

LM Dental™

LM

feel the
difference

Sicher, effizient und angenehm behandeln.

Katalog | Deutsch

LM-Dental™

Exzellenz in Ihren Händen

LM entwickelt moderne Handinstrumente, die exakt auf die Bedürfnisse der Behandelnden abgestimmt sind. Viele der Produktentwicklungen sind bis heute Alleinstellungsmerkmal von LM: großer Griffdurchmesser, optimierte Form, elastische Oberfläche, geringes Gewicht sowie einheitliche Farbcodierung – diese Innovationen aus den 80er Jahren haben sich im 21. Jahrhundert als Standards etabliert.

Die Anforderungen an Ergonomie sind für LM stets Richtlinie bei der Entwicklung neuer Instrumente. Das wachsende Wissen zur Instrumentenergonomie leitete die Entwicklung der LM-ErgoSense® Instrumente ein. Ein Handgriff, der sich als ergonomischer Standard bereits durchgesetzt hat. Zudem haben die Instrumente mit der modernen Oberflächenbeschichtung weitere wesentliche Vorteile: PA-Instrumente, die nicht geschärft werden müssen oder haftfreie restaurative Instrumente sind endlich im Praxisalltag integriert.

PLANMECA

LM-Dental ist Teil der Planmeca-Gruppe, einem der weltweit führenden Hersteller zahnmedizinischer Geräte.
www.planmeca.com



6

LM-DENTAL™

Instrumententechnologien | LM Dental Tracking System™ | Griffauswahl

15

DIAGNOSTIK

Spiegelgriffe | Sonden | Parodontometer | Furkationssonden

21

PARODONTOLOGIELM Sharp Diamond™ Instrumente | LM-DuraGradeMAX™ Instrumente | LM-ErgoMix™ Implantatserie
Mikrochirurgische Instrumente

45

RESTAURATIONLM Dark Diamond™ Instrumente | LM-Arte™ Dark Diamond Instrumente | LM-Arte™ Instrumente
Indirekte adhäsive Restaurationsinstrumente | Weiteres Füllungsinstrumentarium

66

INSTRUMENTENLAGERUNG UND -PFLEGELM DTS™ und LM-Servo™ E Kassetten | LM-ServoMax™ Traysystem | LM-Servo™ Kassetten
Codierungsprodukte | LM-RondoPlus™ Schleifgerät

72

ENDODONTIE

Wurzelkanalsonde | Wurzelkanalexkavatoren | Wurzelkanalspreizer | Wurzelkanalstopfer

73

EXTRAKTION

Luxationinstrumente | Wurzelheber | Wurzelrestentferner

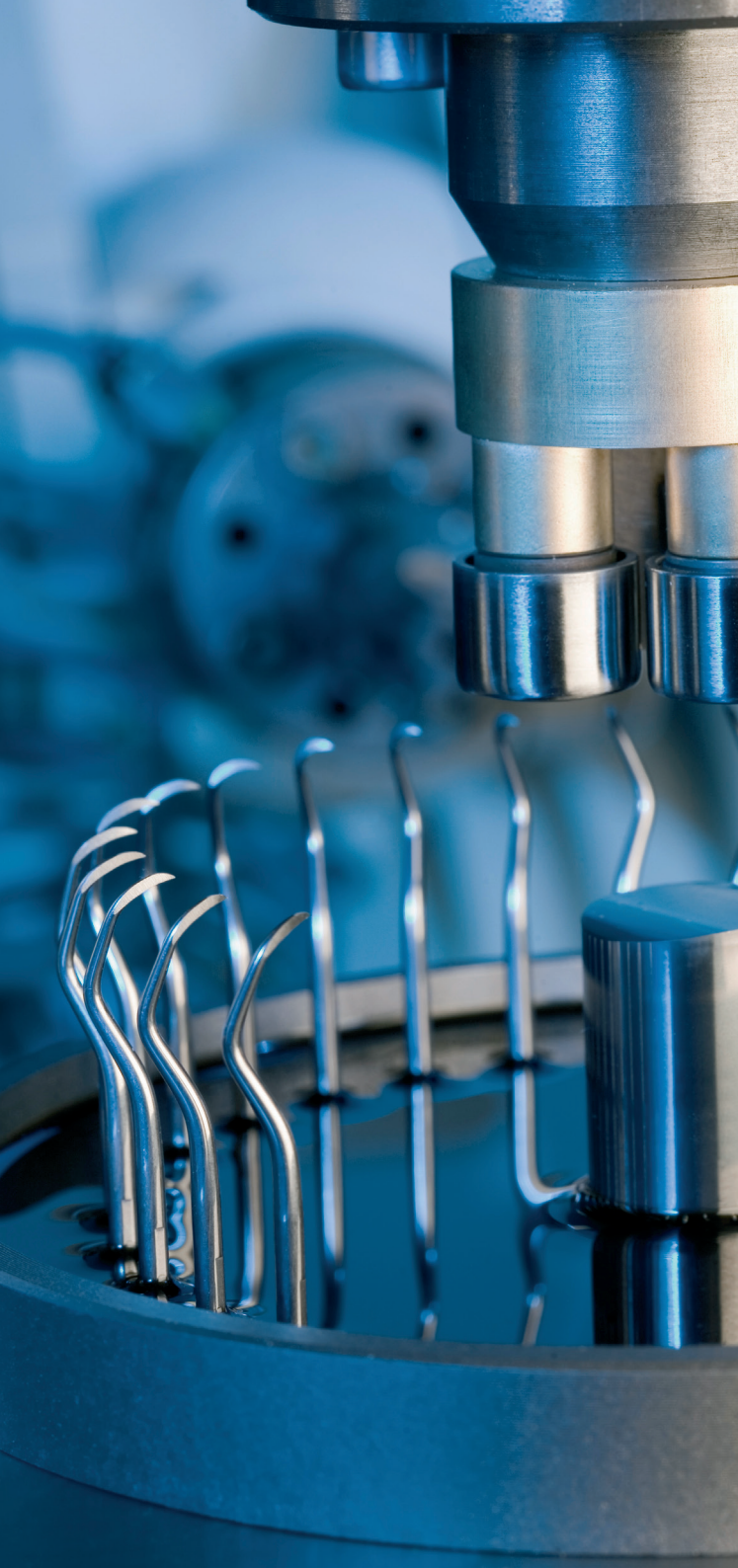
77

KIEFERORTHOPÄDIE

Orthodontische Handinstrumente

Irrtum und Preisänderung vorbehalten. Die Abbildungen können hinsichtlich Farbigkeit etc. Abweichungen zum Originalprodukt aufweisen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.





Vorreiter in der ERGONOMIE

Wie wird die Ergonomie der Handinstrumente definiert? Erstens, eine rutschfeste und natürliche Griffigkeit des Instruments ist grundlegend. Zweitens, Leichtigkeit und optimiertes Design beugen effektiv arbeitsbedingten Krankheiten vor. Drittens, präzises Kontaktgefühl und einfaches Handling der Instrumente garantieren gute klinische Endergebnisse.

Die Zuverlässigkeit, Beständigkeit und der Anwenderkomfort sind Eigenschaften, die beide – sowohl Zahnärzt*innen als auch Patient*innen – deutlich spüren können. Dies sind die Grundprinzipien der Instrumentenergonomie, die einer der Gründer von LM, der Zahnarzt Pekka Kangasniemi, bereits in den 1980er Jahren definiert hat.

In der Produktentwicklung arbeiten wir sehr eng mit innovativen Behandler*innen zusammen. Dank neuer Forschung wissen wir jetzt mehr denn je über ergonomische Instrumente. Das Ergebnis ist LM-ErgoSense®, das perfekt in der Hand liegt, einen entspannten Griff ermöglicht und ein präzises Kontaktgefühl bietet.

Fortschrittliche Beschichtungen für neue Vorteile

Durch fortschrittliche Beschichtungstechnologien können wir unsere Dentalinstrumente mit neuen Merkmalen ausstatten, die einzigartige Vorteile bieten. Parodontalinstrumente, die nicht geschliffen werden müssen, und haftfreie restaurative Instrumente sind endlich Realität. Die Instrumente der LM Dark Diamond™-Reihe mit diamantartiger, haftfreier Beschichtung erlauben präzises, ergonomisches Modellieren von Kompositen.

Schleifen oder nicht schleifen?

Ein in der Parodontologie heiß diskutiertes Thema ist die Frage, ob Instrumente nachgeschärft werden sollten oder nicht. In beiden Fällen sind LM Parodontalinstrumente absolute metallurgische Spitzenklasse. Aufgrund der hohen Beständigkeit und Härte des Klingenmetalls sind sie effizient, langlebig und komfortabel. Dank der fortschrittlichen Materialforschung und fortschrittlichen Mikrobeschichtungstechnologie kann LM sowohl bei unbeschichteten als auch bei beschichteten Produkten die höchste Qualität anbieten.

Ohne Schleifen – Die mikrobeschichteten LM Sharp Diamond™ Instrumente sind extrem scharf und müssen nicht geschliffen werden.

Nachschleifen – Obwohl der unbeschichtete LM-DuraGradeMAX™ Superstahl höchste Verschleißfestigkeit bietet, sollte er nachgeschliffen werden.

Sie haben die Wahl.



LM-DuraGradeMAX™ Superstahl

- Hohe Abnutzungsbeständigkeit
- Korrosionsbeständig
- Kann nachgeschliffen werden

LM-ErgoSense® Griff

- ergonomisch
- großer Durchmesser
- erhältlich mit integriertem LM DTS™ RFID- Chip

Elastisches, ergonomisches Oberflächenmaterial und optimale Konturierung

- komfortabler und rutschfester Halt

Optimale Steifigkeit

- gute Sensibilität und Effizienz
- ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit

Präzisionsgeformte Spitzen

- glatte Klingenoberfläche

Metallkern aus Speziallegierung

- leichte Konstruktion
- Metall/Metall-Verbindung für bessere taktile Sensitivität

Farbkodierung

- erleichtert die Identifizierung bei klinischen Eingriffen und Pflege

Von Hand endgefertigt

- außergewöhnlich scharfe Klinge



LM Sharp Diamond™

PA-Instrumente ohne Schleifen

Parodontalinstrumente müssen einerseits scharf und effektiv sein, andererseits aber auch glatt und leicht. Dank einer neuen Mikromembran-Beschichtung mit moderner PVD-Technologie (engl. Physical Vapor Deposition, physikalische Gasphasenabscheidung) besitzen LM Sharp Diamond™ Instrumente diese optimalen Eigenschaften.

LM Sharp Diamond™ Instrumente müssen während ihrer Einsatzzeit nicht geschliffen werden! Sie sind robust und trotzdem präzise und bieten Ihnen und Ihren Patient*innen einzigartige Vorteile.



Die Schneide der LM Sharp Diamond™ Kürette und Vergrößerung der Kante nach dem Test.

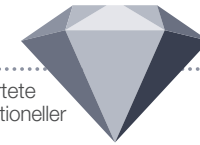
Die Schneide einer typischen unbeschichteten Kürette und Vergrößerung der Kante nach dem Test.

EINFACH SCHARF.

NICHT ZU SCHLEIFENDE MIKROBESCHICHTUNG

Sie werden an der vollen Kontrolle und der verbesserten taktilen Sensitivität Ihre Freude haben, während Sie Beläge einfach und effizient entfernen.

Zeit- und Geld-
ersparnis



Lang anhaltende,
hervorragende Schärfe

Am höchsten bewertete
Ergonomie mit sensationeller
Griffigkeit*

Verbesserte
Produktivität und
klinische Ergebnisse

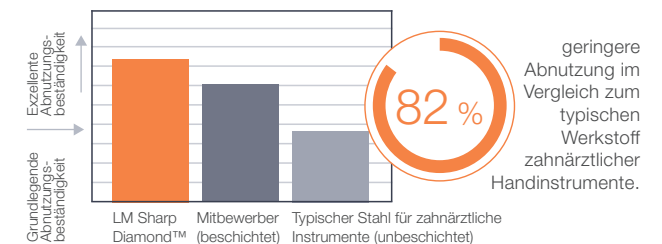
DIAMANTARTIGE EIGENSCHAFTEN

Ohne Schleifen	   
Hervorragende Schärfe	   
Am höchsten bewertete Ergonomie	   
Minimale Pflege	   

HÄRTE

Die Härte trägt entscheidend zur Haltbarkeit des Instruments bei. LM Sharp Diamond™ Instrumente erreichen einen überragenden Härtegrad.

ABNUTZUNGSBESTÄNDIGKEIT**



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

Das ist wichtig für PA- und PZR-Instrumente

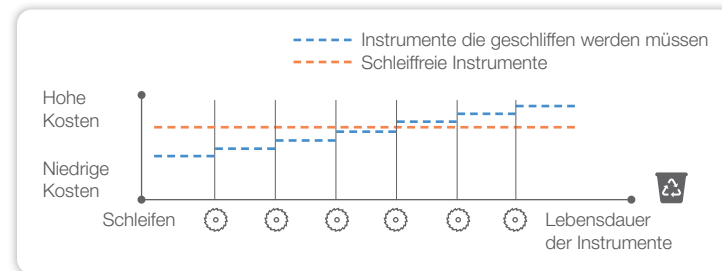
Die Lebensdauer eines zahnärztlichen Instruments beträgt je nach Nutzungshäufigkeit und Behandlungstechniken in der Regel zwischen 6 und 18 Monaten.

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen Fachgruppen, die Instrumente mindestens alle zwei Wochen zu schleifen. Ein längerer Gebrauch ohne regelmäßiges Schleifen kann dazu führen, dass die Instrumente stumpf und weniger leistungsfähig werden, was wiederum den Komfort und die Zufriedenheit der Patienten beeinträchtigt.

Viele Instrumente werden oft länger als empfohlen verwendet und verlieren dadurch an Leistung, weil sie im Laufe der Zeit stumpf werden. Das Schleifen ist zwar für die Erhaltung der Schärfe von entscheidender Bedeutung, übermäßiges Schleifen kann jedoch die ursprüngliche Form und Winklung der Schneiden verändern, was eine geringere Lebensdauer der Instrumente und ein erhöhtes Bruchrisiko zur Folge hat.

Prophylaxeteams legen größten Wert darauf, scharfe Instrumente zu verwenden, da scharfe Scaler nicht nur die Ermüdung und ergonomische Belastung bei der Arbeit minimieren, sondern auch den Patientenkomfort erhöhen.

