para implante (3,0-5,0, 3,1-5,3, 3,3-5,6, 3,4-5,8, 3,7-6,3) y casete de instrumento LM-Servo 5

LMActivator

Activador de silicona y alineador para dentición mixta:

- Alinea los dientes.
- Activa el crecimiento de la mandíbula.
- Expande el perímetro de la arcada.

Ventajas:

- Alinea y corrige las relaciones sagital y vertical al mismo tiempo.
- Surcos anatómicamente diseñados para alinear dientes individuales.
- Posibilidad de tratamiento en dentición mixta:
 - Frena interferencias oclusales y síntomas precoces de oclusión dental defectuosa durante el desarrollo de las raíces y los ligamentos.
 - Permite el crecimiento y el desarrollo saludables de la mandíbula y la cara.

Agradable para el paciente:

- Silicona flexible y confortable de grado médico.
- Menos tiempo en consulta.
- Alineación, nivelación y corrección anteroposterior al mismo tiempo en una sola sesión.
- Biocompatible (contacto permanente ISO 10993). Sin agentes colorantes, PVC, ftalatos, suavizantes, látex, bisfenol-A ni fragancias.
- Las investigaciones miofuncionales demuestran la correlación existente entre la oclusión dental defectuosa y la disfunción bucofacial, que pueden corregirse mediante el tratamiento miofuncional.



MORDIDA CON RESALTE*



Antes



Después de 1 año

MORDIDA PROFUNDA CON PROBLEMAS DE ESPACIO EN EL PALADAR*



Antes



Después de 1 año

MORDIDA CRUZADA DE UN DIENTE ANTERIOR**



Antes



Después de 15 días

APIÑAMIENTO***



Antes



Después de 10 meses

* Imágenes clínicas por cortesía de la Dra. Rita Myrland y la Dra. Mari Dubland, Universidad de Tromsø, Noruega. ** Pellegrino Gioacchino, tratamiento de problemas de dentición con dispositivo de ortodoncia preformado de silicona; póster presentado en: 21. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde 25.09 - 27.09 2014; Friburgo, Alemania*** Pellegrino Gioacchino, corrección de mordida profunda con aparato preformado; póster presentado en: 12.º Congreso de la Academia Europea de Odontología Pediátrica; 5 - 8 de junio de 2014; Sopot, Polonia.

INDICACIONES

		Dientes temporales	Dentición mixta temprana	Dentición mixta tardía	Dentición permanente temprana
Sobremordida, supraoclusión, mordida profunda	Grave		■	■	
	Moderado		■	■	■
	Leve		■	■	■
Apiñamiento anterior (incisivos y caninos)	Grave		■	■	
	Moderado		■	■	■
	Leve		■	■	■
Mordida cruzada dentoalveolar anterior de 1-2 dientes	Grave		■		
	Moderado		■		
	Leve		■		
Dientes anteriores girados	Grave		■		
	Moderado		■	■	
	Leve		■	■	■
Clase II	Grave		■	■	
	Moderado		■	■	
	Leve		■	■	
Mordida en tijera/Mandibular lingual posterior completa	Grave	■			
Mordida cruzada (es decir, diente mandibular posterior completamente en lado lingual del diente maxilar posterior)	Moderado	■			
	Leve	■			
	Grave		■		
Sonrisa gingival (comienzo del tratamiento antes de que salgan los incisivos centrales definitivos del maxilar)	Moderado		■		
	Leve		■		
	Grave		■		
Mordida abierta (modelo de alta gama de LM-Activator)	Moderado		■	■	
	Leve		■	■	
	Grave		■	■	

Contraindicaciones:

- Esquelético Clase III
- Dientes palatinamente impactados*
- Discrepancia de línea media > 3 mm*
- Dientes anteriores plenamente erupcionados que requieren apriete*
- Arcada superior muy estrecha*
- Dientes que requieren intrusión

* Puede emplearse un tratamiento mixto (LM-Activator con otros aparatos, como aparatos quad helix).

El médico del tratamiento es el responsable de diagnosticar, tratar y evaluar si el tratamiento con LM-Activator, LM-Trainer o cualquier otro producto LM-Dental es adecuado para determinado paciente, además de ser el responsable de los resultados del tratamiento con LM-Activator, LM-Trainer o cualquier otro producto LM-Dental. Los productos que se utilicen estarán determinados exclusivamente por el médico y será evaluado para su uso con cada paciente cuando corresponda. Consulte las Instrucciones de Uso del fabricante.



