

LMArte™

LM feel the difference



MODELLIEREN IN PERFEKTION



LMArte™ Restaurationsinstrumente

ÄSTHETISCHE KOMPOSITTSCHICHTUNGEN, DIE SICH SEHEN LASSEN KÖNNEN

LM-Arte™ ist ein innovatives Instrumentenset für ästhetische Restaurationen, das speziell für die Komposittschichtung entwickelt wurde. Jedes Instrument ist farbcodiert und nach der entsprechenden Hauptfunktion benannt, damit Restaurationen möglichst einfach, effizient und schnell ablaufen können. Leichte und ergonomische LM™ Griffe sowie die aus qualitativ hochwertigem Material bestehende Spitze sorgen für eine ausgezeichnete taktile Sensitivität und einfache Handhabung. So lassen sich optimale klinische Ergebnisse erzielen.

ZUSAMMENARBEIT MIT STYLEITALIANO™

Die LM-Arte™ Instrumentenserie wurde in Zusammenarbeit mit Styleitaliano™ entwickelt, einem Zusammenschluss erfahrener Zahnärzte, die sich wie wir leidenschaftlich und engagiert für kontinuierliche Verbesserung und Fortschritt in der Zahnheilkunde einsetzen.

Styleitaliano™ hat sich aus der gemeinsamen Idee zweier Freunde entwickelt: Dr. Walter Devoto und Dr. Angelo Putignano. Den beiden anerkannten Experten für konservative und ästhetische Zahnheilkunde war aufgefallen, dass trotz des Vorhandenseins von Material zur Anfertigung wunderschöner direkter Restaurationen die Instrumente fehlten, um dieses Material auch optimal anwenden zu können. LM-Dental™ hat mit seiner Hingabe an die Herstellung exzellenter Produkte das einzigartige Konzept der LM-Arte™ Instrumente entwickelt und damit einen Durchbruch in der ästhetischen Zahnmedizin erzielt.



WERDEN SIE TEIL DES ERFOLGS!

Restaurationen, bei denen LM-Dental™ Instrumente zum Einsatz kamen, zeigen wir Ihnen auf der Website von Styleitaliano™ unter www.styleitaliano.org



Der Community von Styleitaliano™ in den sozialen Medien folgen



Styleitaliano™ vereint eine stetig wachsende Community erfahrener Zahnärzte, die durch den gegenseitigen Austausch von Wissen und Ideen Routineaufgaben in der Zahnheilkunde vereinfachen und planbarer gestalten möchten. Mit anschaulichen Demonstrationsvideos, Vorträgen, Schulungen und Konferenzen erreicht die Community in den sozialen Netzwerken inzwischen Tausende von Zahnärzten.



ERFAHREN SIE MEHR UNTER
www.lm-dental.com/LM-Arte
und werden Sie Teil des Erfolgs!

