

LMArte™

LM

feel the difference



MODELE OBRAS DE ARTE



Instrumentos para restauraciones estéticas **LM-Arte™**

## ÉXITO EN LA ESTRATIFICACIÓN ESTÉTICA

LM-Arte™ es un juego de instrumentos innovadores para restauraciones estéticas que están especialmente diseñados 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 administrar tratamientos restaurativos rápidos, eficaces y sencillos. El diseño ligero y ergonómico del mango LM™, junto con los materiales de alta calidad de la punta, proporciona una sensibilidad táctil excelente y un fácil agarre para obtener los mejores resultados clínicos.

### COLABORACIÓN CON STYLEITALIANO™

La serie de instrumentos LM-Arte™ se ha desarrollado en colaboración con Styleitaliano™, un grupo de odontólogos cualificados que comparten nuestra pasión por mejorar la odontología.

El movimiento Styleitaliano™ surgió de una simple idea de dos amigos, el Dr. Walter Devoto y el Dr. Angelo Putignano. Estos expertos reconocidos en la odontología estética y conservadora notaron que, aunque disponían de materiales adecuados para lograr reparaciones directas y bonitas, carecían de instrumentos aptos para llevarlas a cabo exitosamente. Gracias a la dedicación de LM-Dental™ a la excelencia en la fabricación, se desarrolló el concepto único de los instrumentos LM-Arte™, que ha supuesto un gran avance en la odontología estética.



## FORME PARTE DEL ÉXITO

Visite el sitio web de Styleitaliano™ en [www.styleitaliano.org](http://www.styleitaliano.org) para obtener más información sobre casos clínicos de reparación con instrumentos LM-Dental™



Siga y únase a la comunidad Styleitaliano™ en las redes sociales



Styleitaliano™ es una comunidad en crecimiento de odontólogos cualificados que aportan ideas para realizar la simplicidad y previsibilidad de los procedimientos dentales habituales. Actualmente, llega a miles de dentistas en las redes sociales mediante la demostración ilustrativa de vídeos, ponencias, cursos y conferencias.



VISITE EL SITIO WEB  
en [www.lm-dental.com/LM-Arte](http://www.lm-dental.com/LM-Arte)  
y forme parte del éxito.

# MODELE OBRAS DE ARTE



STYLE ITALIANO™  
1951

# AMPLIA GAMA DE INSTRUMENTOS



LM-Arte™ Applica

**LMErgoSense®** 46-49ES

**LMErgoMax™** 46-49XSI



LM-Arte™ Applica Twist

**LMErgoSense®** 464-494ES

**LMErgoMax™** 464-494XSI



LM-Arte™ Modella

**LMErgoSense®** 442-443ES

**LMErgoMax™** 442-443XSI



LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 488-489ES

**LMErgoMax™** 488-489XSI



LM-Arte™ Misura

**LMErgoSense®** 496-497ES

**LMErgoMax™** 496-497XSI



LM-Arte™ Posterior Misura

**LMErgoSense®** 498-499ES

**LMErgoMax™** 498-499XSI



LM-Arte™ Cusp Misura

**LMErgoSense®** 468-469ES

**LMErgoMax™** 468-469XSI



LM-Arte™ Fissura

**LMErgoSense®** 481-487ES

**LMErgoMax™** 481-487XSI



LM-Arte™ Eccesso

**LMErgoSense®** 307-308ES

**LMErgoMax™** 307-308XSI



LM-Arte™ Solo Anterior

**LMErgoSense®** 431-433ES

**LMErgoMax™** 431-433XSI



LM-Arte™ Solo Posterior

**LMErgoSense®** 434-438ES

**LMErgoMax™** 434-438XSI



LM-Arte™ Replica Posterior

**LMErgoSense®** 448-449ES

**LMErgoMax™** 448-449XSI



LM-Arte™ Replica Anterior

**LMErgoSense®** 451-452ES

**LMErgoMax™** 451-452XSI

# JUEGOS DE INSTRUMENTOS SELECCIONADOS PARA SUS REPARACIONES EXCLUSIVAS



## LM-Arte™ Set

Juego completo de instrumentos para reparaciones anteriores en estuche LM-Servo™ 5. Incluye lo siguiente:

- LM-Arte™ Eccesso
- LM-Arte™ Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Applica
- LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 6840ES

**LMErgoMax™** 6840XSI



## LM-Arte™ Posterior Set

Juego completo de instrumentos para reparaciones posteriores en estuche LM-Servo™ 5. Incluye lo siguiente:

- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 6844ES

**LMErgoMax™** 6844XSI



## LM-Arte™ Complete Set

Juego completo de instrumentos para cualquier caso de reparación en estuche LM-Servo™ 8. Incluye lo siguiente:

- LM-Arte™ Eccesso
- LM-Arte™ Misura
- LM-Arte™ Applica
- LM-Arte™ Posterior Misura
- LM-Arte™ Cusp Misura
- LM-Arte™ Fissura
- LM-Arte™ Modella
- LM-Arte™ Condensa

**LMErgoSense®** 6848ES

**LMErgoMax™** 6848XSI

## Opciones de mangos



**LMErgoSense®**

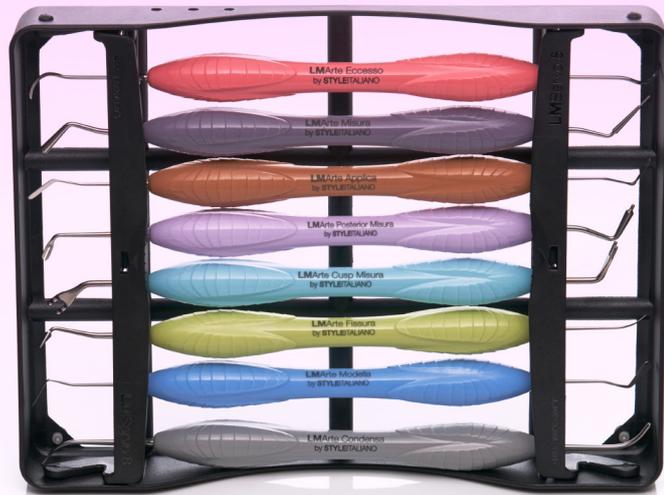
Todos los instrumentos LM-Arte™ están disponibles con el mango LM-ErgoSense®, que presenta un diseño y un diámetro de mayor tamaño para facilitar un agarre excepcional, con una ergonomía y una eficacia demostradas en pruebas clínicas científicas. Ø 13,7 mm

El mango LM-ErgoSense® está disponible con una etiqueta RFID para el LM DTS™, una característica única que mejora la gestión de recursos y la seguridad del paciente. Puede obtener más información en [www.dentaltracking.com](http://www.dentaltracking.com)



**LMErgoMax™**

Los instrumentos sin revestimiento también están disponibles con el clásico diseño de mango ergonómico LM-ErgoMax™, que está indicado para todos los procedimientos clínicos y garantiza una excelente sensibilidad táctil. Ø 11,5 mm



LM-Arte™ línea Dark Diamond

## TALLADO DE COMPOSITE DELICADO Y PRECISO

Los instrumentos LM-Arte™ Dark Diamond son el resultado más reciente de la colaboración entre Styletaliano™ y LM-Dental™. Estos instrumentos presentan un revestimiento exclusivo que permite aplicar y modelar las resinas de composite de manera sencilla, precisa y antiadherente.



¿Qué opinan los especialistas clínicos? Escanee el código QR.



La sensibilidad, la flexibilidad y la precisión son las mismas que en los instrumentos LM-Arte™ convencionales, pero el revestimiento LM Dark Diamond™ evita que la resina se adhiera a las espátulas, incluso en el caso de las resinas más delicadas.”

Dr. Paulo Monteiro, miembro honorario de Styletaliano™

**LM**Dark Diamond™ ofrece beneficios exclusivos.

- Revestimiento de carbono tipo diamante (DLC) que reduce la capacidad adherente para ofrecer una aplicación sencilla del composite
- Superficie dura que protege la punta de rayaduras
- Superficie lisa para una limpieza sencilla
- Color negro para minimizar los reflejos y maximizar el contraste con la obturación
- Mango LM-ErgoSense® ergonómico para una precisión y un tacto excelentes

### Juego LM-Arte™ Dark Diamond

Juego de instrumentos LM-Arte™ con revestimiento antiadherente exclusivo LM Dark Diamond™ en estuche LM-Servo™ 5 que incluye los instrumentos Eccesso DD, Modella DD, Fissura DD, Applica DD y Condensa DD.