“Los resultados obtenidos demuestran que se ha producido una mejora apreciable en los pacientes con mordida con resalte, sobremordida, relación sagital de los molares y apiñamiento sometidos a tratamiento”.

Myrlund, Rita, et al. "Efectos del tratamiento de un año de la erupción guiada por aparato en niños de 7-8 años de edad: ensayo clínico." The European Journal of Orthodontics (2014): cju014. <http://dx.doi.org/10.1093/ejo/cju014>

“La ventaja de la férula de dentición es que no solo sirve de guía durante la dentición, sino que también actúa en las relaciones transversal, sagital y vertical de ambas arcadas dentales”.

Keski-Nisula, Katri, et al. "Intervención ortodóntica en la dentición media mixta: Un estudio controlado de los efectos de la erupción guiada mediante aparato." American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 133.2 (2008): 254-260. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>

LMActivator 2

Nuevas características: Refuerzo incisal rígido para mordida profunda | Modelos ancho y estrecho para arcadas de diferente forma | Calidad superficial A-1 (SPI AR-106)



Refuerzo con superficies incisales rígidas

¡NOVEDAD!



LM-Activator 2 Low Short

Modelo con una sección molar más corta para pacientes a los que aún no les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja amarilla.

Tamaño	Incisal estrecho	Incisal estrecho rígido	Incisal ancho	Incisal ancho rígido
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

¡NOVEDAD!



LM-Activator 2 Low Long

Modelo con una sección molar más larga para pacientes a los que ya les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja azul.

Tamaño	Incisal estrecho	Incisal estrecho rígido	Incisal ancho	Incisal ancho rígido
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

¡NOVEDAD!



LM-Activator 2 High Short

Modelo con una sección molar más corta para pacientes a los que aún no les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja naranja. El modelo High de LM-Activator es más grueso en la región de los segundos premolares y molares. Está específicamente diseñado para tratar los casos de mordida abierta esquelética y dentoalveolar.

Tamaño	Incisal estrecho	Incisal estrecho rígido	Incisal ancho	Incisal ancho rígido
35	94235HSN	94235HSNR	94235HSW	94235HSWR
40	94240HSN	94240HSNR	94240HSW	94240HSWR
45	94245HSN	94245HSNR	94245HSW	94245HSWR
50	94250HSN	94250HSNR	94250HSW	94250HSWR
55	94255HSN	94255HSNR	94255HSW	94255HSWR
60	94260HSN	94260HSNR	94260HSW	94260HSWR
65	94265HSN	94265HSNR	94265HSW	94265HSWR
70	94270HSN	94270HSNR	94270HSW	94270HSWR

¡NOVEDAD!



LM-Activator 2 High Long

Modelo con una sección molar más larga para pacientes a los que ya les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja verde. El modelo eHigh de LM-Activator es más grueso en la región de los segundos premolares y molares. Está específicamente diseñado para tratar los casos de mordida abierta esquelética y dentoalveolar.

Tamaño	Incisal estrecho	Incisal estrecho rígido	Incisal ancho	Incisal ancho rígido
35	94235HLN	94235HLNR	94235HLW	94235HLWR
40	94240HLN	94240HLNR	94240HLW	94240HLWR
45	94245HLN	94245HLNR	94245HLW	94245HLWR
50	94250HLN	94250HLNR	94250HLW	94250HLWR
55	94255HLN	94255HLNR	94255HLW	94255HLWR
60	94260HLN	94260HLNR	94260HLW	94260HLWR
65	94265HLN	94265HLNR	94265HLW	94265HLWR
70	94270HLN	94270HLNR	94270HLW	94270HLWR

LMActivator

Lanzamiento de LM-Activator en 2004 | Uso en cientos de miles de pacientes | Resultados del estudio ECA de cohorte controlada



LM-Activator Low Short

Modelo con una sección molar más corta para pacientes a los que aún no les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja amarilla.

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



LM-Activator Low Long

Modelo con una sección molar más larga para pacientes a los que ya les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja azul.