MODELLIEREN IN PERFEKTION



STYLE ITALIANO™

UMFANGREICHES INSTRUMENTENSORTIMENT



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

AUSGEWÄHLTE INSTRUMENTENSETS FÜR INDIVIDUELLE RESTAURATIONEN



LM-Arte™ Set

Komplettsset für Frontzahnrestaurationen in LM-Servo™ 5-Kassette, bestehend aus

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

LMErgoSense® 6840ES

LMErgoMax™ 6840XSI



LM-Arte™ Posteriorset

Komplettsset für Seitenzahnrestaurationen in LM-Servo™ 5-Kassette, bestehend aus

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

LMErgoSense® 6844ES

LMErgoMax™ 6844XSI



LM-Arte™ Komplettsset

Komplettsset für beliebige Restaurationen in LM-Servo™ 8-Kassette, bestehend aus

- 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

Griffauswahl



LMErgoSense®

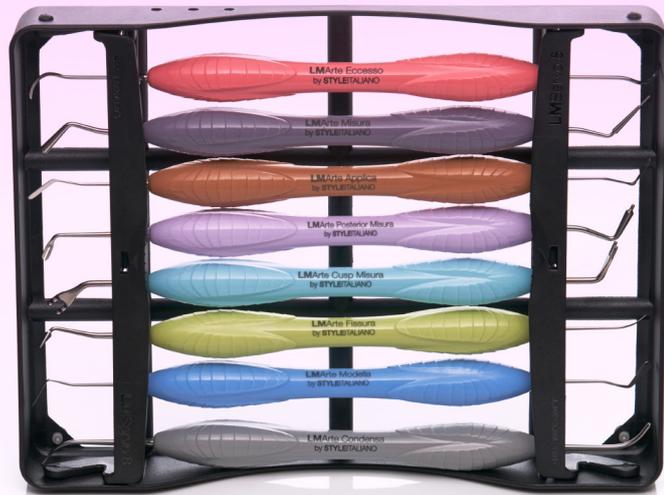
Alle Instrumente von LM-Arte™ sind mit dem LM-ErgoSense® Griff erhältlich. Der größere Durchmesser und das spezielle Design sorgen für eine außergewöhnlich gute Griffbarkeit, die sich in klinischen Studien als ergonomisch und effizient erwiesen hat. Ø 13,7 mm

Der LM-ErgoSense® Griff ist mit einem integrierten LM DTS™ RFID-Tag erhältlich, was das Instrumentenmanagement und die Patientensicherheit verbessert. Mehr erfahren Sie unter www.dentaltracking.com



LMErgoMax™

Unbeschichtete Instrumente sind auch mit dem klassischen LM-ErgoMax™ Griff erhältlich. Mit seinem ergonomischen Design eignet er sich für alle klinischen Verfahren und zeichnet sich durch eine exzellente taktile Sensitivität aus. Ø 11,5 mm



LMArte™ Dark Diamond Edition

ANGENEHMES UND PRÄZISES MODELLIEREN VON KOMPOSITEN

LM-Arte™ Dark Diamond-Instrumente sind das neueste Ergebnis der Zusammenarbeit von StyleItaliano™ und LM-Dental™. Mit ihrer exklusiven Beschichtung sorgen sie für eine gleichmäßige und haftfreie Platzierung und präzise Modellierung von Kompositkunststoffen.



Das sagen die Experten. Scannen Sie den QR-Code!



Die Sensibilität, Flexibilität und Präzision entsprechen denen herkömmlicher LM-Arte™ Instrumente. Die LM Dark Diamond™ Beschichtung verhindert jedoch das Anhaften des Kunststoffes am Spatel, selbst bei den empfindlichsten Kunststoffen.“

Dr. Paulo Monteiro, Honorary Member von StyleItaliano™

LMDark Diamond™ bietet einzigartige Vorteile!

- Moderne diamantähnliche Kohlenstoff (DLC)-Beschichtung zur Reduzierung der Klebrigkeit für das mühelose Auftragen von Kompositen
- Harte Oberfläche zum Schutz der Spitze vor Kratzern
- Glatte Oberfläche zur einfachen Reinigung
- Dunkle Beschichtungsfarbe für minimale Reflektionen und maximalen Kontrast zur Restauration
- Ergonomischer LM-ErgoSense® Griff für hervorragende Präzision und optimales Tastgefühl

LM-Arte™ Dark Diamond Komplettset

Komplettset von LM-Arte™
Instrumenten mit exklusiver
LM Dark Diamond™
Antihafbeschichtung in
LM-Servo™ 5-Kassette,
bestehend aus Eccesso DD,
Modella DD, Fissura DD,
Applica DD und Condensa DD

LM-ErgoSense® 6845ES



INSTRUMENTENAUSWAHL MIT ANTIHAFTBESCHICHTUNG



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



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



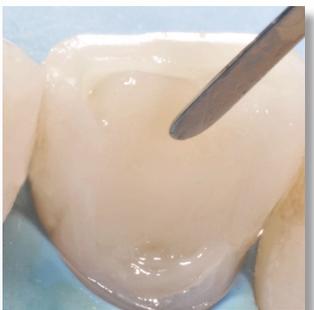
LM-Arte™ Fissura DD **LM-ErgoSense®** 481-487DDES



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



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



ELASTISCH AUFTRAGEN LM-Arte™ Applica

Dieser sehr dünne und biegsame Spatel eignet sich zum Auftragen und ästhetischen Modellieren von Kompositen. Mit seinem biegsamen Arbeitsende lassen sich die Kompositenschichten behutsam und präzise modellieren, um die natürliche Zahnform nachzubilden. Die dünne Spitze des Applica-Instruments erleichtert zudem das Modellieren an Engstellen oder gegen Matrizenbänder. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.