VERGLEICH von schleiffreien Instrumenten mit Instrumenten die geschliffen werden können

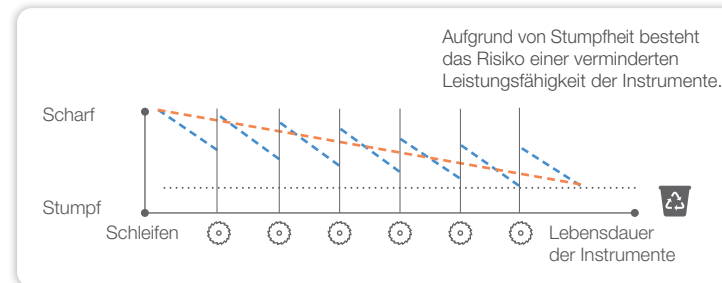


KOSTEN

Der Anschaffungspreis von schleiffreien Instrumenten liegt ca. 25 % höher als der von Instrumenten, die geschliffen werden müssen.

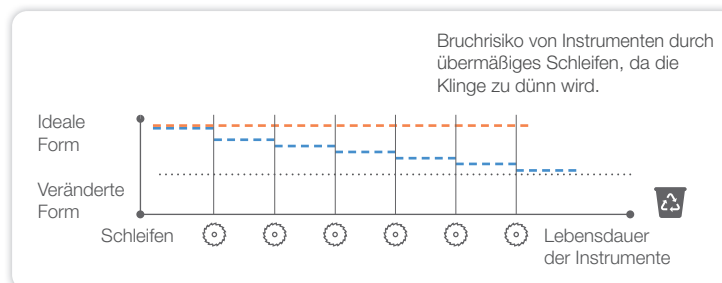
Die Kosten für einen externen Schleifservice oder eigenes Schleifen betragen jedoch, wenn man den Zeitaufwand berücksichtigt, ohne Weiteres 5 bis 10 € pro Schleifvorgang.

Somit spielt der Preisunterschied zwischen schleiffreien und zu schleifenden Instrumenten bereits nach etwa 3 bis 4 Schleifvorgängen keine Rolle mehr. Mit schleiffreien Instrumenten entfällt die Notwendigkeit des Schleifens. Das spart nicht nur wertvolle Zeit, sondern reduziert auch die Ausgaben, die dann für anderes genutzt werden können.



SCHÄRFE UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Schleiffreie Instrumente können ihre Schärfe um 82 % länger behalten, verglichen mit nachgeschliffenen Instrumenten, die ihre Schärfe tendenziell schneller verlieren. Darüber hinaus sind bei nachgeschliffenen Instrumenten im Laufe der Zeit größere Schwankungen in der Schärfe zu beobachten.



FORM UND SICHERHEIT

Schleiffreie Instrumente behalten ihr ursprüngliches Design, ihre Form und den Winkel der Schneiden über ihre gesamte Lebensdauer hinweg. Übermäßiges Schleifen kann die ursprüngliche Form und den Winkel verändern, was eine geringere Lebensdauer der Instrumente und ein erhöhtes Bruchrisiko zur Folge hat.



Die neuen Handinstrumente LM-ErgoSense® sind eine einzigartige Kombination aus ergonomischem Design und neuer integrierter Effizienz. Sie wurden in enger Zusammenarbeit mit Praktiker*innen und Wissenschaftler*innen entwickelt. Die ergonomischen Handinstrumente fühlen sich angenehm an und liegen gut in der Hand.

LMDualGracey™

LMErgoSense®

SENSATIONELLE GRIFFIGKEIT UND EINZIGARTIGE INTELLIGENZ

Das bestbewertete Handinstrument

Der Mehrwert der ergonomischen Haptik eines Instruments wurde durch verschiedene wissenschaftliche Studien belegt. Es wurde festgestellt, dass ein Handinstrument mit einem wulstigen Silikongriff angenehmer ist, weniger Ermüdung verursacht und produktiver als ein Instrument mit dünnerem Griff ist (1). LMErgoSense® erhielt die beste Bewertung bei zehn von vierzehn spezifizierten Nutzungseigenschaften verglichen mit den anderen Instrumenten im Rahmen einer Zahnsteinentfernungssimulation (1). Es wurde zudem als bestes Instrument bewertet.

Die meisten Studienteilnehmer*innen bevorzugten den Silikongriff von LMErgoSense® aufgrund seiner besseren Griffigkeit, des Komforts und des funktionellen Designs. Die Bewertungen der Teilnehmer*innen beruhten auf ihrer aktiven klinischen Erfahrung mit dem LMErgoSense® Instrumenten. In einer anderen, auf Ergonomie, Benutzerfreundlichkeit und Arbeitsproduktivität ausgerichteten Studie wurden die wulstigen silikonbeschichteten Handinstrumente von LM-Dental™ im Test im Hinblick auf 18 Nutzbarkeitskriterien gegenüber anderen Herstellern bevorzugt (2).

LM Instrumente sind entsprechend den Anforderungen zur Identifikation von Medizinprodukten innerhalb der EU mit einem Unique Device Identification Code (UDI) gekennzeichnet.



Die Geschichte von LMErgoSense®

Referenzstudien:

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

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



LM Dental Tracking System™

NEUE INTELLIGENZ IN PRAXIS UND KLINIK

Mit dem LM Dental Tracking System™ (DTS™) können zahnärztliche Instrumente, Winkelstücke, Implantate und Materialien erstmals über RFID-Technologie gescannt und lückenlos überwacht werden.

Die Vorteile:



Erhöhte Patientensicherheit

- Dokumentierte Wiederaufbereitung
- Lückenlose Materialverfolgbarkeit
- Überwachung der Verfallsdaten
- Risikoverringerung



Kostenreduktion

- Automatisierte Kontrollen
- Lagerbestandsreduzierung
- Materialflussarchivierung
- Standardisierte Prozesse und optimierte Logistik



Finanzmanagement

- Tägliches Praxismanagement
- Budgetierung und langfristige Planung
- Auffinden fehlenden Zubehörs



Lernhilfen

- Kompetenzprüfung durch Simulationsübungen
- Kontrolle in der Ausbildung
- Dokumentierte Verfahrensanweisungen



CONNECTION
ANALYSIS
DATA
SEARCHING
VERIFICATION
CODING
SENDING

Ziehen Sie Nutzen aus Informationen!



RFID-Erkennung

Alle Instrumente und Produkte mit Identifikationscode können mit DTS™ Lesegeräten gescannt werden, um eine verlässliche Nachverfolgung über den gesamten Einsatzzyklus hinweg zu ermöglichen – von der Lagerung über die Wartung bis hin zur klinischen Anwendung.



DTS™ Lesegeräte

Die DTS™ Lesegeräte (entweder Multi- oder Single-Read) können in allen Praxisbereichen platziert werden. Sie informieren Nutzer*innen über Fehler, z. B. die Verwendung nicht sterilisierter Instrumente oder abgelaufenes Material.



DTS™ Server-Software

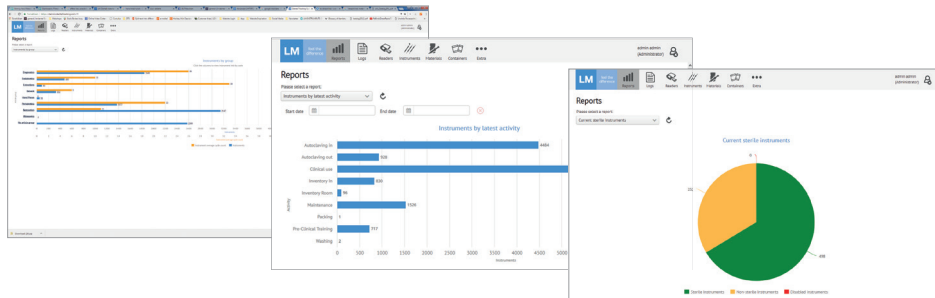
Der DTS™-Server dient zum Aufzeichnen, Verfolgen und Überprüfen der Einsatzzyklen von markierten Produkten.

Analyse

Die Software analysiert und dokumentiert die im System registrierten Elemente und deren Einsatzzyklen.

Aktion

Die gewonnenen Informationen können das Bestandsmanagement und die Dokumentation verbessern und vor allem die Kosteneffizienz und die Patientensicherheit erhöhen.



LM DTS™ RFID scanning cabinet

Im neuen LM DTS™ Schrank werden Produkte gelagert und gleichzeitig gescannt. Alle mit RFID-Aufklebern versehenen Verpackungen, die im Schrank aufbewahrt werden, kann das LM DTS™ erkennen, deren Entnahme nach Mitarbeiter*innen und Sprechzimmern dokumentieren und Serien- oder LOT-Nummern für die Rückverfolgbarkeit speichern.



Griffauswahl

Die Entscheidung für ein Handinstrument wird im Hinblick auf Beschwerden oder gar Schmerzen beim Arbeiten einen großen Unterschied machen. Der Griffdurchmesser des Handinstruments oder das Material der Griffoberfläche sind wesentlich. Bei Instrumenten, die etwa 2.000 Stunden pro Jahr in der Hand gehalten werden, sind Design, Gewicht und Haptik für das Wohlbefinden und die Produktivität der Anwender*innen entscheidend.

LM-Instrumente sind mit verschiedenen Handgriffen erhältlich. Dank der elastischen Silikonbeschichtung und der optimierten Konturierung sind alle Varianten außergewöhnlich ergonomisch. Die Wahl des Griffes wird sowohl durch das individuelle Gefühl in der Hand als auch durch den Einsatzbereich bestimmt. Eine alternative Verwendung der Grifftypen wird die Belastung der Hand noch weiter minimieren.



Farben, Namen und Codes

Zur einfacheren Farbcodierung und Organisation der Arbeitsabläufe sind die LM-ErgoSense® und LM-ErgoMax™ Instrumente jetzt in neuen frischen Farben erhältlich. Der Name und die Codenummer auf dem Griff erleichtern die Identifizierung des Instruments im klinischen Einsatz und bei der Pflege.



LM-ErgoSense®

Das Design mit dem größeren Durchmesser bietet eine sensationelle Griffigkeit, die sich in wissenschaftlichen klinischen Tests als ergonomisch und effizient erwiesen hat. Der einzigartig intelligente Griff ist optional mit RFID-Chip erhältlich. Durch die Kompatibilität mit dem LM Dental Tracking System™ bieten sich viele Möglichkeiten, das Bestandsmanagement und die Patientensicherheit zu verbessern (weitere Informationen finden Sie unter www.dentaltracking.com).



LM-ErgoMax™

Klassisches ergonomisches Design. Sie sind für alle klinischen Behandlungen geeignet und garantieren eine ausgezeichnete taktile Sensitivität und einen entspannten Griff.



Codes und Durchmesser

LM-ErgoSense®

ES = LM-ErgoSense® Griff
(Ø 13,7 mm)

LM-DTS™

EST = LM-ErgoSense® Griff mit integriertem LM DTS™ RFID-Chip

LM-ErgoMax™

XSI = LM-ErgoMax™ Griff
(Ø 11,5 mm)

LM

feel the
difference

DIAGNOSTIK



SPIEGELGRIFFE

Einfacher Schaft

Die Gewinde der Spiegelgriffe LM 25 entsprechen dem internationalen Standard M2.5 - Simple Stem. Der Spiegelschaft muss einen Durchmesser von 2,5 mm haben.

Konischer Schaft

Die Gewinde des Spiegelgriffs LM 28 entsprechen dem internationalen Standard UNF4-48 - Cone Socket. Der Spiegelschaft muss einen Durchmesser von 2,6 mm haben.



ErgoSingle™ Spiegelgriff

LMErgoSingle™

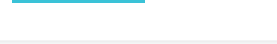
- LM 25 ESI RED
- LM 25 ESI GREY
- LM 25 ESI BLUE

LMErgoSingle™

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

- Gut ausbalanciert und besserer Zugang

Griffoptionen:



Spiegelgriff 25

LMErgoSense®

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

LMDTS™

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

LMErgoMax™

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

- Einendig
- Ausführung Simple Stem

Spiegelgriff 28

LMErgoSense®

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

LMDTS™

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

LMErgoMax™

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

- Einendig
- Ausführung Cone Socket UNF4-48

Spiegelgriff, ortho

LMErgoSense® LM 25-26 ES

LMDTS™ LM 25-26 EST

LMErgoMax™ LM 25-26 XSI

LMErgoSense® LM 28-26 ES

LMDTS™ LM 28-26 EST

LMErgoMax™ LM 28-26 XSI

- Bausch-Verbiest-Design
- Orthodontischer Spiegelgriff
- Zum Messen des sagittalen Overjets und vertikalen Überbisses
- 25 mm lange Millimeterskala

Spiegelgriff JM

LMErgoSense® LM25-473 ES

LMDTS™ LM25-473 EST

LMErgoMax™ LM25-473 XSI

- Für das Einbringen von Implantaten

SONDEN

Für die Lokalisation von Belägen sowie Karies, Diagnostik von Taschentiefen, Restaurationsrändern und Furkationen. Die meisten Sonden und Parodontometer sind auch in einendiger Ausführung erhältlich.



Sonde 5-8

- LM**ErgoSense® LM 5-8 ES
- LM**DTSTM » LM 5-8 EST
- LM**ErgoMax™ LM 5-8 XSI

- Standardsonde für diagnostische und operative Eingriffe



Sonde 5-9

- LM**ErgoSense® LM 5-9 ES
- LM**DTSTM » LM 5-9 EST
- LM**ErgoMax™ LM 5-9 XSI

- Standardsonde für diagnostische und operative Eingriffe



Besonders zur Sondierung der Distalflächen von Seitenzähnen.

Sonde, zentriert 9-17C

- LM**ErgoSense® LM 9-17C ES
- LM**DTSTM » LM 9-17C EST
- LM**ErgoMax™ LM 9-17C XSI

- Zentrierte Spitze (17C)
- Langer Unterschaft und „back action“-Spitze (17C)



Sonde 17-23

- LM**ErgoSense® LM 17-23 ES
- LM**DTSTM » LM 17-23 EST
- LM**ErgoMax™ LM 17-23 XSI

- Für Distalflächen
- Langer Unterschaft und „back action“-Spitze (17)
- Für Bereiche in der Nähe der Approximalkontakte (17)
- Auch zur Sondierung von Fissuren in Okklusalfächen (23)
- Zur Sondierung subgingivaler Beläge (23)



Besonders zur Sondierung der Distalflächen.