Tamaño	Incisal estrecho
40	94040L
45	94045L
50	94050L
55	94055L
60	94060L
65	94065L
70	94070L



LM-Activator High Short

Modelo con una sección molar más corta para pacientes a los que aún no les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja naranja. El modelo High de LM-Activator es más grueso en la región de los segundos premolares y molares. Está específicamente diseñado para tratar los casos de mordida abierta esquelética y dentoalveolar.

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



LM-Activator 2 High Long

Modelo con una sección molar más larga para pacientes a los que ya les han salido los segundos molares. Se suministra en una caja verde. El modelo High de LM-Activator es más grueso en la región de los segundos premolares y molares. Está específicamente diseñado para tratar los casos de mordida abierta esquelética y dentoalveolar.

Tamaño	Incisal estrecho
45	94045H
50	94050H
55	94055H
60	94060H
65	94065H
70	94070H

KIT DE INICIACIÓN DE LM-ACTIVATOR

El kit de iniciación contiene todo lo necesario para empezar a usar LM-Activator.



Kit de iniciación de LM-Activator 2 - Low Short estrecho
94500LSNR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - Low Short ancho
94500LSWR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - Low Long estrecho
94500LLNR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - Low Long ancho
94500LLWR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - High Short estrecho
94500HSNR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - High Short ancho
94500HSWR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - High Long estrecho
94500HLNR

Kit de iniciación de LM-Activator 2 - High Long ancho
94500HLWR

MATERIAL DE MOTIVACIÓN DE LM-ACTIVATOR

El éxito del tratamiento exige que el paciente siga atentamente las instrucciones. El primer mes es crucial a la hora de adoptar el hábito de uso del aparato (en general, crear un hábito requiere de 3 a 4 semanas de uso diario regular). Para motivar al paciente y a su familia, dispone de material adaptado por edades tanto para preadolescentes como para adolescentes. Es importante asegurarse de que el paciente y su familia comprendan que un uso irregular es igual que no estar siguiendo ningún tratamiento.



Folleto de marketing clínico de LM-Activator para clínica, en Inglés
M1061EN



Instrucciones en inglés para los pacientes
LM 94533 15 unidades



Material de motivación para los pacientes
LM 94531 carteles y pegatinas 15 unidades



Tarjetas de fidelidad
LM 94511 Monopatín 65 unidades
LM 94512 Fútbol 65 unidades
LM 94513 Bicicleta 65 unidades
LM 94514 Equitación 65 unidades

- Un póster para seguir el uso día y noche. Funciona como las casillas de avance de un juego en las que cada día se colocan pegatinas como reconocimiento de uso satisfactorio.

LM-ORTHO SIZER

LM-OrthoSizer es una medida que ayuda a seleccionar el tamaño adecuado de LM-Activator. Se puede usar con o sin mango.
El tamaño medido es indicativo y LM-Activator debe estar siempre montado para asegurarse del tamaño correcto.



LM-OrthoSizer
LM 9400 LM-OrthoSizer sin mango
LM 942526 LM-OrthoSizer con mango (vástagos simple)
LM 942826 LM-OrthoSizer con mango (adaptador cónico)

- Mide la distancia entre los incisivos superiores desde la superficie distal del incisivo lateral izquierdo hasta la superficie distal del incisivo lateral derecho.
- Orthosizer también es compatible con mangos de espejo:
 - LM 25 ES
 - LM 25 XSI
 - LM 25 SI
 - LM 28 ES
 - LM 28 XSI



LM-Activator 2 OrthoSizer
LM 9402 LM-Activator 2 OrthoSizer sin mango

- Escala perfeccionada con medidas tanto para mandíbula como maxilar.
- Mide la distancia a través de los incisivos desde la superficie distal del incisivo lateral izquierdo hasta el incisivo lateral derecho tanto para la mandíbula como para el maxilar.