HOW TO USE



MIT GESCHWUNGENER SPITZE AUFTRAGEN LM-Arte™ Applica Twist

Besonders feiner, biegsamer und schmaler Spatel zum Modellieren von Kompositen. Der Applica Twist dient zum einfachen Modellieren in Approximalbereichen und an den Randleisten in der Matrice. Mit der geschwungenen Spitze lassen sich auch schwer zugängliche Stellen erreichen, ohne dass dies die Arbeitsposition der Hand unnötig beeinträchtigt.

HOW TO USE



VIELSEITIG MODELLIEREN LM-Arte™ Modella

Besonders feiner und breiter Spatel zum Modellieren von Kompositen. Er eignet sich insbesondere für große Zahnoberflächen wie die bukkalen Oberflächen der Schneidezähne. Mit dem breiten Spatelende kann das Komposit optimal flachgedrückt werden. Die biegsame, feine und scharfkantige Spitze erlaubt ein präzises Ausformen ästhetischer Details. Dieser Spatel eignet sich auch optimal zum Auftragen von Komposit aus einer Spritze. Das Instrument ist mit der LM Dark Diamond™ Beschichtung erhältlich.

HOW TO USE





SANFT VERDICHTEN

LM-Arte™ Condensa

Langer, runder Plugger zur Modellierung von Komposit. Die abgewinkelten Seiten gelangen ungehindert in jede Kavität. Condensa hat eine dicke und eine dünne Spitze, mit denen sich in Kavitäten verschiedener Größe und sowohl an Front- als auch an Seitenzähnen arbeiten lässt. Mit dem abgerundeten Ende können Komposite behutsam und ohne Adhäsionsrisiko verdichtet werden.

Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.



FILIGRAN MODELLIEREN

LM-Arte™ Fissura

Modellierinstrument mit extrem scharfkantigen und spitzen Klingen. Die kegelförmige Spitze eignet sich perfekt zum Modellieren der Anatomie des okklusalen Bereichs der Seitenzähne mit nur einem Instrument. Fissuren und Höcker lassen sich mit der feinen und sondenförmigen Spitze ebenso optimal modellieren, wie sich Komposite und Versiegelungsmaterial in Schichten aufbringen lassen. Aufgrund seiner Biegsamkeit eignet sich das Fissura-Instrument auch gut, um sicherzustellen, dass kein überschüssiger Kleber auf der Zahnoberfläche verbleibt. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.

HOW TO USE



HOW TO USE





LM-Arte™ Cusp Misura hilft bei der Entscheidung, ob ein Höcker präpariert und überkappt werden sollte oder nicht. Ist eine direkte Höckerüberkappung möglich, kann mit dem LM-Arte™ Posterior Misura-Instrument ein direkter Höckeraufbau erfolgen.



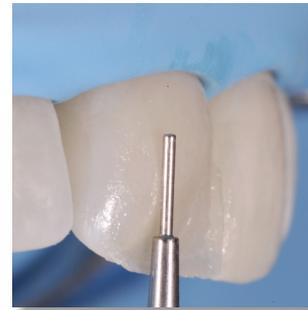
PRÄZISE MESSEN

LM-Arte™ Cusp Misura

Einzigartiges Instrument zum Messen der Dicke und Höhe von Höckern, um bei der Durchführung adhäsiver Restaurationen zu beurteilen, ob eine Höckeraufbereitung erforderlich ist. Ideal zur Beurteilung der Stärke der natürlichen Zahnstruktur und zur Auswahl der geeigneten Restaurationstechnik. Wenn an der gabelförmigen Instrumentenspitze die Markierung erreicht wird, ist die Zahnstruktur den okklusalen Kräften bei einer direkten Restauration nicht gewachsen und es sollte eine andere Vorgehensweise in Erwägung gezogen werden.