Sonde 17C-23

- LM**ErgoSense® LM 17C-23 ES
- LM**DTSTM » LM 17C-23 EST
- LM**ErgoMax™ LM 17C-23 XSI

- Für Distalflächen
- Zentrierte Spitze (17C)
- Langer Unterschaft und „back action“-Spitze (17C)
- Auch zur Sondierung von Fissuren in Okklusalfächen (23)
- Zur Sondierung subgingivaler Beläge (23)



Sonde 3-6

- LM**ErgoSense® LM 3-6 ES
- LM**DTSTM » LM 3-6 EST
- LM**ErgoMax™ LM 3-6 XSI

- Standardsonde zur Sondierung aller Zahnbereiche



Sonde 18-19

- LM**ErgoSense® LM 18-19 ES
- LM**DTSTM » LM 18-19 EST
- LM**ErgoMax™ LM 18-19 XSI

- Für prothetische Kronen, Brücken und Inlay- / Onlay-Füllungen
- hervorragendes Kontaktgefühl im Randbereich

SONDEN



Flexplorer 11F-12F

- LMErgoSense®** LM 11F-12F ES
- LMDTS™** LM 11F-12F EST
- LMErgoMax™** LM 11F-12F XSI

- Flexible Sonde mit Winkel wie bei Gracey 11/12
- Gut geeignet zur Diagnose subgingivaler Beläge und zur Taschentiefensondierung



Sonde 11-12

- LMErgoSense®** LM 11-12 ES
- LMDTS™** LM 11-12 EST
- LMErgoMax™** LM 11-12 XSI

- Winkel wie bei Gracey 11/12
- Zum Sondieren subgingivaler Wurzelflächen
- Zum Sondieren von approximaler Karies und Zahnhalskaries



Sonde 29

- LMErgoSense®** LM 29 ES
- LMDTS™** LM 29 EST
- LMErgoMax™** LM 29 XSI

- Holst-Design
- Seitwärts gewinkelter Schaft
- Einendig



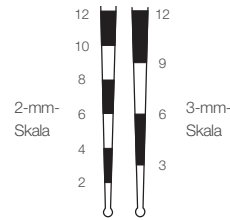
Sonde 9

- LMErgoSense®** LM 9 ES
- LMDTS™** LM 9 EST
- LMErgoMax™** LM 9 XSI

- Einendig

PARODONTOMETER

Kombinationsinstrumente für die Diagnostik von Karies und Parodontitis. Längenmarkierungen erleichtern das Messen der Zahnfleischtasche.



Kugelförmig
ø 0,5 mm

- Schädigt weder Gewebe noch den Taschenboden
- Genauere Messung der Taschentiefe
- Gibt Aufschluss über subgingivale Beläge und andere Unebenheiten auf der Wurzeloberfläche



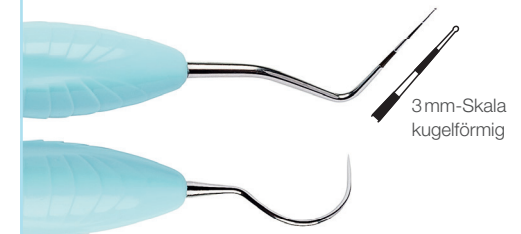
Sonde - Parodontometer 8-520B

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



Sonde - Parodontometer 23-520B

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



Sonde - Parodontometer 23-530B

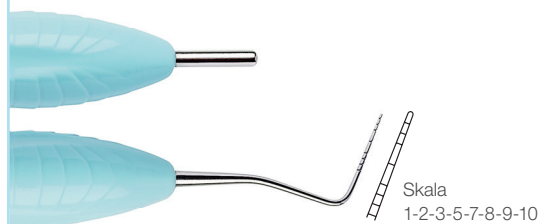
- LMErgoSense®** LM 23-530B ES
- LMDTS™** LM 23-530B EST
- LMErgoMax™** LM 23-530B XSI



2 mm-Skala
kugelförmig

Sonde - Parodontometer 23-52B

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



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

Williams-Parodontometer

- LMErgoSense®** LM 51 ES
- LMDTS™** LM 51 EST
- LMErgoMax™** LM 51 XSI

- Einendig

SONDE - WHO



WHO-Parodontometer 8-550B

- LMErgoSense®** LM 8-550B ES
- LMDTS™** LM 8-550B EST
- LMErgoMax™** LM 8-550B XSI



WHO-Parodontometer 23-550B

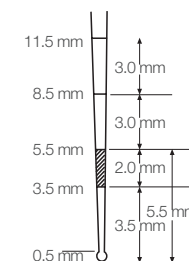
- LMErgoSense®** LM 23-550B ES
- LMDTS™** LM 23-550B EST
- LMErgoMax™** LM 23-550B XSI



WHO-Parodontometer 550B

- LMErgoSense®** LM 550B ES
- LMDTS™** LM 550B EST
- LMErgoMax™** LM 550B XSI

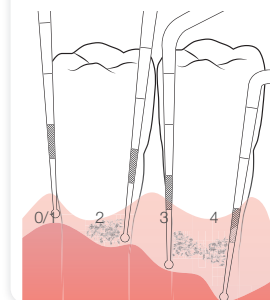
- Einendig

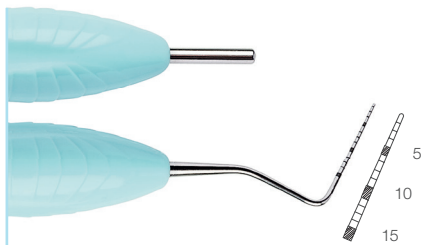


Die WHO-Sonde wurde für die CPITN-Methode entwickelt.

Diagnose:

- 0 = gesund
- 1 = Sondierungsblutung
- 2 = supra- und/oder subgingivale Beläge, Füllungs- oder Kronenüberschüsse
- 3 = Zahnfleischtaschen, bis 5 mm
- 4 = Zahnfleischtaschen, tiefer als 6 mm





North-Carolina-Parodontometer 54B

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

- Einendig



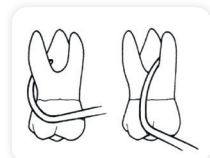
Marquis 12 Sonde 53B

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

- Einendig
- Ähnlich wie 530B, jedoch ohne kugelförmiges Ende

FURKATIONSSONDEN

Zur Untersuchung von Furkationsläsionen aus unterschiedlichen Zugangswinkeln



Nabers-Sonde

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

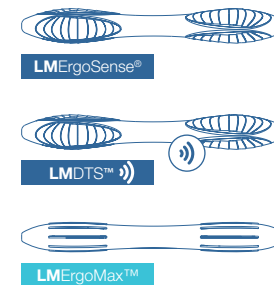
- Flexibler Schaft



Furkationssonde

- LM**ErgoSense® LM 20B-21B ES
- LM**DTSTM LM 20B-21B EST
- LM**ErgoMax™ LM 20B-21B XSI
- 2 mm-Skala (0-2-4-6-8)
- Kugelförmige Spitze (Ø 0,5mm)

Griffoptionen:



LM

feel the
difference

PARODONTOLOGIE



LMSharpDiamond™ Prophylaxe und Parodontologie ohne Schleifen

LM Sharp Diamond™ Instrumente müssen nicht geschliffen werden. Sie sind aus einer äußerst beständigen Spezialmetalllegierung hergestellt, und ihre Abnutzungsbeständigkeit wird durch eine schützende Mikromembranbeschichtung wesentlich verbessert.

Eigenschaften und Komfort

- Erhalt von Form, Größe und Funktion über die gesamte Einsatzzeit
- Hergestellt aus einer äußerst beständigen Speziallegierung
- Enorme Abnutzungsbeständigkeit
- Hervorragende Schärfe und Präzision
- Hohe taktile Sensitivität
- Außergewöhnlicher Behandlungskomfort
- Zeitsparend



NEUE BESCHICHTUNG OHNE SCHLEIFEN



LM DUAL GRACEY™

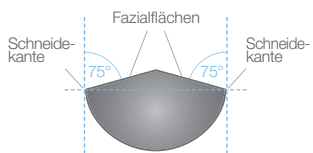
- LM Dual Gracey™ Instrumente kombinieren die Vorteile von Universal- und Graceyküretten in einem Instrument
- Für alle Zahnflächen geeignet



Aufbau:

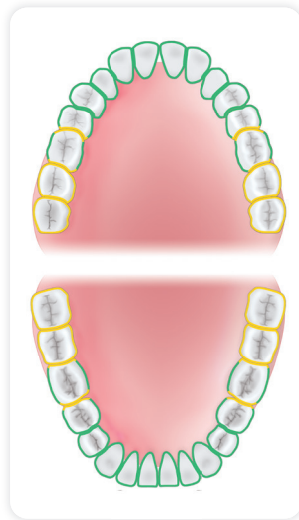
- Zwei Schneidekanten
- Arbeitsflächen sind im Verhältnis zum Unterschaft um 15° geneigt
- Bogenförmige schneidende Kanten (rote Linien)
- Abgerundete Spitze

Querschnitt



STANDARD- UND MINI-GRACEYKÜRET TEN

Mini Gracey: Im Vergleich zum Standardmodell mit längerem unteren Schaft und kleinerem Arbeitsteil. Gut geeignet für tiefe, enge Taschen.



Verwendung der LM Dual Gracey™ in den spezifischen Bereichen:

Frontzähne

- Alle Flächen

Syntette™ Anterior

Prämolaren und Molaren

- Bukkal-lingual

Syntette™ Anterior

- Mesial

Syntette™, posterior

- Distal

Syntette™, posterior

Syntette™ Anterior SD

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

Mini Syntette™ Anterior SD

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

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Kombination aus den Graceyküretten 1/2 und 7/8
- Zur Entfernung von supra- und subgingivalen Belägen
- Für konkave als auch für konvexe Flächen
- Zur Behandlung distaler und mesialer Flächen im selben Interdentalraum mit der gleichen Instrumentenspitze
- Für Vertikal- wie auch Horizontaltechniken



LM-Syntette™ SD, posterior

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

Mini Syntette™ SD, posterior

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

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Kombination aus den Graceyküretten 11/12 und 13/14
- Zur Entfernung von supra- und subgingivalen Belägen
- Für konkave als auch für konvexe Flächen
- Zur Behandlung distaler und mesialer Flächen im selben Interdentalraum mit der gleichen Instrumentenspitze
- Für Vertikal- wie auch Horizontaltechniken



PARODONTOLOGIE – BESCHICHTETE LM SHARP DIAMOND™ INSTRUMENTE

GRACEY-KÜRETEN



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense® LM 201-202SD ES

LMDTS™ LM 201-202SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Frontzähne und Prämolaren



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense® LM 201-202MSD ES

LMDTS™ LM 201-202MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Frontzähne und Prämolaren



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense® LM 207-208SD ES

LMDTS™ LM 207-208SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale und linguale Flächen



Mini Gracey 7/8 SD

LMErgoSense® LM 207-208MSD ES

LMDTS™ LM 207-208MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale und linguale Flächen



Gracey 9/10 SD

LMErgoSense® LM 209-210SD ES

LMDTS™ LM 209-210SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Molaren
- Für bukkale und linguale Flächen

NEUE BESCHICHTUNG OHNE SCHLEIFEN



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense® LM 211-212SD ES

LMDTS™ LM 211-212SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Prämolaren und Molaren
- Für Mesialflächen



Mini Gracey 11/12 SD

LMErgoSense® LM 211-212MSD ES

LMDTS™ LM 211-212MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Prämolaren und Molaren
- Für Mesialflächen



Gracey 13/14 SD

LMErgoSense® LM 213-214SD ES

LMDTS™ LM 213-214SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Prämolaren und Molaren
- Für Distalfächen



Mini Gracey 13/14 SD

LMErgoSense® LM 213-214MSD ES

LMDTS™ LM 213-214MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Prämolaren und Molaren
- Für Distalfächen



Gracey 15/16 SD

LMErgoSense® LM 245-246SD ES

LMDTS™ LM 245-246SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für mesiale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 11/12



Mini Gracey 15/16 SD

LMErgoSense® LM 245-246MSD ES

LMDTS™ LM 245-246MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für mesiale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Mini-Gracey 11/12

PARODONTOLOGIE – BESCHICHTETE LM SHARP DIAMOND™ INSTRUMENTE



Gracey 17/18 SD

LMErgoSense® LM 247-248SD ES

LMDTS™)) LM 247-248SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für distale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 13/14



Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense® LM 247-248MSD ES

LMDTS™)) LM 247-248MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für distale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Mini-Gracey 13/14

UNIVERSALKÜRETEN



Columbia 4L-4R SD

LMErgoSense® LM 219-220SD ES

LMDTS™)) LM 219-220SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Frontzähne und Prämolaren
- Für massive Beläge



Barnhart 5-6 SD

LMErgoSense® LM 227-228SD ES

LMDTS™)) LM 227-228SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Molaren
- Kürzerer unterer Schaft



Mini McCall 13S-14S SD

LMErgoSense® LM 222-223MSD ES

LMDTS™)) LM 222-223MSD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Leicht scharfe, abgerundete Spitze
- Für tiefe und enge Taschen



NEUE BESCHICHTUNG OHNE SCHLEIFEN



SICHEL-SCALER



Scaler H6-H7 SD

LMErgoSense® LM 146-147SD ES

LMDTSTM » LM 146-147SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für alle Zahnflächen
- Längerer Schaft und kleinere seitliche Biegung als bei LM-SharpJack™



Scaler LM Nebraska 128 SD

LMErgoSense® LM 128-128SD ES

LMDTSTM » LM 128-128SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Frontzähne
- Längerer Schaft mit einfach gebogenem Arbeitsteil



LM-SharpJack™ SD

LMErgoSense® LM 315-316SD ES

LMDTSTM » LM 315-316SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Front- und Seitenzähne
- Extra lange, dünne zweischneidige Klingen für einen einfachen und effizienten interproximalen Zugang
- Optimal abgewinkelter Schaft



Sichel LM204S SD

LMErgoSense® LM 303-304SD ES

LMDTSTM » LM 303-304SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Ein stark gebogener Schaft und ein besonders schlankes Arbeitsteil



PARODONTOLOGIE

– BESCHICHTETE LM SHARP DIAMOND™ INSTRUMENTE



Mini-Sichel SD

LMErgoSense® LM 311-312SD ES

LMDTS™ LM 311-312SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Zierliche, leicht gebogene Klinge
- Für alle Zahnflächen



Mikro-Sichel SD

LMErgoSense® LM 301-302SD ES

LMDTS™ LM 301-302SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Zierliches Arbeitsteil
- Für Seitenzähne - 204SD Design
- Langer Schaft



Sichel-Scaler NV1 SD

LMErgoSense® LM 317-318SD ES

LMDTS™ LM 317-318SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Scaler für den Frontzahnbereich
- Sichelförmige Spitze zur Entfernung von interproximalem Zahnstein und Belägen
- Flache, ovale Spitze für die lingualen Flächen der Frontzähne



Sichel-Scaler NV2 SD

LMErgoSense® LM 319-320SD ES

LMDTS™ LM 319-320SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Scaler für den Seitenzahnbereich
- Stark abgewinkelter, langer Schaft
- Dünne und lange Klingen für einen einfachen Zugang zu den interproximalen Bereichen



NEUE BESCHICHTUNG OHNE SCHLEIFEN



Sichel LM23 SD

LMErgoSense® LM 313-314SD ES

LMDTS™ LM 313-314SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Für Molaren
- Kürzere Klingen und längerer unterer Schaft im Vergleich zum Mini-Sichel



Sichel-Scaler LM23 Slim SD

LMErgoSense® LM 343-344SD ES

LMDTS™ LM 343-344SD EST

- LM Sharp Diamond™ Beschichtung – kein Schleifen nötig
- Universal-Scaler für den Frontzahnbereich/Seitenzahnbereich
- Dünne Version des Scalers LM23
- Besserer Zugang zu den interproximalen Bereichen



LM DUAL GRACEY™

- LM Dual Gracey™ Instrumente kombinieren die Vorteile von Universal- und Graceyküretten in einem Instrument
- Für alle Zahnflächen geeignet

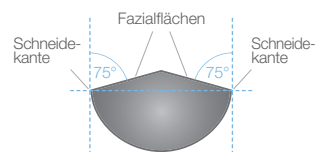


Klinische
Anwendung

Aufbau:

- Zwei Schneidekanten
- Arbeitsflächen sind im Verhältnis zum Unterschaft um 15° geneigt
- Bogenförmige schneidende Kanten (rote Linien)
- Abgerundete Spitze

Querschnitt



In den späten 70er Jahren prüfte der schwedische Zahnarzt Leif Ericsson, Leiter der Abteilung Parodontologie im Västervik-Krankenhaus, ob man die Komplexität und die Menge der zur Verfügung stehenden Parodontalinstrumente reduzieren könne.