LMTrainer



LM-Trainer Medium
LM 94100T

- Surcos para incisivos y cúspides
- Separador labial



LM-Trainer 2 M
LM 94100T2



LM-Trainer Small
LM 94100S

- Surcos para incisivos y separador labial
- Más pequeño y más suave que el LM-Trainer mediano

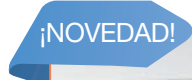


LM-Trainer Braces 2 M
94100TB2M



LM-Trainer Braces
LM 94100TB

- Se usa con los correctores dentales (brackets) y los alambres
- Adelanta la mandíbula para una corrección de clase II
- Evita la irritación y la lesión del tejido blando
- Separador labial



LM-Trainer Braces 2 S
94100TB2S

INSTRUMENTOS DE ORTODONCIA MANUALES



El extremo tipo sonda del instrumental puede usarse tanto para aplicar como para retirar ligaduras. Las ligaduras se pueden alinear con la caña inferior. El extremo bifurcado es particularmente idóneo para guiar un anillo de ligadura, por ejemplo, por la aleta de un bracket.



Doblar la punta de un arco de alambre puede ser difícil debido al espacio de trabajo limitado y a la rigidez del alambre. El contorneador de arcos de alambre de doble punta de LM facilita el proceso. Sus extremos de bola achatados tienen agujeros de 1 mm en los que se puede colocar y doblar fácilmente el alambre. La hoja es larga y cabe bien incluso en los espacios más reducidos.



Mango de espejo, ortodóntico

- LMErgoSense** LM 25-26 ES
- LMErgoMax** LM 25-26 XSI
- LMErgoSense** LM 28-26 ES
- LMErgoMax** LM 28-26 XSI

- Para medir la mordida con resalte y la sobremordida
- Escala milimétrica, longitud total de 25 mm

Ligadura On-Off SL

- LMErgoSense** LM 414-17CL ES
- LMErgoMax** LM 414-17CL XSI

Aplicador de ligaduras plásticas

- LMErgoSense** LM 416-417 ES
- LMErgoMax** LM 416-417 XSI
- LMErgoNorm** LM 416-417 SI

- Para colocar las ligaduras ortodónticas de goma

Contorneador de arcos de alambre

- LMErgoSense** LM 412-413 ES
- LMErgoMax** LM 412-413 XSI

Aprieta-ligaduras

- LMErgoSense** LM 414-415 ES
- LMErgoMax** LM 414-415 XSI
- LMErgoNorm** LM 414-415 SI

- Para apretar la ligadura y el arco
- Para colocar el arco

Aprieta-ligaduras - Hoz U15

- LMErgoSense** LM 414-150 ES
- LMErgoMax** LM 414-150 XSI
- LMErgoNorm** LM 414-150 SI

- Para apretar la ligadura y el arco
- Para retirar el exceso de cemento después de la colocación de los aparatos ortodónticos (150)

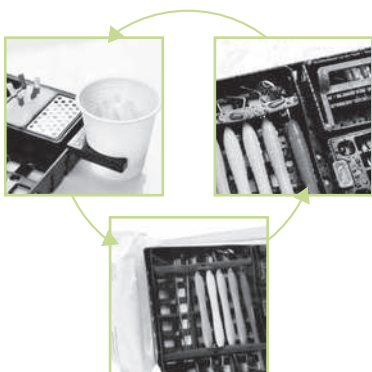
SISTEMA DE BANDEJAS LM-SERVOMAX

LM-ServoMax: flujo de trabajo óptimo y mantenimiento racional

El sistema de bandejas LM-ServoMax organiza y racionaliza el manejo del instrumental y de los accesorios de odontología durante las intervenciones y el mantenimiento. Facilita un buen control de las infecciones y ahorra tiempo porque reduce el manejo de los productos individuales. Además, prolonga la vida útil del instrumental y protege al personal. Sus módulos versátiles mantienen todo el instrumental y los accesorios organizados en una sola bandeja. El sistema se puede adaptar a las necesidades específicas e individuales del tratamiento.



Mantenimiento racional con manejo mínimo



MÓDULOS LM-SERVOMAX

■ Todos los módulos tienen un diseño universal con unas dimensiones estándar y no son específicos del fabricante. Están fabricados con un plástico especial excepcionalmente duradero que tolera todos los métodos y agentes de limpieza y esterilización habituales (máx. 134 °C/273 °F). Los módulos se venden vacíos.