HOW TO USE





GLEICHMÄSSIG FÜLLEN

LM-Arte™ Posterior Misura

Seitenzahnversion des beliebten Misura-Instruments. Entwickelt zur Bestimmung der vertikalen Dicke von Kompositschichten bei Seitenzahnrestaurationen. Die gabelartige Spitze des Instruments ermöglicht das Modellieren der proximalen Wand, um die Höhe und Anatomie des Nachbarzahns bei Einsatz einer Matrize nachzubilden.

HOW TO USE



GLEICHMÄSSIG AUFTRAGEN

LM-Arte™ Misura

Mit diesem speziellen Instrument lassen sich Kompositschichten bei Frontzahnrestaurationen horizontal und vertikal in der richtigen Stärke auftragen. Nach Auftragen

des Dentinkomposits, aber noch vor der Polymerisation, wird die dünnere zylindrische Spitze auf den natürlichen Zahnschmelz gelegt. Das unpolymerisierte Komposit unter der Spitze wird dann vorsichtig modelliert und schafft so einen optimalen Raum für die Schmelzkompositenschicht. Die dickere, kurze Spitze des Misura-Instruments wird horizontal an den Rand der vorbereiteten Kavität gehalten, wobei die Spitzenkante auf dem ursprünglichen Schmelz bleibt. So kann die richtige Menge an transparentem Komposit für das Finishing bestimmt werden. Eine ästhetische Restauration zeichnet sich durch ein ausgewogenes Maß an deckenden und transparenten Kompositen aus, wodurch sich auch die unschöne Graufärbung bei manchen Kompositen vermeiden lässt.

HOW TO USE





INSTRUMENTEN-DUO ZUR VEREINFACHUNG IHRER TÄGLICHEN ARBEIT

LMArte™ Solo Anterior und Posterior

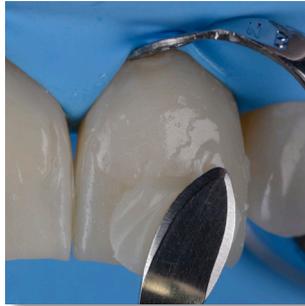
LM-Arte™ Solo-Instrumente vereinfachen tägliche Routinearbeiten: Mit nur zwei Instrumenten können Sie die meisten anspruchsvollen Restaurationen an Front- und Seitenzähnen vornehmen.

Ob beim Modellieren, im Hinblick auf Ergonomie oder Hygiene, weil weniger Instrumente auf dem Tablett liegen: Diese Instrumente machen vieles einfacher. Dieses Set ist alles, was Sie zur täglichen Kompositschichtung bei Routinerestaurationen im Front- und Seitenzahnbereich brauchen.

HOW TO USE

Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich das Video zur Verwendung der LM-Arte™ Solo-Instrumente an





EIN INSTRUMENT FÜR DIREKTES VENEERING LM-Arte™ Solo Anterior

Instrument für anspruchsvolle ästhetische Restaurationen im Frontzahnbereich. Die beiden runden und eckigen Spatel dienen zum Modellieren an Frontzähnen, insbesondere der labialen Flächen.

Scharfe Spitze
Modellieren mit Präzision
Mikromodellierung
Randmarkierung
Kratzen

Dünne Klinge
Proximales Modellieren

Konvexes Profil
Ein-Punkt-Modellierung
Ausarbeiten von Fissuren
Modellierung bukkaler Profile
Modellierung zervikaler Bereiche
Zugang zu schwer erreichbaren Stellen

Abgewinkelte Kante
Definition
Schablen

Scharfe Kanten
Schneiden, teilen, trennen
Randleisten

Runde Spitze
Feine Abgrenzung
Zervikale
Konturenbildung

EIN INSTRUMENT FÜR ARBEITEN IM SEITENZAHNBEBEICH LM-Arte™ Solo Posterior

Instrument für anspruchsvolle Kompositrestaurationen im Seitenzahnbereich. Das mit einem Plugger versehene Instrumentenende wurde für umfangreiche Füllungen und zum Modellieren von Kompositen entwickelt. Mit dem scharfkantigen Ende kann die okklusale Oberflächenanatomie in ihren Konturen naturgetreu nachgebildet werden.