LM-Syntette™

LMErgoSense® LM 215-216 ES

LMDTSTM LM 215-216 EST

LMErgoMax™ LM 215-216 XSI

- Kombination aus den Graceyküretten 11/12 und 13/14
- Zur Entfernung von supra- und subgingivalen Belägen
- Für konkave als auch für konvexe Flächen
- Zur Behandlung distaler und mesialer Flächen im selben Interdentalraum mit der gleichen Instrumentenspitze
- Für Vertikal- wie auch Horizontaltechniken

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

Mini-Syntette™

LMErgoSense® LM 215-216M ES

LMDTSTM LM 215-216M EST

LMErgoMax™ LM 215-216M XSI

- Hervorragend für enge, tiefe Taschen
- Besonders gut geeignet für die palatinalen und lingualen Flächen von Prämolaren und Frontzähnen

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

Griffoptionen:



LMErgoSense®



LMDTSTM



LMErgoMax™

GRACEY-KÜRETEN

Küretten für spezifische Wurzeloberflächen zum Entfernen von tief sitzenden subgingivalen Belägen.

Instrumentierung:

Platzieren Sie das oberste Drittel oder die obere Hälfte der schneidenden Kante einer Gracey-Kürette gegen die Zahnfläche. (Die schneidende Kante ist stets der weitere äußere Bogen.) Vergewissern Sie sich, dass der Unterschaft parallel zur Zahnfläche verläuft. Wenden Sie zur Entfernung von Belägen mittleren und für die Wurzelglättung leichten seitlichen Druck an und aktivieren Sie die Kürette durch vertikale, diagonale oder horizontale Zugsbewegungen.

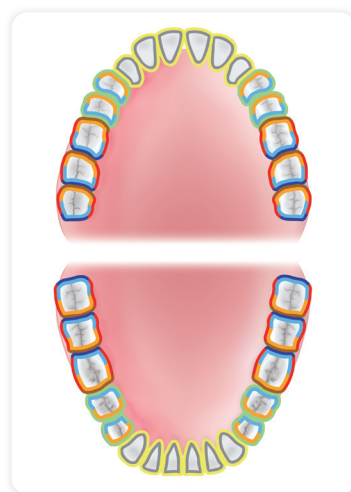


Aufbau:

- Arbeitsfläche ist im Verhältnis zum Unterschaft um 20° geneigt
- Eine bogenförmige schneidende Kante (rote Linie)
- Runde, schneidende Spitze



Schleifen



Verwendung der Gracey-Küretten für spezifische Bereiche:

Frontzähne

Alle Flächen



Prämolaren und Molaren

Bukkal-lingual



Mesial



Distal



STANDARD- UND MINI-GRACEY

Mini-Gracey:

Im Vergleich zu Standardmodellen längerer unterer Schaft und kürzeres Arbeitsteil. Gut geeignet für tiefe, enge Taschen.



Gracey 1/2

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

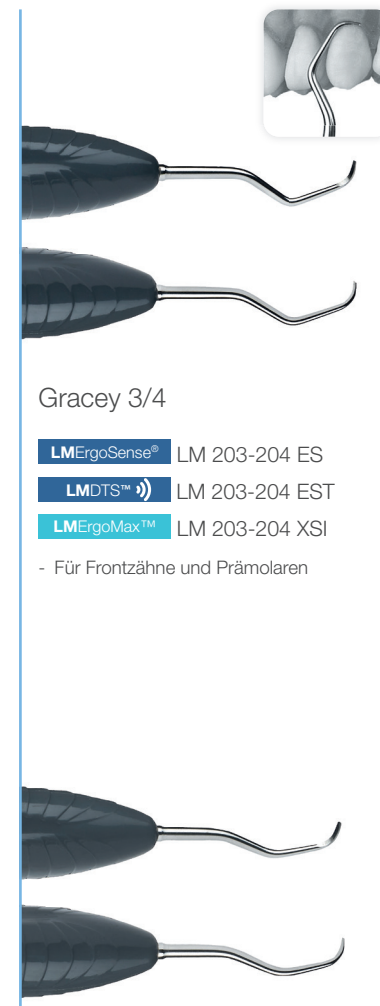
- Für Frontzähne und Prämolaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

Mini-Gracey 1/2

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

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Gracey 3/4

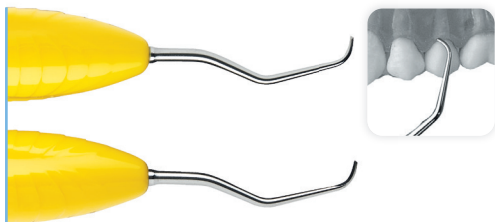
- LMErgoSense® LM 203-204 ES
- LMDTS™ LM 203-204 EST
- LMErgoMax™ LM 203-204 XSI

- Für Frontzähne und Prämolaren

Gracey P3-P4

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

- Der kurze Schaft macht das Instrument steifer



Gracey 5/6

- LM**ErgoSense® LM 205-206 ES
- LM**DTSTM » LM 205-206 EST
- LM**ErgoMax™ LM 205-206 XSI

- Für Frontzähne und Prämolaren
- Besonders für Approximalfächen



Gracey 9/10

- LM**ErgoSense® LM 209-210 ES
- LM**DTSTM » LM 209-210 EST
- LM**ErgoMax™ LM 209-210 XSI

- Für bukkale und linguale Flächen von Molaren in der horizontalen Technik

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Gracey 11/12

- LM**ErgoSense® LM 211-212 ES
- LM**DTSTM » LM 211-212 EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-212 XSI

- Für mesiale Flächen von Prämolaren und Molaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

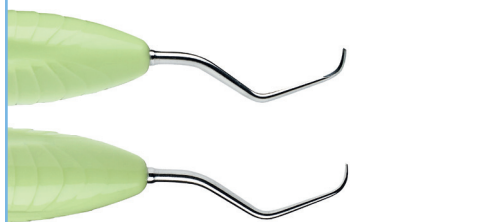


Mini-Gracey 11/12

- LM**ErgoSense® LM 211-212M ES
- LM**DTSTM » LM 211-212M EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-212M XSI

- Für mesiale Flächen von Prämolaren und Molaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

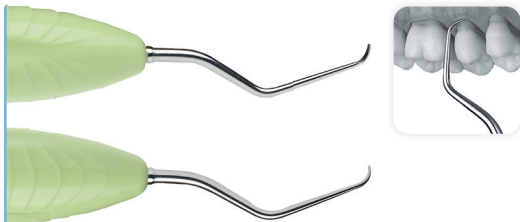


Gracey 7/8

- LM**ErgoSense® LM 207-208 ES
- LM**DTSTM » LM 207-208 EST
- LM**ErgoMax™ LM 207-208 XSI

- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale, mesiale und linguale Flächen

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

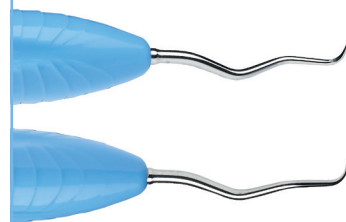


Mini-Gracey 7/8

- LM**ErgoSense® LM 207-208M ES
- LM**DTSTM » LM 207-208M EST
- LM**ErgoMax™ LM 207-208M XSI

- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale, mesiale und linguale Flächen

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

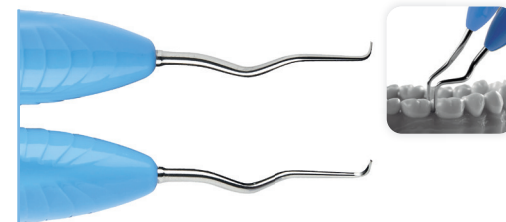


Gracey 13/14

- LM**ErgoSense® LM 213-214 ES
- LM**DTSTM » LM 213-214 EST
- LM**ErgoMax™ LM 213-214 XSI

- Für distale Flächen von Prämolaren und Molaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Mini-Gracey 13/14

- LM**ErgoSense® LM 213-214M ES
- LM**DTSTM » LM 213-214M EST
- LM**ErgoMax™ LM 213-214M XSI

- Für distale Flächen von Prämolaren und Molaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Gracey 15/16

- LM**ErgoSense® LM 245-246 ES
- LM**DTS™ LM 245-246 EST
- LM**ErgoMax™ LM 245-246 XSI

- Für mesiale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 11/12

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleifreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Mini-Gracey 15/16

- LM**ErgoSense® LM 245-246M ES
- LM**DTS™ LM 245-246M EST
- LM**ErgoMax™ LM 245-246M XSI

- Für mesiale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 11/12

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleifreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Gracey 17/18

- LM**ErgoSense® LM 247-248 ES
- LM**DTS™ LM 247-248 EST
- LM**ErgoMax™ LM 247-248 XSI

- Für distale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 13/14

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleifreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Mini-Gracey 17/18

- LM**ErgoSense® LM 247-248M ES
- LM**DTS™ LM 247-248M EST
- LM**ErgoMax™ LM 247-248M XSI

- Für distale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Mini-Gracey 13/14

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleifreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

MACRO-GRACEY

Das lange Arbeitsteil des Standardmodells kombiniert mit dem verlängerten unteren Schaft des Minimodells. Ermöglicht einen exzellenten Zugang zu tiefen Zahnfleischtaschen im Interdentalraum.

Macro-Gracey 5/6

- LM**ErgoSense® LM 205-206AF ES
- LM**DTS™ LM 205-206AF EST
- LM**ErgoMax™ LM 205-206AF XSI

- Für Frontzähne und Prämolaren
- Besonders für Approximalfächen

Macro-Gracey 7/8

- LM**ErgoSense® LM 207-208AF ES
- LM**DTS™ LM 207-208AF EST
- LM**ErgoMax™ LM 207-208AF XSI

- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale, mesiale und linguale Flächen

Macro-Gracey 11/12

- LM**ErgoSense® LM 211-212AF ES
- LM**DTS™ LM 211-212AF EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-212AF XSI

- Für mesiale Flächen von Prämolaren und Molaren

Macro-Gracey 13/14

- LM**ErgoSense® LM 213-214AF ES
- LM**DTS™ LM 213-214AF EST
- LM**ErgoMax™ LM 213-214AF XSI

- Für distale Flächen von Prämolaren und Molaren

RIGID-GRACEY

Im Vergleich zu Standardmodellen dickerer und steiferer Klingenschaft und etwas breiteres Arbeitsteil. Erlaubt die Anwendung von stärkerem Druck.

Rigid-Gracey 1/2

- LM**ErgoSense® LM 201-202R ES
- LM**DTS™ LM 201-202R EST
- LM**ErgoMax™ LM 201-202R XSI

- Für Frontzähne und Prämolaren

Rigid-Gracey 7/8

- LM**ErgoSense® LM 207-208R ES
- LM**DTS™ LM 207-208R EST
- LM**ErgoMax™ LM 207-208R XSI

- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale, mesiale und linguale Flächen

Rigid-Gracey 11/12

- LM**ErgoSense® LM 211-212R ES
- LM**DTS™ LM 211-212R EST
- LM**ErgoMax™ LM 211-212R XSI

- Für mesiale Flächen von Prämolaren und Molaren

Rigid-Gracey 13/14

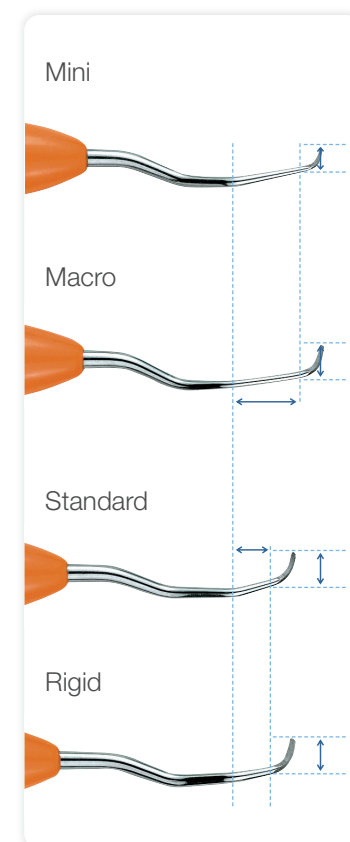
- LM**ErgoSense® LM 213-214R ES
- LM**DTS™ LM 213-214R EST
- LM**ErgoMax™ LM 213-214R XSI

- Für distale Flächen von Prämolaren und Molaren

Rigid-Gracey 15/16

- LM**ErgoSense® LM 245-246R ES
- LM**DTS™ LM 245-246R EST
- LM**ErgoMax™ LM 245-246R XSI

- Für mesiale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zwecks besserer Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 11/12



GRACEY MESIAL-DISTAL

Dieses Instrument ist mit einem mesialen und einem distalen Arbeitsende ausgestattet. Vorteilhaft bei der Behandlung von jeweils nur einem Quadranten.