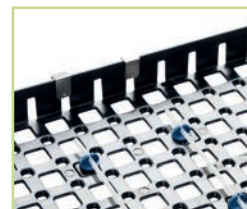


Juego de bandejas LM-ServoMax
LM 6410

- Incluye: 1 juego de conexiones de plástico universales y 2 clips metálicos
- Dimensiones: 288 x 185 x 29 mm



Conexión universal
LM-ServoMax,
2 unidades
LM 6416



Clip metálico
LM-ServoMax,
2 unidades
LM 6415



Caja estándar
LM-ServoMax
LM 6420



Caja de restauración/
endodoncia LM-ServoMax
LM 6430



Espuma LM-ServoMax,
20 unidades
LM 6435

- Para limpiar las limas de endodoncia

Caja de puntas ultrasónicas
LM-ServoMax
LM 6460

- Para seis puntas ultrasónicas



Caja de fresas/limas
de endodoncia
LM-ServoMax
LM 6450

- Para ocho fresas y catorce limas
- Incluye escalas de ajuste y medición para las limas



Soporte de jeringa
LM-ServoMax
LM 6495






- Soporte que se puede conectar a la bandeja LM-ServoMax para colocar las jeringas con anestésico de forma segura en el protector de agujas



Soporte de vaso
LM-ServoMax
LM 6490



Gradilla de instrumentos
LM-ServoMax

-  LM 6471 negro
-  LM 6472 naranja
-  LM 6473 azul
-  LM 6474 rojo
-  LM 6475 verde

- Guías codificadas con colores para acoplar los instrumentos en la bandeja LM-ServoMax
- Longitud ajustable al tamaño de los instrumentos
- Paquete de 2 unidades/color

CASSETES LM-SERVO

■ En las cassetes LM-Servo, el instrumental manual está sujeto de forma segura, pero gira libremente para lograr una limpieza óptima y un control de infecciones garantizado. Las cassetes se pueden codificar con botones de silicona y acoplar en la bandeja LM-ServoMax con clips metálicos (LM 6415).



Pat

LM-Servo 5
LM 6650

- Para cinco instrumentos
- Dimensiones: 180 x 86 x 28 mm



Pat

LM-Servo 8
LM 6680

- Para ocho instrumentos
- Dimensiones: 180 x 136 x 28 mm

LM-SERVO E CASSETTES





■ The LM-Servo evolution series is designed to improve safety and traceability. The cassettes are equipped with safety shields preventing sharp injuries and protecting the blades. The option for RFID tagging enables complete and reliable traceability with unique LM Dental Tracking System™.

■ The cassettes can be coded with silicone code buttons and attached to the LM-ServoMax with a special lock (LM 6417).

NEW

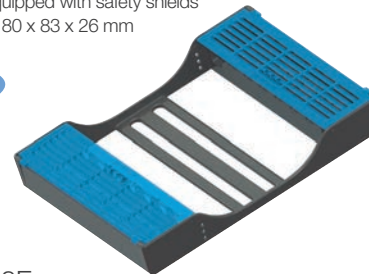


LM-Servo 5E





-  LM 6551 grey
-  LM 6552 blue
-  LM 6553 green
-  LM 6554 yellow

- For five instruments
- Cassette is equipped with safety shields
- Dimensions: 180 x 83 x 26 mm

NEW



LM-Servo 8E

-  LM 6581 grey
-  LM 6582 blue
-  LM 6583 green
-  LM 6584 yellow

- For eight instruments
- Cassette is equipped with safety shields
- Dimensions: 180 x 133 x 26 mm

PRODUCTOS DE IDENTIFICACIÓN

Botones de código

-  LM 6000 azul
-  LM 6001 verde
-  LM 6002 naranja
-  LM 6003 rojo
-  LM 6004 amarillo
-  LM 6004 marrón

- En ambos laterales de las cassetes hay orificios para tres botones de código
- Paquete de 20 unidades/color



Anillos de identificación

-  LM 5000 azul
-  LM 5001 verde
-  LM 5002 naranja
-  LM 5003 rojo
-  LM 5004 amarillo
-  LM 5005 negro
-  LM 5006 blanco
-  LM 5007 marrón
-  LM 5008 lavanda
-  LM 5009 rosa
-  LM 5010 gris oscuro
-  LM 5011 lima

- Para identificar los instrumentos manuales
- Paquete de 50 unidades/color

¡NOVEDAD!