**LM**ErgoSense® 6845ES



## GAMA DE PRODUCTOS CON REVESTIMIENTO ANTIADHERENTE



LM-Arte™ Eccesso DD **LM**ErgoSense® 307-308DDES



LM-Arte™ Modella DD **LM**ErgoSense® 442-443DDES



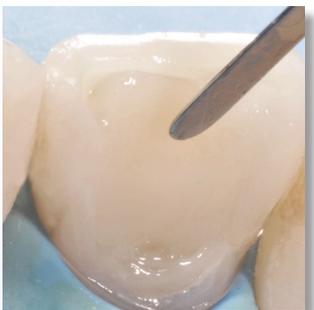
LM-Arte™ Fissura DD **LM**ErgoSense® 481-487DDES



LM-Arte™ Applica DD **LM**ErgoSense® 46-49DDES



LM-Arte™ Condensa DD **LM**ErgoSense® 488-489DDES



## APLICACIÓN ELÁSTICA LM-Arte™ Applica

Una espátula muy fina y flexible diseñada para el transporte y moldeado estético del composite. El extremo operativo flexible esculpe con cuidado y precisión las capas de composite imitando la forma natural del diente. La punta fina del modelo Applica permite el moldeado en espacios estrechos o contra la banda matriz. El instrumento está disponible con revestimiento antiadherente LM Dark Diamond™.

### HOW TO USE



## APLICACIÓN EN UN GIRO LM-Arte™ Applica Twist

Espátula particularmente fina, flexible y estrecha para el moldeado de composite. Con Applica Twist es muy fácil moldear en los espacios proximales y crestas marginales de la matriz. Sus puntas dobladas permiten alcanzar zonas de difícil acceso sin complicadas e innecesarias posturas de la mano.

### HOW TO USE



## MODELE FLEXIBLEMENTE LM-Arte™ Modella

Espátula particularmente fina y ancha para el moldeado de composite. Se ajusta especialmente a las superficies dentales más grandes, como las superficies vestibulares de los incisivos. La ancha terminación de la espátula alisa de forma eficaz el composite. La flexibilidad, la delicadeza y lo afilado de la punta ayudan a crear detalles precisos y estéticos. La espátula es ideal para aplicar el composite mediante una jeringa. El instrumento está disponible con revestimiento LM Dark Diamond™.

### HOW TO USE





## EMPUJE SUAVE

### LM-Arte™ Condensa

Obturador largo y redondeado diseñado específicamente para el moldeado de composite. Sus cañas en ángulo permiten un acceso libre a todas las cavidades. Condensa presenta una punta gruesa y otra fina que podrá utilizar en cavidades de diferente tamaño, en zonas anteriores y posteriores. El extremo operativo redondeado permite compactar delicadamente el composite sin riesgo de adhesión. El instrumento está disponible con revestimiento antiadherente LM Dark Diamond™.

#### HOW TO USE



## MODELE DELICADAMENTE

### LM-Arte™ Fissura

Instrumento de moldeado con puntas extremadamente afiladas. La punta cónica es perfecta para moldear la anatomía de la zona oclusal de los dientes posteriores con solo un instrumento. La punta fina con forma de sonda es óptima para el modelado de fisuras y mamelones, así como para la estratificación de composite de caracterización y selladores. La flexibilidad de Fissura permite explorar con cuidado para garantizar que no queden residuos de resina de adhesión en las superficies dentales. El instrumento está disponible con revestimiento antiadherente LM Dark Diamond™.

#### HOW TO USE





LM-Arte™ Cusp Misura le ayuda a determinar si es necesario preparar y cubrir una cúspide o no. Dado que la cobertura se realiza de forma directa, el instrumento LM-Arte™ Posterior Misura permite reconstruir la cúspide de manera precisa.



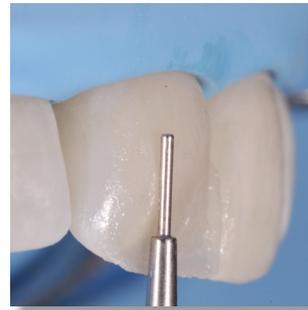
## EVALUACIÓN EXPLÍCITA

### LM-Arte™ Cusp Misura

Instrumento único para medir el grosor y la altura de la cúspide a fin de evaluar la necesidad de prepararla para realizar reparaciones adhesivas. Es ideal para evaluar la resistencia de la estructura natural del diente y seleccionar la técnica restaurativa que se vaya a emplear. Si la punta con forma de horquilla del instrumento llega hasta las marcas, significa que la estructura del diente es demasiado débil para soportar fuerzas oclusales en una reparación directa, y deben considerarse otras opciones clínicas.

#### HOW TO USE





## OBTURACIÓN UNIFORME

### LM-Arte™ Posterior Misura

Versión posterior del reputado instrumento Misura. Diseñado para ofrecer el grosor vertical necesario de las capas de composite en las reparaciones posteriores. La punta con forma de horquilla del instrumento permite modelar la pared proximal, con el fin de copiar la altura y anatomía del diente adyacente con presencia de una matriz.