Distal
Alle Modelle von Gracey mesial-distal sind mit Codierungen versehen, anhand derer sich leicht das mesiale vom distalen Arbeitsende unterscheiden lässt.

Mesial
.....

Gracey 11/14

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

Gracey 12/13

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

Gracey 15/18

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

Gracey 16/17

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

MINI-GRACEY MESIAL-DISTAL

Im Vergleich zu Standardmodellen weisen Minimodelle einen längeren unteren Schaft und ein kleineres Arbeitsende auf. Gut geeignet für tiefe, enge Taschen.

Mini-Gracey 11/14

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

Mini-Gracey 12/13

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

Mini-Gracey 15/18

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

Mini-Gracey 16/17

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

MACRO-GRACEY MESIAL-DISTAL

Macromodelle verfügen über das lange Arbeitsteil des Standardmodells kombiniert mit dem verlängerten unteren Schaft des Minimodells. Ermöglicht einen exzellenten Zugang zu tiefen Zahnfleischtaschen im Interdentalraum.

Macro Gracey 11/14

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

Macro Gracey 12/13

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

UNIVERSALKÜRETEN

Für die Entfernung von mittleren bis festen Belägen von allen supra- und subgingivalen Zahnflächen.

Instrumentierung:

Platzieren Sie zur Entfernung von Belägen eine der schneidenden Kanten der Universalkürette gegen den Zahn. Kippen Sie das Instrument in Richtung des Zahns, um einen 70 - 80° Winkel zwischen Zahn und Klinge zu erzielen. Wenden Sie seitlichen Druck an und aktivieren Sie die Kürette mit vertikalen, diagonalen oder horizontalen Zugbewegungen. Durch einfaches Kippen des Instruments auf die eine oder andere Seite können beide schneidenden Kanten derselben Kürette verwendet werden.



Aufbau:

- Arbeitsteil senkrecht zum unteren Schaft
- Zwei schneidende Kanten (rote Linie)
- Runde Spitze

Griffoptionen:



LMergoSense®



LMDTS™



LMergoMax™



Schleifen

McCALL



Starke Klinge
mit steifem
Schaft

McCall 13S-14S

- LMergoSense® LM 222-223 ES
- LMDTS™ LM 222-223 EST
- LMergoMax™ LM 222-223 XSI

- Für Frontzähne und Prämolaren



Mini McCall 13S-14S

- LMergoSense® LM 222-223M ES
- LMDTS™ LM 222-223M EST
- LMergoMax™ LM 222-223M XSI

- Für tiefe, enge Taschen
- Schärfere, leicht abgerundete Spitze (nicht sichelförmig)



Klinische
Anwendung



Kürette LM 15-16

- LMergoSense® LM 225-226 ES
- LMDTS™ LM 225-226 EST
- LMergoMax™ LM 225-226 XSI

- Die Variante zu McCall 13S-14S
- Zum Bearbeiten großflächiger Beläge



McCall 17-18

- LMergoSense® LM 277-278 ES
- LMDTS™ LM 277-278 EST
- LMergoMax™ LM 277-278 XSI

- Insbesondere für breite Molarflächen
- Starkes Arbeitsteil von gleicher Breite



Klinische
Anwendung



McCall 17S-18S

- LMergoSense® LM 279-280 ES
- LMDTS™ LM 279-280 EST
- LMergoMax™ LM 279-280 XSI

- Ausgezeichnet für enge Interdentalräume
- Mit kleinerer Klinge und kleinerem Arbeitsteil als bei 17-18

LANGER

Bei Langer-Küretten wird das Arbeitsteil von Universalküretten und der Winkel des Instrumentenschafes von Gracey-Küretten miteinander kombiniert. Durch die Winkel wird die Erreichbarkeit schwer zugänglicher Bereiche verbessert und mesiale sowie distale Flächen können mit demselben Instrumentenende behandelt werden.

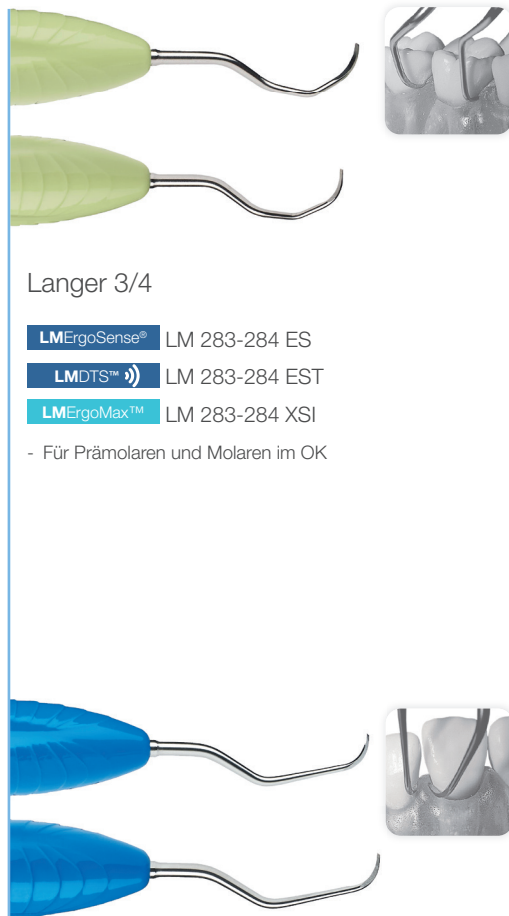


Langer 1/2

- LM**ErgoSense® LM 281-282 ES
- LM**DTS™ LM 281-282 EST
- LM**ErgoMax™ LM 281-282 XSI
- Für Prämolaren und Molaren im UK

Langer 3/4

- LM**ErgoSense® LM 283-284 ES
- LM**DTS™ LM 283-284 EST
- LM**ErgoMax™ LM 283-284 XSI
- Für Prämolaren und Molaren im OK



Langer 5/6

- LM**ErgoSense® LM 285-286 ES
- LM**DTS™ LM 285-286 EST
- LM**ErgoMax™ LM 285-286 XSI
- Für Frontzähne im OK und UK

MINI-LANGER

Mini-Langer haben längere Schäfte und kürzere Arbeitsteile als normale Langer. Geeignet für schmale Interdentalräume. Besserer Zugang zu tiefen und engen Taschen sowie Furkationen.

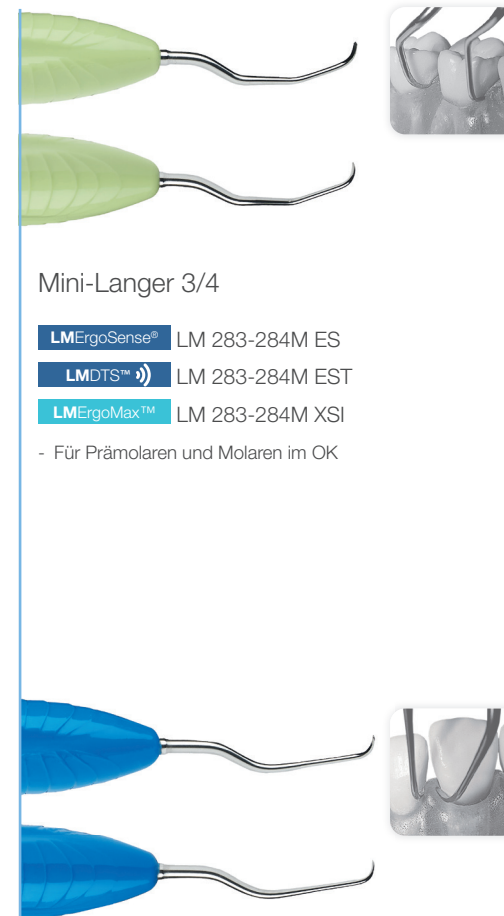


Mini-Langer 1/2

- LM**ErgoSense® LM 281-282M ES
- LM**DTS™ LM 281-282M EST
- LM**ErgoMax™ LM 281-282M XSI
- Für Prämolaren und Molaren im UK

Mini-Langer 3/4

- LM**ErgoSense® LM 283-284M ES
- LM**DTS™ LM 283-284M EST
- LM**ErgoMax™ LM 283-284M XSI
- Für Prämolaren und Molaren im OK



Mini-Langer 5/6

- LM**ErgoSense® LM 285-286M ES
- LM**DTS™ LM 285-286M EST
- LM**ErgoMax™ LM 285-286M XSI
- Für Frontzähne im OK und UK

GOLDMAN FOX



Goldman-Fox 3

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

- Für Prämolaren und Molaren

COLUMBIA



Columbia 2L-2R

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

- Für Frontzähne und Prämolaren



Columbia 4L-4R

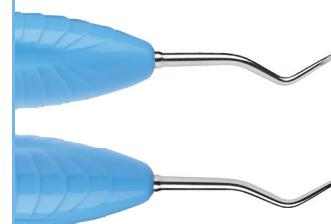
- LM**ErgoSense® LM 219-220 ES
- LM**DTS™ LM 219-220 EST
- LM**ErgoMax™ LM 219-220 XSI

- Für Frontzähne, Eckzähne und Prämolaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Klinische Anwendung



Columbia 13-14

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

- Für Molaren

BARNHART



Barnhart 5-6

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

- Für Molaren

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

SICHEL-SCALER

Zur Entfernung von supragingivalen Belägen.

Instrumentierung:

Platzieren Sie zur Entfernung von Belägen das oberste Drittel der schneidenden Kante gegen den Zahn. Kippen Sie das Instrument in Richtung des Zahns, um einen 70–80° Winkel zwischen Zahn und Klinge zu erzielen. Wenden Sie seitlichen Druck an und aktivieren Sie den Scaler mit vertikalen, diagonalen oder horizontalen Ziehbewegungen. Zur Wahrung der Kontrolle sollten die Ziehbewegungen nicht mehr als 2–3 mm lang sein.



Aufbau:

- Dreieckiger Querschnitt
- Arbeitsfläche senkrecht zum unteren Schaft
- Zwei schneidende Kanten (rote Linie)
- Scharfe Spitze

Griffoptionen:



LM ErgoSense®



LM DTS™



LM ErgoMax™



Schleifen



Klinische Anwendung

Mikro-Sichel

LM ErgoSense® LM 301-302 ES

LM DTS™ LM 301-302 EST

LM ErgoMax™ LM 301-302 XSI

- Für Seitenzähne – 204SD Design
- Zierliches Arbeitsteil und langer Schaft

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Sichel LM204S

LM ErgoSense® LM 303-304 ES

LM DTS™ LM 303-304 EST

LM ErgoMax™ LM 303-304 XSI

- Ein stark gebogener Schaft und ein besonders schlankes Arbeitsteil

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Mini-Sichel

LM ErgoSense® LM 311-312 ES

LM DTS™ LM 311-312 EST

LM ErgoMax™ LM 311-312 XSI

- Zierliche, leicht gebogene Klinge
- Für alle Zahnflächen besonders für Approximalfächen

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Klinische Anwendung



Sichel LM23

LM ErgoSense® LM 313-314 ES

LM DTS™ LM 313-314 EST

LM ErgoMax™ LM 313-314 XSI

- Kürzere Klinge und längerer Unterschaft im Vergleich zum Mini-Sichel

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Crane-Kaplan

LMErgoSense® LM 322-323 ES

LMDTS™ LM 322-323 EST

LMErgoMax™ LM 322-323 XSI

- Extrem robuste, stark gebogene Klinge
- Zur Entfernung von massivem supragingivalem Belägen



Mini-Kaplan

LMErgoSense® LM 333-334 ES

LMDTS™ LM 333-334 EST

LMErgoMax™ LM 333-334 XSI

- Ähnlicher Winkel, aber zierlichere Klinge als beim Crane-Kaplan



Push-Scaler H4-H5

LMErgoSense® LM 144-145 ES

LMDTS™ LM 144-145 EST

LMErgoMax™ LM 144-145 XSI

- Das meißelartige Arbeitsteil wird mit schiebenden Bewegungen benutzt, während man beim sichelartigen Arbeitsteil ziehende Handbewegungen ausführt.
- Arbeitsfläche 90°



Scaler H6-H7

LMErgoSense® LM 146-147 ES

LMDTS™ LM 146-147 EST

LMErgoMax™ LM 146-147 XSI

- Zur Entfernung von Belägen von allen Zahnflächen

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



[Klinische Anwendung](#)



Laplander

LMErgoSense® LM 148-149 ES

LMDTS™ LM 148-149 EST

LMErgoMax™ LM 148-149 XSI

- Ähnlich wie H6-H7, aber mit einer lateralen Biegung
- Leichter Zugang zu Molarbereich und Approximalfächchen



Scaler LM Nebraska 128

LMErgoSense® LM 128-128 ES

LMDTS™ LM 128-128 EST

LMErgoMax™ LM 128-128 XSI

- Frontzahn-Scaler
- Längerer Schaft mit einfach gebogenem Arbeitsteil

Auch als LM Sharp Diamond™ beschichtetes schleiffreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

HOE-SCALER

Zur Entfernung von supra- und subgingivalen Belägen.

Geeignet für tiefe, enge Taschen und konkave Wurzelflächen. Für Vertikal- wie auch Horizontaltechniken.



Aufbau:

- Zierliche, hakenartige Klinge mit abgerundeten Ecken
- Ellipsenförmige schneidende Kante



Klinische Anwendung

Hoe-Scaler, anterior

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

- Für Labial- und Lingualflächen
- Auch gut geeignet für nach lingual gekippte untere Schneidezähne



Klinische Anwendung

Hoe-Scaler, lateral

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

- Für Bukkal- und Lingualflächen aller Zähne
- Kann auch im Furkationsbereich verwendet werden



Klinische Anwendung

Hoe-Scaler, posterior

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

- Für Mesial- und Distalflächen von Molaren
- Kann auch im Furkationsbereich verwendet werden

SKALPELLHALTER



LM-ErgoHold™ 3

- LMErgoHold™** LM 9003
- LMDTSTM** LM 9003T

- Ausgezeichnete Griffigkeit mit elastischer Silikonbeschichtung
- Sichere Führung der Skalpellklinge
- Kontrollierter Bewegungsablauf
- Gefühl für die Klingenposition bleibt erhalten
- Definierte Führung im Gewebe
- Geeignet für alle Klingen mit Verbindung Nr. 3 (Klingen 10, 10A, 11, 11K, 11P, 12, 12D, 15, 15C und 15S)

DIAMANTFEILEN

Diamantbeschichtete Feilen dienen zur Reinigung tiefer, konkaver Wurzelflächen in anatomisch schwer zugänglichen Bereichen. Sie können mit multidirektionalen Zügen verwendet werden.