Flaches Profil
Entfernung großer Mengen überschüssigen Materials
Entfernung moderater Mengen überschüssigen Materials

Flaches Ende
Plugger

4-bis-5-mm-Bereich für Bulk-Fill-Techniken
Sonde für Bulk-Fill-Material

Winkelung
Zugang zu tiefen Kavitäten

Halbrunde Kanten
Ausbildung schräger Flächen
Entfernung überschüssigen Materials
Entfernung an den Rändern

Spitz zulaufendes Profil
Präzise Entfernung überschüssigen Materials
Modellieren von Schrägen
Sekundäre Anatomie

Scharfe Spitze
Modellieren mit Präzision
Mikromodellierung
Randmarkierung
Kratzen
Auftragen von Flowables
Entfernung von Blasen

LMArte™
Replica Posterior

LMArte™
Replica Anterior



Das einzigartige Design der LMArte™ Replica Posterior- und Anterior-Instrumente zur Modellierung von Zahnoberflächen wurde in Zusammenarbeit mit Dr. Osama Shaalan, Mitglied der StyleItaliano™ Gruppe, entwickelt.



Anpassen



Formen



Replizieren

MÜHELOS REPLIZIEREN

LM-Arte™ Replica Posterior

Ausgereiftes Instrument zur Vereinfachung der okklusalen Modellierung von Seitenzähnen bei direkten Kompositrestaurationen. Mit dem Instrument können Okklusalflächen schnell, einfach und vorhersagbar modelliert werden. Die okklusale Anatomie eines Zahns kann mithilfe der Replikatechnik leicht an den bukkalen Höckern ausgerichtet werden. Das Instrument hat eine konkave und eine konvexe Fläche.

Konkave Oberfläche
Akzentuierung von Höckern
Gestaltung der Leisten
Abgrenzung von Höckern
Entfernung überschüssigen Materials

Konvexes Profil
Auftragen von Komposit
Antragen
Verengung von Rillen
Abflachen der Oberfläche
Glätten
Gestalten der Fissuren

Gebogene scharfe Kanten

Schneiden
Trennen
Modellierung von Fissuren
Abgrenzung von Höckern
Ausarbeiten von Rundungen

Seitliche Kanten

Schneiden
Teilen
Hervorheben von Furchen

HOW TO USE



NEU!



Anpassen



Formen



Replizieren

EFFIZIENTERE FRONTZAHNRESTAURATION

LM-Arte™ Replica Anterior

LM-Arte™ Replica Anterior ist ein revolutionäres Instrument für Kompositrestaurationen im Frontzahnbereich, das Einfachheit mit einzigartigem Design verbindet. Es optimiert den gesamten Arbeitsablauf – von der präzisen Anpassung über das Vorformen der Oberflächenanatomie und -kontur bis hin zur Minimierung des Finieraufwands. Es eignet sich hervorragend zum Anpassen, Formen und Replizieren der Oberflächenanatomie des Zahns.

Das Instrument besitzt zwei spiegelbildlich ausgeführte Arbeitsenden mit schmalen, scharfen Spitzen.

LM-Arte™ Replica Anterior ergänzt das Instrument LM-Arte™ Replica Posterior – zusammen bilden sie eine Komplettlösung für Kompositrestaurationen im Front- und Seitenzahnbereich.