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS
– LM DENTAL TRACKING SYSTEM™ SISTEMA DE SEGUIMIENTO ODONTOLÓGICO

LM Dental Tracking System

Inteligencia única con tecnología RFID

LM es una empresa pionera en instrumental para odontología desde hace muchos años. Gracias a la colaboración con las clínicas dentales hemos descubierto los múltiples problemas que plantean el manejo de materiales y la trazabilidad. Si la logística y el mantenimiento del instrumental son aspectos que se podrían gestionar mejor y de manera más eficaz, cada vez son mayores los requisitos en cuanto a seguridad del paciente y documentación.

El diseño del nuevo instrumento LM-ErgoSense de LM gira en torno al desarrollo de un instrumento inteligente. Además de ergonomía y confort, ofrece oportunidades únicas de mejorar el manejo del material y la seguridad de los pacientes en la clínica. Los nuevos mangos de los instrumentos LM-ErgoSense pueden incorporar un chip de identificación por radiofrecuencia que permite rastrear de forma total y fiable el instrumento con solo escanear el diminuto chip.

La tecnología RFID integrada junto con los lectores de exploración y el software crean un sistema de seguimiento odontológico único que facilita el manejo de materiales, al tiempo que agiliza y mejora la tramitación de la documentación.

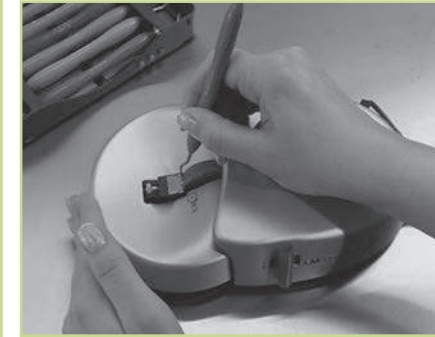
El sistema de seguimiento odontológico permite controlar, rastrear y registrar el material y los instrumentos de forma eficaz, lo que reduce la duración y los costes de todo el proceso. Ayuda a programar la compra de material, permite hacer un seguimiento de la circulación del material y ofrece información valiosa sobre las necesidades de mantenimiento y el historial del instrumento. La trazabilidad ayuda a garantizar el uso de instrumentos seguros y limpios de forma exclusiva, con lo que la seguridad del paciente adquiere una dimensión completamente nueva.

El conocimiento
es poder.



MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS - AFILADORA LM-RONDOPLUS

Los instrumentos empleados en el tratamiento de tejido duro se desafilan rápidamente, lo que pone en riesgo la eficacia del proceso y los resultados. Los instrumentos periodontales deberían afilarse de forma periódica.



Fácil y rápido

- Método sencillo: la hoja se mantiene en la posición correcta y la piedra gira
- En afilar un instrumento se tardan unos cuantos segundos

Versátil

- Para instrumentos periodontales y de preparación
- Para personas diestras y zurdas
- La dirección de rotación se puede seleccionar

Preciso y seguro

- Soporte de instrumentos de dos posiciones. La posición superior es para los instrumentos de preparación y la inferior, para los instrumentos periodontales
- No altera la forma original de la hoja
- Baja velocidad de rotación: la hoja no se calienta y no se alteran sus características

La piedra cerámica de lijado fino tiene un grosor de grano de 400. Los recambios disponibles incluyen piedras más finas y más gruesas.

AFILADORA LM-RONDOPLUS



■ CD con instrucciones y demostración interactiva y guía práctica rápida incluidos

Pat

LM-RondoPlus

LM 8600

Incluye:

Máquina de afilado, pedal, una piedra de afilado con un grosor de grano de 400, 2 bastoncillos LM-Fingo, 5 cintas de lija, CD de instrucciones y guía de referencia rápida



A cada lado de LM-RondoPlus hay bastoncillos de comprobación LM-Fingo. El bastoncillo se puede colocar en LM-RondoPlus o en el dedo para comprobar si el instrumento está afilado. El bastoncillo es de plástico acrílico y su tamaño es apto para todos los usuarios.

Piezas de recambio

Piedra de afilar

- LM 8660 de grano 600 (blanco)
- LM 8640 de grano 400, más gruesa (gris)
- LM 8632 de grano 320, grosor máximo (negro)

Pedal LM 8630

- Cintas de lija LM 8550, 5 unidades
- LM 8602 LM-Fingo, 2 unidades
- LM 8606 LM-Fingo, 6 unidades

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS

1. Pre-desinfección

No deje que se seque la suciedad en los instrumentos. Colóquelos en una solución desinfectante lo antes posible. Preste mucha atención a la dosis y al tiempo de exposición. Si utiliza termodesinfectadora, omita los pasos 1-2 del ciclo.