#### HOW TO USE



## APLICACIÓN UNIFORME

### LM-Arte™ Misura

Instrumento único utilizado para aplicar el grosor horizontal y vertical adecuado de capas de composite en las reparaciones anteriores. Después de la estratificación y antes de la polimerización

del composite de dentina, la punta más fina y cilíndrica se coloca sobre el esmalte natural del diente. El composite no polimerizado bajo la punta cilíndrica se moldea con suavidad y deja el espacio óptimo para la capa de composite de esmalte. La punta más gruesa y corta del Misura se sitúa horizontalmente en el margen de la cavidad preparada y deja el extremo de la punta sobre el esmalte original. Esto le permitirá determinar la cantidad correcta de composite transparente que aplicar en la línea terminal. La reparación estética final está compuesta por composite opaco y translúcido para evitar el desagradable efecto gris de algunos composite.

#### HOW TO USE





# DÚO DE INSTRUMENTOS PARA LOS CASOS RUTINARIOS MÁS SENCILLOS

## LMArte™ Solo Anterior y Posterior

Los instrumentos LM-Arte™ Solo son ideales para simplificar los casos rutinarios: con solo dos instrumentos, podrá realizar la mayoría de reparaciones anteriores y posteriores de alta calidad.

Estos instrumentos simplifican todos los aspectos del proceso, desde el moldeado hasta la ergonomía e incluso la higiene, lo que reduce la necesidad de disponer de tantos instrumentos en la bandeja. Simplifique su instrumental de reparación con este dúo. Es todo lo que necesita para sus casos rutinarios de reparación directa anterior y posterior con composite.

### HOW TO USE

Escanee el código QR para ver el vídeo sobre cómo utilizar los instrumentos LM-Arte™ Solo





## UN INSTRUMENTO PARA COLOCACIÓN DIRECTA DE CARILLAS

### LM-Arte™ Solo Anterior

Instrumento para reparaciones anteriores estéticas de alta calidad. Las espátulas redondeadas y rectas están diseñadas para el moldeado de dientes anteriores, especialmente para superficies labiales.

**Punta afilada**  
Moldeado de precisión  
Micromoldeado  
Marcado de límites  
Raspado

**Hoja fina**  
Moldeado proximal

#### Perfil convexo

Moldeado de un solo punto  
Creación de depresiones  
Creación de perfil vestibular  
Creación de perfil cervical  
Acceso a zonas complejas

#### Borde en ángulo

Definición  
Limpieza

#### Bordes afilados

Corta, divide y separa crestas marginales

#### Punta redondeada

Delimitación delicada  
Moldeado cervical



## UN INSTRUMENTO PARA REPARACIONES POSTERIORES

### LM-Arte™ Solo Posterior

Instrumento para reparaciones de composite posteriores de alta calidad. El extremo obturador está diseñado para obturaciones incrementales y el moldeado de materiales de composite. El extremo afilado permite moldear la anatomía de las superficies oclusales.

**Perfil plano**  
Eliminación de excesos grandes  
Eliminación de excesos medianos

**Extremo plano**  
Obturador

**Zona de seguridad de 4-5 mm para obturaciones incrementales**  
Sonda para materiales de obturaciones incrementales

#### Ángulo

Acceso a cavidades profundas

#### Bordes semirredondeados

Formación de zonas inclinadas  
Eliminación de excesos  
Eliminación de márgenes

#### Perfil cónico

Eliminación de excesos finos  
Moldeado de zonas inclinadas  
Anatomía secundaria

#### Punta afilada

Moldeado de precisión  
Micromoldeado  
Marcado de límites  
Raspado  
Distribución de flujo  
Eliminación de burbujas

LMArte™  
Replica Posterior

LMArte™  
Replica Anterior



Los instrumentos LM-Arte™ Replica Posterior y Anterior para el modelado de las superficies dentarias se han diseñado en exclusiva en colaboración con el Dr. Osama Shaalan, miembro del grupo StyleItaliano™.



**A**daptación



**M**oldeado



**R**éplica

## REPLICA FÁCILMENTE

### LM-Arte™ Replica Posterior

Instrumento inteligente diseñado para simplificar el moldeo oclusal de dientes posteriores en reparaciones directas con composite. El instrumento permite un moldeo oclusal rápido, sencillo y predecible. La anatomía oclusal de un solo diente se puede hacer fácilmente siguiendo las cúspides bucales y utilizando la técnica de réplica con este instrumento específico. El instrumento tiene un lado cóncavo y otro convexo.

#### Superficie cóncava

- Acentuar cúspides
- Formar crestas
- Delimitar cúspides
- Eliminar el exceso de composite

#### Perfil convexo

- Aplicación de composite
- Adaptación
- Estrechamiento de surcos
- Creación de superficie plana
- Alisado
- Creación de depresiones

#### Borde afilado y curvado para:

- Cortar
- Dividir
- Hacer surcos
- Delimitar las cúspides
- Marcar curvas

#### Bordes laterales

- Corte
- División
- Marcación de líneas

#### HOW TO USE



¡NOVEDAD!