HOW TO USE



Innenfläche

- Schaffen von Vertiefungen
- Formen von Oberflächenrillen
- Ausbilden von Konvexitäten
- Gestalten von Leisten
- Replizieren der Oberflächenanatomie

Außenfläche

- Auftragen von Komposit
- Abflachen der Oberfläche
- Anpassen der Oberfläche
- Schaffen von Vertiefungen
- Formen von Oberflächenrillen
- Ausbilden von Konvexitäten
- Gestalten von Leisten
- Replizieren der Oberflächenanatomie

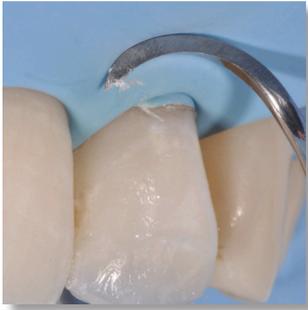
Gebogene, scharfe Spitze

- Trennen
- Schneiden
- Formen von Mamelons
- Zervikale Anpassung
- Modellieren der Schneidezahnzwischenräume
- Palatinale Anpassung
- Auftragen von Komposit
- Modellieren von Fissuren
- Akzentuierungen

Seitliche Kanten

- Entfernen von überschüssigem Material
- Formen von Mamelons
- Schneiden
- Trennen





RESTMATERIAL SAUBER ENTFERNEN

LM-Arte™ Eccesso

Dieses Instrument dient speziell zur Entfernung von Komposit- und Kleberesten. Mit seinem abgewinkelten Ende entfernt das Eccesso-Instrument überschüssiges Material spielend leicht von zervikalen Seitenzahn- und interproximalen Molarbereichen. Das feine, aber dennoch stabile Instrument zeichnet sich durch eine Klinge in der idealen Länge, Stärke und Breite aus. Das Instrument ist mit LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung erhältlich.

HOW TO USE



WERDEN SIE TEIL DES ERFOLGS!

Restaurationen, bei denen LM-Dental™ Instrumente zum Einsatz kamen, zeigen wir Ihnen auf der Website von Styleitaliano™ unter www.styleitaliano.org



Der Community von Styleitaliano™ in den sozialen Medien folgen



PROBLEMLOSE GINGIVARETRAKTION MIT **LMGengiva™**

Die Restauration zervikaler Läsionen ist mit drei Zielsetzungen verbunden: einwandfreie Versiegelung an den Rändern, starke Haftung und optimaler Glanz des Kompositmaterials nach dem Polieren. Die mechanische Gingivaretraktion bei zervikalen Restaurationen kann, wenn schlecht ausgeführt, traumatisch sein.

Das LM-Gengiva™ Instrument mit Gingivalretraktoren vermeidet eine unnötige Verletzung des Zahnfleisches und trägt somit zu einem optimalen klinischen Ergebnis bei. So wird kein Weichgewebe verletzt und die ästhetischen Vorstellungen können umgesetzt werden.



LM-Gengiva™ Gingivalretractorset

LMErgoSense® 7556KES

LMErgoMax™ 7556KXS

Lieferumfang: LM-Gengiva™ Handinstrument, blaue Gingivalretraktoren (ca. 90 Teile, 30 Teile/Größe) und LM-Multilever™ zur Entfernung der Arbeitssenden aus Kunststoff.



GINGIVALRETRAKTOREN

- Gingiva vor der Restauration zurückziehen.
- Die Stabilität der Kunststoffspitze ermöglicht ein starkes Zurückziehen.
- Dank der Kunststoffspitze kann die Intensität beim Drücken individuell angepasst werden.
- Die Spitze fungiert als feste Barriere zwischen Zahnfleisch und Zahn.
- Schützt das Zahnfleisch und verringert die Wahrscheinlichkeit von Debonding-Fehlern.
- Bonding-Berührungsfläche und Zahnfleischrand sind deutlich erkennbar; idealer Kontrast zum Weichgewebe.
- Kann mit einem Bohrer ausgestattet werden, um konvexe oder konkave Wurzeln zu erkennen.
- Adhäsive kleben nicht an der Spitzenoberfläche.
- Keine Auswirkungen auf die Polymerisation.
- Einwegprodukt.

LM Dental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Tel. +358 2 4546 400

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