2. Enjuague

Enjuague los instrumentos cuidadosamente con agua corriente templada.

3. Limpieza

Lavainstrumentos / Termodesinfectadora

Lavado a mano: Retire toda la suciedad visible con agua templada.

Utilice un cepillo blando y detergente.

Cuba de ultrasonidos: utilice casetes de instrumentos para evitar daños.

4. Enjuague

Enjuague los instrumentos cuidadosamente con agua corriente templada.

5. Secado

Seque los instrumentos antes de esterilizarlos.

6. Inspección y afilado

Afile, arregle o cambie los instrumentos cuando sea necesario. ¡Nota! No afile los instrumentos LM Sharp Diamond.

7. Empaquetado

Embolsa los instrumentos limpios y desinfectados para esterilizarlos.

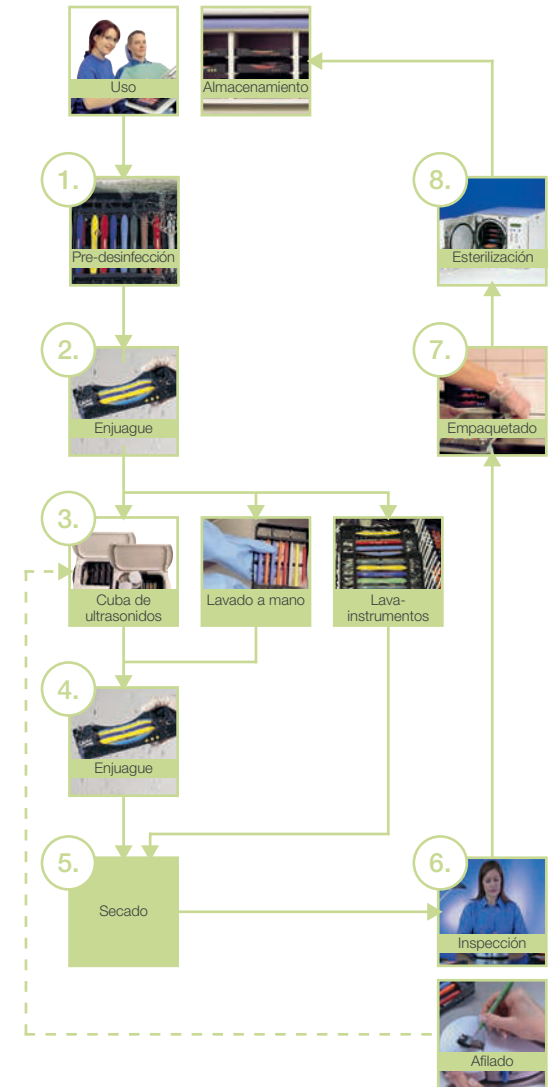
8. Esterilización

Autoclave: coloque los instrumentos limpios, secos y correctamente embolsados en el autoclave.

Esterilización por aire caliente: coloque los instrumentos limpios, secos y correctamente embolsados en la máquina de esterilización por aire caliente.

No llene la máquina demasiado. Asegúrese de que la temperatura es la correcta (máx. 180 °C/355 °F).

Nota: para instrumentos LM de extracción, máximo 134 °C/273 °F.



Importante

- Inspeccione las máquinas periódicamente
- Cumpla todas las instrucciones del usuario
- Preste especial atención a la dosis y exposición adecuada
- Utilice los casetes LM-Servo para proteger los instrumentos y evitar lesiones punzantes

LM Dental

LM-Instruments Oy

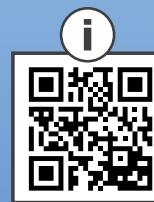
Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finlandia

Tel. +358 2 4546 400

info@lm-dental.com | www.lm-dental.com



Para las versiones de idiomas del catálogo y otros materiales de marketing de LM, visite materialbank.lm-dental.com o escanee el código QR para obtener la app LM Material Kit



Distribuidores de LM globales