Konkavitätsfeile SV 5-6

LMErgoSense® LM 255-256D ES

LMDTS™ LM 255-256D EST

LMErgoMax™ LM 255-256D XSI

- Kleine diamantbeschichtete und bogenförmige Spitze
- Für akute Furkationsläsionen



Klinische Anwendung



Furkationsfeile SV 7-8

LMErgoSense® LM 257-258D ES

LMDTS™ LM 257-258D EST

LMErgoMax™ LM 257-258D XSI

- Kleine diamantbeschichtete und eiförmige Spitze
- Für tiefe Furkationsläsionen



Klinische Anwendung

Griffoptionen:



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™



Diamantfeile mes-dist

LMErgoSense® LM 263-264D ES

LMDTS™ LM 263-264D EST

LMErgoMax™ LM 263-264D XSI

- Extrem feines, diamantbeschichtetes Instrument für die abschließende Belagentfernung von der Wurzeloberfläche
- Einfacher Zugang dank einer feinen, flexiblen Klinge in den mesialen und distalen Kantenlinien und in sich entwickelnden Furchen



Furkationsfeile

LMErgoSense® LM 261-262D ES

LMDTS™ LM 261-262D EST

LMErgoMax™ LM 261-262D XSI

- Extrem feines, diamantbeschichtetes Instrument für die abschließende Belagentfernung in Furkationen und Wurzelfurchen
- Einfacher Zugang dank eines feinen und flexiblen Klingendesigns

FURKATIONS-INSTRUMENTE

Hervorragend für die Reinigung der Furkationen bei mehrwurzeligen Zähnen.



Furcator KS

LMErgoSense® LM 259-260 ES

LMDTS™ LM 259-260 EST

LMErgoMax™ LM 259-260 XSI

- Fein abgewinkelter Exkavator
- Auch geeignet für die Reinigung enger Approximalkonkavitäten und Hohlkehlen in den Frontzähnen und Prämolaren
- Für die Reinigung des Furkationsdaches und die inneren Oberflächen, insbesondere die darin vorhandenen Konkavitäten und Hohlkehlen



Klinische Anwendung

AUSTAUSCHBARE TITANSPITZEN FÜR IMPLANTATE

LM-ErgoMix™

Die Handinstrumentenserie LM-ErgoMix™ bietet dem zahnärztlichen Team eine besonders wirtschaftliche, umweltverträgliche und ergonomische Alternative. Der Austausch der Spitze ist sehr einfach: die Lock-Grip-Silikonfixierung öffnen, eine neue Spitze einlegen und die Fixierung wieder schließen. Es wird kein Werkzeugbenötigt!

Den LM-ErgoMix™ wie gewohnt anwenden und wiederaufbereiten. Die dicht schließende Verbindung garantiert ein hohes Maß an Hygiene.

Das Auswechseln der Spitze bietet viele Vorteile:

- Immer scharfe Instrumente
- Kein zeitaufwendiges Schleifen nötig
- Minimiert den Abfall
- Ermöglicht individuelle Kombinationen der Spitzen



Mini-Universalkürette für Implantate

LM-ErgoMix™ LM 283-284MTI EM

- Zierliches Arbeitsteil
- Besonders für enge Interdentalräume



Mini-Gracey 1/2 für Implantate

LM-ErgoMix™ LM 201-202MTI EM

- Für Frontzähne und Prämolaren



Mini-Gracey 11/12 für Implantate

LM-ErgoMix™ LM 211-212MTI EM

- Für mesiale Flächen von Prämolaren und Molaren



Mini-Gracey 13/14 für Implantate

LM-ErgoMix™ LM 213-214MTI EM

- Für distale Flächen von Prämolaren und Molaren

LM-ERGOMIX™ ERSATZTEILE

Ersatzgriffe	
LM-ErgoMix™ Griff dunkelgrau	LM 9011 EM
Ersatz-Lock-Grips	
Orange	LM 9020 EM
Hellblau	LM 9021 EM
Grau	LM 9022 EM
Gelb	LM 9023 EM
Dunkelgrau	LM 9024 EM
Rot	LM 9025 EM
Ersatzspitzen Titan	
Mini-Universalkürette für Implantate L	LM 283MTI EM
Mini-Universalkürette für Implantate R	LM 284MTI EM
Mini-Gracey 1 für Implantate	LM 201MTI EM
Mini-Gracey 2 für Implantate	LM 202MTI EM
Mini-Gracey 11 für Implantate	LM 211MTI EM
Mini-Gracey 12 für Implantate	LM 212MTI EM
Mini-Gracey 13 für Implantate	LM 213MTI EM
Mini-Gracey 14 für Implantate	LM 214MTI EM

LM™ Parodontalchirurgie Minimalinvasive Präzision und Effizienz

Mikrochirurgische Verfahren bieten besondere Vorteile, da sie eine schnellere Heilung und ein besseres ästhetisches Ergebnis ermöglichen. In der Mikrochirurgie werden Vergrößerungshilfen und spezielle Instrumente für hochpräzise Verfahren eingesetzt. Die verbesserte Genauigkeit minimiert die Schädigung des umliegenden Gewebes und die Notwendigkeit umfangreicherer Therapien. Die Technik ist weniger invasiv, was zu kleineren Inzisionen und weniger Gewebetrauma führt. Die Ausheilung kann schneller und mit weniger Schmerzen erfolgen mit besseren ästhetischen Ergebnissen.

Eigenschaften und Vorteile

- Vielseitig einsetzbar für verschiedene chirurgische Techniken
- Fokussierung auf Effizienz mit weniger post-operativen Herausforderungen
- Einfache und logische Instrumentenauswahl
- Scharfe und präzise Arbeitenden für Sicherheit und Effektivität
- Außergewöhnlicher Behandlungskomfort dank LM-ErgoSense® Griff



Entwickelt in Zusammenarbeit mit
Prof. Dr. Axel Endruhn,
Buenos Aires, Argentinien



NEU!



LM™ Inicia

LMErgoSense® LM 171-172 ES

LMDS™ LM 171-172 EST

- Mikrochirurgisches Skalpell mit fester Klinge für intrasulculäre Inzisionen, um Epithel und die suprakrestalen gingivalen Bindegewebsfasern zu separieren
- Flaches und sehr dünnes Design für präzise Schnitte auch in schwer zugänglichen Bereichen

NEU!



LM™ Eleva

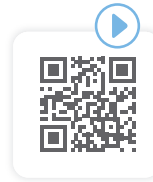
LMErgoSense® LM 173-174 ES

LMDS™ LM 173-174 EST

- Periost-Elevator in Mikrogröße für die komplette Mobilisation des Mukoperiosts
- Präzise und leicht abgeschrägte Kante zur effektiven Separation des Periosts vom Knochengewebe
- Ohne aktive Schneiden um eine Verletzung der Weichgewebe zu vermeiden
- Ein gebogenes und ein gerades Arbeitsende erleichtern den Zugang zu verschiedenen Bereichen

PARODONTALCHIRURGIE – MIKROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE

NEU!



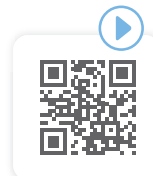
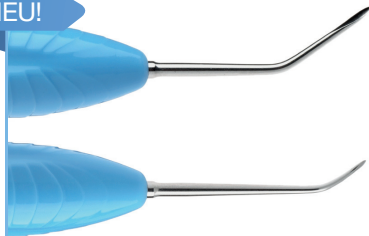
LM™ Tunella

LMErgoSense® LM 175-177 ES

LMDTS™ LM 175-177 EST

- Kleines Tunnelmesser mit zwei unterschiedlichen Winkelungen zur Spaltlappeninzision (supra-periostal)
- Das kleine Arbeitsende ermöglicht ein spannungsfreies Eindringen in das Gewebe und den Zugang zu engen Bereichen

NEU!



LM™ Papilla Remota

LMErgoSense® LM 179-180 ES

LMDTS™ LM 179-180 EST

- Periost- und Mikropapillen-Elevator zum Anheben der Interdentalpapille und zum Entfernen kleinerer Inzisionen
- Die kürzere löffelförmige Spitze ohne Schneiden dient dem schonenden Anheben der Interdentalpapille
- Langeres, flaches Arbeitsende zur Trennung von Vollpapillen aus apikalen und lateralen Bereichen durch versetzte Inzisionen

NEU!



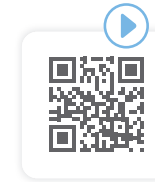
LM™ Papilla Solleva

LMErgoSense® LM 181-182 ES

LMDTS™ LM 181-182 EST

- Papillen- und Perioinstrument zur Trennung und Anheben der Papillengrundbasis vom interproximalen Knochen
- Ermöglicht das Trennen der Bindegewebsfasern zwischen der Basis der Papille und dem interproximalen Knochen
- Die Seiten der Arbeitsenden sind stumpf, um ein Anheben der Papille ohne Einrisse zu ermöglichen
- Ermöglicht das Arbeiten von der mesialen als auch der distalen Seite der Papille

NEU!



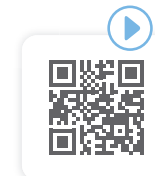
LM™ Coltello

LMErgoSense® LM 187-188 ES

LMDTS™ LM 187-188 EST

- Mikrochirurgische Skalpellklinge für initiale Inzisionen, Periost-Elevation und Spaltlappenbildung
- Eine scharfkantige Spitze ermöglicht den präzisen Kontakt mit dem darunter liegenden Knochen
- Abgewinkelte Schäfte und ein kleines Arbeitsende mit Schneide ermöglichen den Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen

NEU!



LM™ Orban Redondo

LMErgoSense® LM 185-186 ES

LMDTS™ LM 185-186 EST

- Modifizierte Version des Orban-Messers für intrakrevikuläre Inzisionen und Spaltlappentrennung.
- Die abgerundete Spitze erleichtert die Dissektion des Weichgewebes ohne übermäßige Spannung oder unregelmäßige Schnitte

LM

feel the
difference

RESTAURATION



RESTAURATION – BESCHICHTETE LM DARK DIAMOND™ INSTRUMENTE

LMDarkDiamond™

LM-ErgoSense® Dark Diamond™ Instrumente mit Antihafbeschichtung zum Platzieren und Konturieren von Kompositen.
Die diamantartige Beschichtung vermeidet ein Anhaften des Komposites und sorgt für angenehmes und präzises Instrumentieren.

Einzigartige Vorteile!

- Moderne diamantähnliche Kohlenstoff (DLC)-Beschichtung zur Reduzierung der Klebrigkeit für das mühelose Antragen 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

Die LM Dark Diamond™ Beschichtung macht die Oberfläche der Spitze extrem glatt und hart und ermöglicht das haftfreie Auftragen und Modellieren von Komposit.





Brunierer

LMErgoSense® LM 31-32DD ES

LMDTS™ LM 31-32DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Legen und Modellieren von Komposit



Brunierer - Stopfer, kugelförmig, 1,5–2,5 mm

LMErgoSense® LM 471-473DD ES

LMDTS™ LM 471-473DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Modellieren von Komposit



Modeller MH

LMErgoSense® LM 708-709DD ES

LMDTS™ LM 708-709DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Legen großer approximaler Füllungen
- Das zylinderförmige Arbeitsteil bleibt bei der Lichthärtung nicht stecken



Modeller MH Mini

LMErgoSense® LM 707-708DD ES

LMDTS™ LM 707-708DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Legen kleiner und mittelgroßer approximaler Füllungen
- Das zylinderförmige Arbeitsteil bleibt bei der Lichthärtung nicht stecken



Stopfer-Modellierer IO

LMErgoSense® LM 482-483DD ES

LMDTS™ LM 482-483DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Legen und Modellieren von Komposit
- Die konischen Arbeitsteile eignen sich optimal zum Formen der Okklusalfächen



Kunststoffinstrument, anterior

LMErgoSense® LM 43-47DD ES

LMDTS™ LM 43-47DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Platzieren, Legen und Konturieren von Komposit



Mini-Spatel

LMErgoSense® LM 444-445DD ES

LMDTS™ LM 444-445DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Platzieren und Konturieren von Komposit



Kunststoffinstrument, posterior

LMErgoSense® LM 48-702DD ES

LMDTS™ LM 48-702DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Platzieren, Legen und Konturieren von Komposit

RESTAURATION

– LM-ARTE™ Dark Diamond Instrumente mit Antihafbeschichtung

ÄSTHETISCHE RESTAURATIONEN

LMArte™ Dark DiamondANGENEHMES UND PRÄZISES
MODELLIEREN VON KOMPOSIT

LM-Arte™ ist ein innovatives Instrumentenset für ästhetische Restaurationen, das speziell für die Kompositschichtung entworfen wurde. Jedes Instrument ist farbcodiert und nach den entsprechenden Indikationen benannt, um Restaurationen zu vereinfachen und effizienter zu machen.

LM-Arte™ Instrumente wurden in Zusammenarbeit mit Style Italiano entwickelt, einer Studiengruppe leidenschaftlicher Praktiker und Forscher, die sich auf die ästhetische, restaurative Zahnheilkunde spezialisiert haben.



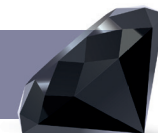
Gründer von Style Italiano, Walter Devoto DDS
und Angelo Putignano MD, DDS.



Instagram



NICHT-KLEBENDE BESCHICHTUNG



NEU!



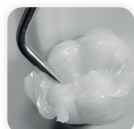
LM-Arte™
Solo Anterior DD

LMErgoSense® LM 431-433DD ES

LMDTS™ » LM 431-433DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- das universelle Instrument für ästhetische Frontzahnrestaurationen
- für präzises Antragen und Konturieren labialer und zervikaler Bereiche

NEU!



LM-Arte™
Solo Posterior DD

LMErgoSense® LM 434-438DD ES

LMDTS™ » LM 434-438DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- das universelle Instrument für ästhetische Seitenzahnrestaurationen
- zur Modellation bei Schicht- und Bulkfill-Techniken sowie zur Gestaltung von Okklusalfächern

NEU!



LM-Arte™
Applica DD

LMErgoSense® LM 46-49DD ES

LMDTS™ » LM 46-49DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Ein sehr dünner und flexibler Spatel zum Antragen und Modellieren des Komposits

NEU!