**A**daptación



**M**oldeado



**R**eplicación

## SIMPLIFIQUE LAS RESTAURACIONES ANTERIORES

### LM-Arte™ Replica Anterior

LM-Arte™ Replica Anterior es un instrumento innovador para restauraciones anteriores con composite que presenta un diseño sencillo y único. Desde la adaptación precisa hasta la preformación de la forma y la anatomía superficial, LM-Arte™ Replica Anterior optimiza cada etapa del procedimiento reduciendo el proceso de acabado. Su diseño permite una excelente adaptación, moldeado y replicación de la anatomía superficial del diente.

LM-Arte™ Replica Anterior posee dos extremos operativos simétricos y en espejo con puntas finas y afiladas.

LM-Arte™ Replica Anterior complementa a la perfección a LM-Arte™ Replica Posterior, ya que juntos ofrecen una solución integral para restauraciones con composite anteriores y posteriores.

#### HOW TO USE



#### Superficie interna

- Creación de depresiones
- Formación de surcos superficiales
- Generación de convexidades
- Formación de crestas
- Replicación de la anatomía superficial

#### Superficie externa

- Aplicación de composite
- Creación de superficie plana
- Adaptación de la superficie
- Creación de depresiones
- Formación de surcos superficiales
- Generación de convexidades
- Formación de crestas
- Replicación de la anatomía superficial

#### Extremo curvado y afilado

- División
- Corte
- Moldeado de mamelones
- Adaptación cervical
- Modelado del espacio interdentario incisal
- Adaptación palatal
- Aplicación de composite
- Creación de surcos
- Acentuaciones

#### Bordes laterales

- Eliminación del exceso de composite
- Moldeado de mamelones
- Corte
- División





## ACABADO ESMERADO LM-Arte™ Eccesso

Instrumento diseñado para eliminar los residuos de composite y de agentes adhesivos. Los extremos operativos especiales en ángulo de Eccesso son ideales para la eliminación de excesos de las zonas cervicales anteriores e interproximales molares. Este instrumento fino y resistente presenta una longitud, un grosor y un ancho de la hoja optimizados. El instrumento está disponible con revestimiento antiadherente LM Dark Diamond™.

### HOW TO USE



## FORME PARTE DEL ÉXITO

Visite el sitio web de Styleitaliano™ en [www.styleitaliano.org](http://www.styleitaliano.org) para obtener más información sobre casos clínicos de reparación con instrumentos LM-Dental™



Siga y únase a la comunidad Styleitaliano™ en las redes sociales



# SUPERE EL DESAFÍO DE LA RETRACCIÓN GINGIVAL: LM-Gengiva™

El objetivo en el tratamiento de reparación de una lesión cervical es lograr un sellado perfecto de los márgenes, una buena adherencia y un pulido óptimo del composite. La retracción gingival mecánica en las reparaciones cervicales puede ser traumática si no se realiza correctamente.

El instrumento LM-Gengiva™ con retractores gingivales evita dañar la encía de forma innecesaria y permite obtener los mejores resultados clínicos. Con este método se consigue el resultado final deseado: el tejido blando no se daña y se cumplen los requisitos estéticos.



## RETRACTORES GINGIVALES

- Retraen la encía de la reparación
- La rigidez de la punta de plástico permite una retracción estable
- La punta de plástico permite cierta flexibilidad de adaptación mientras está presionada
- La punta actúa como sello hermético entre la encía y el diente
- Protege la encía y reduce las probabilidades de problemas de adherencia
- La superficie de adhesión y el borde de la encía se pueden ver perfectamente, lo que proporciona un contraste ideal con los tejidos blandos
- Puede personalizarse con una fresa para ajustarse a una raíz cóncava o convexa
- Los materiales adhesivos no se adhieren a la superficie de las puntas
- No causa interferencia con la polimerización
- Desechable



### LM-Gengiva™ kit de retracción gingival

LMErgoSense® 7556KES

LMErgoMax™ 7556KXSI

Incluye el instrumento manual LM-Gengiva™, retractores gingivales azules (surtido de aprox. 90 unidades, 30 unidades/tamaño) y LM-MultiLever™ para extraer los extremos operativos de plástico.

# LM Dental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finlandia

Tel.: +358 2 4546 400

[info@lm-dental.com](mailto:info@lm-dental.com) | [www.lm-dental.com](http://www.lm-dental.com)