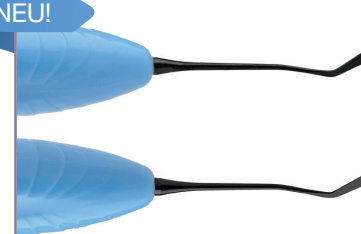
LM-Arte™
Applica Twist DD

LMErgoSense® LM 464-494DD ES

LMDTS™ » LM 464-494DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Dünner und schmaler Spatel mit gekrümmten Kanten zum Modellieren schwer zugänglicher Bereiche wie der Approximalwände oder der Randleiste am Matrizenband

NEU!



LM-Arte™
Modella DD

LMErgoSense® LM 442-443DD ES

LMDTS™ » LM 442-443DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Ein sehr dünner und flexibler Spatel zum Antragen und Modellieren des Komposits

RESTAURATION

– LM-ARTE™ Dark Diamond Instrumente mit Antihafbeschichtung

NEU!



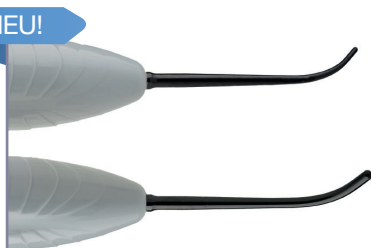
LM-Arte™
Replica Anterior DD

LMErgoSense® LM 451-452DD ES

LMDTS™ LM 451-452DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Das universelle Instrument für ästhetische Frontzahnrestaurationen
- Hervorragend geeignet für die Gestaltung und Reproduktion der Oberflächenanatomie durch vertikales Gleiten, um Oberflächenstruktur an den proximalen Flächen zu erzielen
- Ergänzt das LM-Arte™ Replica Posterior Instrument

NEU!



LM-Arte™
Condensa DD

LMErgoSense® LM 488-489DD ES

LMDTS™ LM 488-489DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Langer und runder Stopfer speziell zum Modellieren von Komposit

NEU!



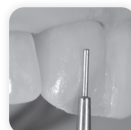
LM-Arte™
Replica Posterior DD

LMErgoSense® LM 448-449DD ES

LMDTS™ LM 448-449DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Ausgereiftes Instrument zur Vereinfachung der okklusalen Modellation von Seitenzähnen
- Mit dem Instrument kann die okklusale Anatomie einfach und präzise modelliert werden

NEU!



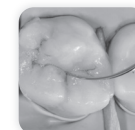
LM-Arte™
Misura DD

LMErgoSense® LM 496-497DD ES

LMDTS™ LM 496-497DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zur Kontrolle der Komposit-Schichtstärke in horizontaler und vertikaler Richtung

NEU!



LM-Arte™
Fissura DD

LMErgoSense® LM 481-487DD ES

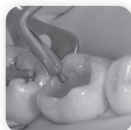
LMDTS™ LM 481-487DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Sehr spitze Arbeitsenden zum Modellieren der Anatomie des Okklusalbereiches

NICHT-KLEBENDE BESCHICHTUNG



NEU!



Klinische
Anwendung

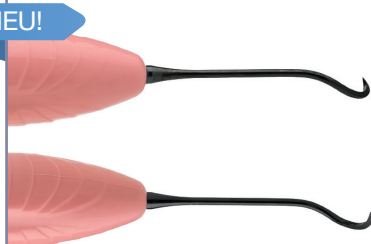
LM-Arte™
Posterior Misura DD

LMErgoSense® LM 498-499DD ES

LMDTS™ LM 498-499DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zur Kontrolle der Komposit-Schichtstärke in horizontaler und vertikaler Richtung
- Die gabelförmige Spitze ermöglicht die Messung und Modellierung der Kompositwände mithilfe einer Matrize

NEU!



Klinische
Anwendung

LM-Arte™
Eccesso DD

LMErgoSense® LM 307-308DD ES

LMDTS™ LM 307-308DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Zum Entfernen von Komposit- und Zementüberschüssen



NEU!

LM-Arte™ Dark Diamond Set

LMErgoSense® LM 6845 ES

- Komplettsatz von LM-Arte™ Instrumenten mit exklusiver LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung
- Inhalt: LM-Arte™ Eccesso DD, LM-Arte™ Modella DD, LM-Arte™ Fissura DD, LM-Arte™ Applicca DD, LM-Arte™ Condensa DD und LM-Servo™ 5 Kassette

NEU!

LM-Arte™ Dark Diamond Set Plus

LMErgoSense® LM 6846 ES

- Komplettsatz von LM-Arte™ Instrumenten mit exklusiver LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung
- Inhalt: LM-Arte™ Eccesso DD, LM-Arte™ Modella DD, LM-Arte™ Fissura DD, LM-Arte™ Applicca DD, LM-Arte™ Condensa DD, LM-Arte™ Applicca Twist DD, LM-Arte™ Solo Anterior DD, LM-Arte™ Posterior Misura DD und LM-Servo™ 8 Kassette

Griffoptionen:



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™

RESTAURATION – LM-ARTE™



LM-Arte™ Solo Anterior

LMErgoSense® LM 431-433 ES

LMDS™ LM 431-433 EST

LMErgoMax™ LM 431-433 XSI

- das universelle Instrument für ästhetische Frontzahnrestaurationen
- für präzises Antragen und Konturieren labialer und zervikaler Bereiche

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Solo Posterior

LMErgoSense® LM 434-438 ES

LMDS™ LM 434-438 EST

LMErgoMax™ LM 434-438 XSI

- Universelles Instrument für Seitenzahnrestaurationen
- zur Modellation bei Schicht- und Bulkfill-Techniken sowie zur Gestaltung von Okklusalfächern

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Applica

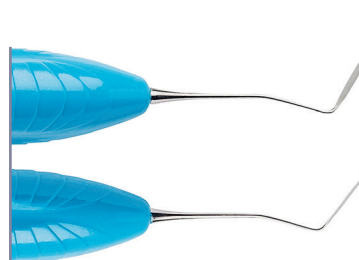
LMErgoSense® LM 46-49 ES

LMDS™ LM 46-49 EST

LMErgoMax™ LM 46-49 XSI

- Ein sehr dünner und flexibler Spatel zum Antragen und Modellieren des Komposits

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Applica Twist

LMErgoSense® LM 464-494 ES

LMDS™ LM 464-494 EST

LMErgoMax™ LM 464-494 XSI

- Dünner und schmaler Spatel mit gekrümmten Kanten zum Modellieren schwer zugänglicher Bereiche wie der Approximalwände oder der Randleiste am Matrizenband

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Modella

LMErgoSense® LM 442-443 ES

LMDS™ LM 442-443 EST

LMErgoMax™ LM 442-443 XSI

- Ein sehr dünner und flexibler Spatel zum Antragen und Modellieren des Komposits

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Replica Anterior

LMErgoSense® LM 451-452 ES

LMDS™ LM 451-452 EST

LMErgoMax™ LM 451-452 XSI

- Universelles Instrument für Frontzahnrestaurationen
- Hervorragend geeignet für die Gestaltung und Reproduktion der Oberflächenanatomie durch vertikales Gleiten, um Oberflächenstruktur an den proximalen Flächen zu erzielen
- Ergänzt das LM-Arte™ Replica Posterior Instrument

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Replica Posterior

LMErgoSense® LM 448-449 ES

LMDS™ LM 448-449 EST

LMErgoMax™ LM 448-449 XSI

- Zur Vereinfachung der okklusalen Modellation von Seitenzähnen
- Mit dem Instrument kann die okklusale Anatomie einfach und präzise modelliert werden

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Condensa

- LMErgoSense®** LM 488-489 ES
- LMDTS™** LM 488-489 EST
- LMErgoMax™** LM 488-489 XSI

- Langer und runder Stopfer speziell zum Modellieren von Komposit

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Misura

- LMErgoSense®** LM 496-497 ES
- LMDTS™** LM 496-497 EST
- LMErgoMax™** LM 496-497 XSI

- Zur Kontrolle der Komposit-Schichtstärke in horizontaler und vertikaler Richtung

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Fissura

- LMErgoSense®** LM 481-487 ES
- LMDTS™** LM 481-487 EST
- LMErgoMax™** LM 481-487 XSI

- Sehr spitze Arbeitsenden zum Modellieren der Anatomie des Okklusalebereiches

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Posterior Misura

- LMErgoSense®** LM 498-499 ES
- LMDTS™** LM 498-499 EST
- LMErgoMax™** LM 498-499 XSI

- Zur Kontrolle der Komposit-Schichtstärke in horizontaler und vertikaler Richtung
- Die gabelförmige Spitze ermöglicht die Messung und Modellierung der Kompositwände mithilfe einer Matrize

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Eccesso

- LMErgoSense®** LM 307-308 ES
- LMDTS™** LM 307-308 EST
- LMErgoMax™** LM 307-308 XSI

- Zum Entfernen von Komposit- und Zementüberschüssen

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



LM-Arte™ Cusp Misura

- LMErgoSense®** LM 468-469 ES
- LMDTS™** LM 468-469 EST
- LMErgoMax™** LM 468-469 XSI

- Instrument zum Vermessen von Höckern und zur Beurteilung der Höckerstärke für die Stabilität der adhäsiven Restauration
- Ideal zur Bewertung der Stabilität der natürlichen Zahnstruktur

RESTAURATION – LM-ARTE™ SETS

AUSGEWÄHLTE INSTRUMENTENSETS FÜR INDIVIDUELLE RESTAURATIONEN



LM-Arte™ Set

LMErgoSense® LM 6840 ES

LMErgoMax™ LM 6840 XSI

- Komplettsatz für anteriore Restaurationen
Inhalt: LM-Arte™ Applica, LM-Arte™ Condensa,
LM-Arte™ Fissura, LM-Arte™ Misura,
LM-Arte™ Eccesso und LM-Servo™ 5 Kassette



LM-Arte™ Posteriorset

LMErgoSense® LM 6844 ES

LMErgoMax™ LM 6844 XSI

- Komplettsatz für posteriore Restaurationen
Inhalt: LM-Arte™ Posterior Misura,
LM-Arte™ Cusp Misura, LM-Arte™ Fissura,
LM-Arte™ Modella, LM-Arte™ Condensa und
LM-Servo™ 5 Kassette



LM-Arte™ Komplettsatz

LMErgoSense® LM 6848 ES

LMErgoMax™ LM 6848 XSI

- Komplettsatz für alle Restaurationen
Inhalt: 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 und
LM-Servo™ 8 Kassette

Griffoptionen:



LMErgoSense®



LMDTS™



LMErgoMax™



Neue LM™ Instrumentenauswahl

LM™ INSTRUMENTE FÜR INDIREKTE ADHÄSIVE RESTAURATIONEN

Das LM™ Prepare and Build-up Kit wurde entwickelt, um die Behandlungsschritte bei indirekten Restaurationen zu vereinfachen und die klinischen Herausforderungen in Bezug auf Vorhersagbarkeit und Langlebigkeit zu reduzieren. Anders als traditionelle Instrumente für direkte Restaurationen beinhaltet das Kit drei speziell entwickelte Instrumente: LM™ Build-up Base, LM™ Build-up Shaper und LM™ Build-up Trimmer.

Dieses innovative Kit wurde in Zusammenarbeit mit dem Zahnarzt, Wissenschaftler und international tätigen Referenten Dr. Rui Falacho entwickelt.

Das Kit zielt darauf ab, indirekte Restaurationsverfahren zu vereinfachen und vorhersehbarer zu machen.

Spezielle Vorteile

- Immediate Dentin Sealing (IDS)
- Erhalt der Zahnstruktur
- Ideale Präparation der Kavität
- Minimierung des Präparationsumfangs
- Präzise Linien und Kavitätenformen
- Verbesserte Ästhetik
- Perfekt sitzende Restaurationen
- Erhöhte Langlebigkeit
- Mehr Patientenzufriedenheit



Entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Rui Falacho, University of Pennsylvania



Klinische Anwendung



RESTAURATION – INSTRUMENTE FÜR INDIREKTE ADHÄSIVE RESTAURATIONEN



NEU!

LM™ Build-Up Base DD

LMErgoSense® LM 485-707DD ES
LM DTS™ LM 485-707DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Ein vielseitiges Instrument, speziell für mehr Präzision und bessere Kontrolle bei den grundlegenden Schritten der indirekten Versorgung
- Zwei verschiedene Arbeitssenden vereinfachen den Materialauftrag und das Formen des Materials
- Ermöglicht vorhersehbare und hochwertige Ergebnisse

NEU!



LM™ Build-Up Shaper DD

LMErgoSense® LM 352-353DD ES
LM DTS™ LM 352-353DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Ein intelligentes Instrument, das das Gestalten von indirekten Restaurationen revolutioniert, da es den präzisen, geführten Aufbau der Strukturen ermöglicht
- Das innovative Design erleichtert das Formen des Komposits mit minimalem Aufwand unter Berücksichtigung der exakten Geometrie, Winkelgestaltung und Erhaltung der Zahnstruktur

NEU!



LM™ Build-Up Trimmer

LMErgoSense® LM 130-131 ES
LM DTS™ LM 130-131 EST
LMErgoMax™ LM 130-131 XSI

- Ein sehr präzises Instrument für das außergewöhnlich exakte Ausarbeiten der Präparationen für indirekte Restaurationen
- Speziell für indirekte Restaurationen entwickelt, um gezielte, qualitativ hochwertige Finishing-Linien und Präparationsgrenzen zu erzielen
- gewährleistet maximale Feinheit der Präparation bei gleichzeitiger Erhaltung der Zahnstruktur



NEU!

LM™ Prepare and Build-Up Kit

LMErgoSense® LM 6811 ES

- Instrumentenset mit exklusiver LM Dark Diamond™ Antihafbeschichtung
- Inhalt: LM™ Build-Up Base DD, LM™ Build-Up Shaper DD, LM™ Build-Up Trimmer und LM-Servo™ 5 Kassette

Griffoptionen:



LMErgoSense®



LM DTS™



LMErgoMax™



NEU!

Teflon Packer 1,2mm

- LM ErgoSense®** LM 470-480 ES
- LM DTS™** LM 470-480 EST
- LM ErgoMax™** LM 470-480 XSI

- Spezielles Instrument zum vereinfachten Einsetzen von Teflonband oder Retraktionsfäden
- Gewährleistet mit einer einzigartig geformten und angepassten Spitze die präzise Platzierung von Teflon, auch in schwer zugänglichen Bereichen
- Die glatte Oberfläche der Spitze verhindert ein Ankleben



NEU!

Enamel Meißel

- LM ErgoSense®** LM 132-133 ES
- LM DTS™** LM 132-133 EST
- LM ErgoMax™** LM 132-133 XSI

- Zum präzisen Trimmen und Verfeinern in heiklen Bereichen wie dem Frontzahnbereich
- Für glatte, gut definierte Ränder
- Ideal für die Verblendung von 0,1 - 0,6mm Rändern
- Vereinfacht den Finishing-Prozess und erfordert weniger manuelles Geschick

NEU!



Silikonschneider

- LM ErgoSense®** LM 770-780 ES
- LM DTS™** LM 770-780 EST

- Ein innovatives Instrument zum sicheren Schneiden und Trimmen von Silikonmatrizen
- Gewährleistet mit seiner glatten Oberfläche kontrollierte und präzise Schnitte
- Die ringförmige Spitze optimiert den Abdruck und erzeugt Abflussrillen
- Ermöglicht einfaches Entfernen des Materials

NEU!



Stopfer, zylinderförmig
0,7 – 1,0mm DD

- LM ErgoSense®** LM 335-340DD ES
- LM DTS™** LM 335-340DD EST

- Mit haftabweisender LM Dark Diamond™ Beschichtung
- Instrument mit zylindrisch geformten Spitzen zum Packen und Konturieren
- Besonders geeignet für schwer zugängliche Bereiche

APPLIKATIONSINSTRUMENTE



Applikationsinstrument - steif

- LMErgoSense®** LM 29H-30H ES
- LMDS™** LM 29H-30H EST
- LMErgoMax™** LM 29H-30H XSI



Applikationsinstrument - Stopfer, formbar

- LMErgoSense®** LM 30-34 ES
- LMDS™** LM 30-34 EST
- LMErgoMax™** LM 30-34 XSI



Applikationsinstrument - Stopfer, steif

- LMErgoSense®** LM 30H-34 ES
- LMDS™** LM 30H-34 EST
- LMErgoMax™** LM 30H-34 XSI

STOPFER



Stopfer, zylinderförmig, 1,0–1,5 mm

- LMErgoSense®** LM 340-360 ES
- LMDS™** LM 340-360 EST
- LMErgoMax™** LM 340-360 XSI



Stopfer, zylinderförmig, 1,2–2,0 mm

- LMErgoSense®** LM 350-380 ES
- LMDS™** LM 350-380 EST
- LMErgoMax™** LM 350-380 XSI



Stopfer, zylinderförmig, 1,8–2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 370-390 ES
- LMDS™** LM 370-390 EST
- LMErgoMax™** LM 370-390 XSI

BRUNIERER



Brunierer

- LMErgoSense®** LM 31-32 ES
- LMDS™** LM 31-32 EST
- LMErgoMax™** LM 31-32 XSI

- Zur Adaption von Füllungen an Kavitätenrändern
- Zum Kondensieren und Modellieren plastischer Füllungen
- Zum Andrücken von Inlays und Onlays

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Brunierer - Stopfer, kugelförmig, 1,5–2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 471-473 ES
- LMDS™** LM 471-473 EST
- LMErgoMax™** LM 471-473 XSI

- Zum Stopfen des Füllmaterials und Polieren
- Zum Kondensieren und Modellieren plastischer Füllungen

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Brunierer 27-29

- LMErgoSense®** LM 476-477 ES
- LMDS™** LM 476-477 EST
- LMErgoMax™** LM 476-477 XSI

- Zur Modellierung der Okklusalfäche
- Zur Adaption von Füllungen an den Kavitätenrändern

FÜR KOMPOSITE



Flow Instrument IO

- LMErgoSense®** LM 484-485 ES
- LMDTS™** LM 484-485 EST
- LMErgoMax™** LM 484-485 XSI

- Für die leichte Handhabung und Modellierung von fließfähigen Kompositen



Modeller MH

- LMErgoSense®** LM 708-709 ES
- LMDTS™** LM 708-709 EST
- LMErgoMax™** LM 708-709 XSI

- Zum Verdichten großer approximaler Füllungen in mehreren Schichten
- Das zylinderförmige Arbeitsteil bleibt bei der Lichthärtung nicht stecken

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Modeller MH Mini

- LMErgoSense®** LM 707-708 ES
- LMDTS™** LM 707-708 EST
- LMErgoMax™** LM 707-708 XSI

- Zum Legen von kleinen oder mittleren approximalen Füllungen
- Das zylinderförmige Arbeitsteil bleibt bei der Lichthärtung nicht stecken

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Stopfer-Modellierer IO Prämolare

- LMErgoSense®** LM 482-702 ES
- LMDTS™** LM 482-702 EST
- LMErgoMax™** LM 482-702 XSI

- Kombinationsinstrument für Prämolaren



Stopfer-Modellierer IO

- LMErgoSense®** LM 482-483 ES
- LMDTS™** LM 482-483 EST
- LMErgoMax™** LM 482-483 XSI

- Konische Arbeitsteile, eignen sich optimal zum Formen der Okklusalfächen

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Stopfer-Modellierer IO Molar

- LMErgoSense®** LM 483-703 ES
- LMDTS™** LM 483-703 EST
- LMErgoMax™** LM 483-703 XSI

- Kombinationsinstrument für Molaren



Kunststoffinstrument, anterior

- LMErgoSense®** LM 43-47 ES
- LMDTS™** LM 43-47 EST
- LMErgoMax™** LM 43-47 XSI

- Zum Platzieren, Legen und Konturieren

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



Kunststoffinstrument, posterior

- LMErgoSense®** LM 48-702 ES
- LMDTS™** LM 48-702 EST
- LMErgoMax™** LM 48-702 XSI

- Zum Platzieren, Legen und Konturieren von Komposit

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich

FÜR KOMPOSITE



Formkondensierer, 1,5–2,5 mm

- LMErgoSense®** LM 702-703 ES
- LM DTS™** LM 702-703 EST
- LMErgoMax™** LM 702-703 XSI

- Zum Kondensieren und Modellieren von großen Füllungsflächen



Komposit-Spatel 6

- LMErgoSense®** LM 446-447 ES
- LM DTS™** LM 446-447 EST
- LMErgoMax™** LM 446-447 XSI

- Zum Platzieren und Konturieren von Komposit

Mini-Spatel

- LMErgoSense®** LM 444-445 ES
- LM DTS™** LM 444-445 EST
- LMErgoMax™** LM 444-445 XSI

- Zum Platzieren und Konturieren von Komposit

Auch als LM Dark Diamond™ beschichtetes haftfreies LM-ErgoSense® Instrument erhältlich



CARVER

Zum Modellieren von weichem Füllungsmaterial und zur Entfernung von Überschüssen



1/2 Hollenback

- LMErgoSense®** LM 741-751 ES
- LM DTS™** LM 741-751 EST
- LMErgoMax™** LM 741-751 XSI

- Approximal- und Zahnhalsflächen



Nyström I

- LMErgoSense®** LM 74-75 ES
- LM DTS™** LM 74-75 EST
- LMErgoMax™** LM 74-75 XSI

- Approximal- und Okklusalfächen



Nyström III

- LMErgoSense®** LM 76-77 ES
- LM DTS™** LM 76-77 EST
- LMErgoMax™** LM 76-77 XSI

- Interdentalräume und Kontaktflächen



Universal-Carver, proximal

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

- Zur Überschussentfernung vom Gingivalrand (71)
- Zum anatomischen Modellieren der Okklusalfäche (72)



Maehlum

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

- Zur Überschussentfernung vom Gingivalrand (71)
- Quadratische Form des Arbeitendes mit abgerundeten Ecken, zum anatomischen Modellieren der Okklusalfäche (73)



Cleoid-Discoid

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

- Zum anatomischen Modellieren der Okklusalfäche kleiner Füllungen

LÖFFELFÖRMIGE EXKAVATOREN

Zur Entfernung von weichem, kariösen Dentin und provisorischen Füllungen.



Aufbau:

- Löffelförmiges Arbeitsteil
- Runde Spitze
- Lange schneidende Kante zur leichteren Bearbeitung von größeren Flächen



Exkavator, löffelförmig, 1,0 mm

LMErgoSense® LM 522-523 ES
LMDTs™ LM 522-523 EST
LMErgoMax™ LM 522-523 XSI



Exkavator, löffelförmig, 1,5 mm

LMErgoSense® LM 533-534 ES
LMDTs™ LM 533-534 EST
LMErgoMax™ LM 533-534 XSI

RUNDE EXKAVATOREN

Kariologie:

- Zur Entfernung von weichem, kariösen Dentin
- Zur Entfernung provisorischer Füllungen

Chirurgie:

- Zum Trennen des Parodontalligaments vor der Extraktion
- Zur Entfernung von Granulationsgewebe nach der Extraktion



Aufbau:

- Rundes Arbeitsteil
- Gebogene schneidende Kante



Exkavator, rund, 1,0 mm

LMErgoSense® LM 61-62 ES
LMDTs™ LM 61-62 EST
LMErgoMax™ LM 61-62 XSI



Exkavator, rund, 1,5 mm

LMErgoSense® LM 63-64 ES
LMDTs™ LM 63-64 EST
LMErgoMax™ LM 63-64 XSI



Exkavator, rund, 2,0 mm

LMErgoSense® LM 65-66 ES
LMDTs™ LM 65-66 EST
LMErgoMax™ LM 65-66 XSI

DREIWINKELEXKAVATOREN

Kariologie:

- Zur Entfernung von kariösem Dentin
- Zur retrograden Exkavation im Zusammenhang mit gewebescho-nender Präparation
- Zum horizontalen Finieren der Außen-ränder von Kavitäten

Parodontologie:

- Zur Entfernung von Belägen an schwer zugänglichen Bereichen wie lingualen Flächen im vorderen Unterkiefer
- Zur Entfernung von Belägen an konkaven Wurzelfurchen und Furkationen

Chirurgie:

- Zur Entfernung von Granulationsge-webe im Zusammenhang mit apikalen Resektionen, Flap-Operationen oder Extraktionen



Die Dreiwinkel-klinge ermöglicht „back action“

Aufbau:

- Kreisförmiges Arbeitsteil und bogen-förmige schneidende Kante
- Die Winkelung des Schaftes erleichtert die Behandlung von schwer zugänglichen bukkalen, distalen und lingualen Flächen

Back Action Dreiwinkel-exkavator, 1,0 mm

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



Back Action Dreiwinkel-exkavator, 1,5 mm

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



Back Action Dreiwinkel-exkavator, 2,0 mm

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



Back Action Dreiwinkel-exkavator, 3,5 mm

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

GINGIVALRANDSCHRÄGER

Zum Finieren der Schmelzkanten auf Approximalfächern sowie beim Einsetzen von Kunststoff-, Amalgam- oder Keramikfüllungen.



Gingivalrandschräger, 1,2 mm, distal

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



Gingivalrandschräger, 1,2 mm, mesial

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

SPATEL



Spatel

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

RETRAKTIONSFADENSTOPFER

Zum Stopfen des Retraktionsfadens in die Zahnfleischtasche.



Die praktische Winkelung der Klinge erleichtert das Fadenlegen um den Zahn herum und ermöglicht das Stopfen des Fadens auch in senkrechter Bewegung.



Retraktionsfadenstopfer, 2,0 mm

- LM**ErgoSense® LM 490-491 ES
- LM**DTSTM) LM 490-491 EST
- LM**ErgoMax™ LM 490-491 XSI



Retraktionsfadenstopfer, 2,6 mm

- LM**ErgoSense® LM 492-493 ES
- LM**DTSTM) LM 492-493 EST
- LM**ErgoMax™ LM 492-493 XSI

ÜBERSCHUSS-SCALER



Überschuss-Scaler

- LM**ErgoSense® LM 785-795 ES
- LM**DTSTM) LM 785-795 EST
- LM**ErgoMax™ LM 785-795 XSI

- Zur Entfernung von Bonding-, Zement- und Kompositüberschüssen



Mini-Überschuss-Scaler

- LM**ErgoSense® LM 784-794 ES
- LM**DTSTM) LM 784-794 EST
- LM**ErgoMax™ LM 784-794 XSI

- Ein schlanker Scaler zur Überschussentfernung in engsten Interdentalräumen

FÜLLUNGSENTFERNER

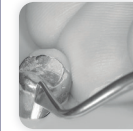


Füllungsentferner

- LM**ErgoSense® LM 764-766 ES
- LM**DTSTM) LM 764-766 EST
- LM**ErgoMax™ LM 764-766 XSI

- Zur Entfernung provisorischer Füllungen und Kronen
- Zum Abheben von Brücken während der Einprobe

KRONENÖFFNER



Zunächst wird eine Rille vom Kronenrand bis zur Okklusalfäche gebohrt. Die Rille sollte so tief sein, dass sie bis zum Befestigungszement reicht. Dann wird das Arbeitsteil des Kronenöffners längs in die Rille eingesetzt und gedreht, um den Spalt zu verbreitern. Die Klinge wird gedreht, bis die Krone sich löst und abhebt. Die Klinge bleibt fest in der Rille und ist problemlos zu kontrollieren, auch bei hohem Krafteinsatz.



Kronenöffner

- LM**ErgoSense® LM 767-768 ES
- LM**DTSTM) LM 767-768 EST
- LM**ErgoMax™ LM 767-768 XSI

- Die Klinge ist doppelt gewinkelt mit 45°
- Zum Hebeln und Entfernen



LM-CompoSet

- LM**ErgoSense® LM 6657 ES
- LM**ErgoMax™ LM 6657 XSI

Inhalt: LM-Servo™ 5 Kassette, Mini-Spatel, Kunststoffinstrument (anterior), Formkondensierer, Stopfer-Modellierer IO, Mini-Überschuss-Scaler

LM-MULTIHOLDER™ SYSTEM

LM-MultiHolder™ Instrumente und verschiedene austauschbare Arbeitsteile aus Kunststoff – ein wirklich multifunktionales Instrument!

- Die verschieden gewinkelten Instrumente bieten Zugang in jeder Situation
- Optimale Kombination aus Stahl und Kunststoff – der Stahlschaft ist starr, nur das Arbeitsteil gibt bei Bedarf flexibel nach



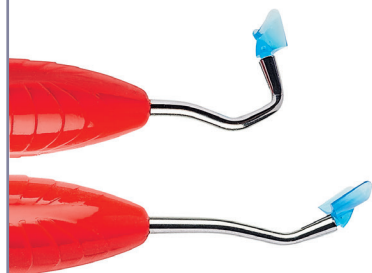
LM-MultiHolder™ PK I

- LM**ErgoSense® LM 750-756 ES
- LM**DTS™ » LM 750-756 EST
- LM**ErgoMax™ LM 750-756 XSI



LM-MultiHolder™ PK II

- LM**ErgoSense® LM 752-754 ES
- LM**DTS™ » LM 752-754 EST
- LM**ErgoMax™ LM 752-754 XSI



LM-MultiHolder™ PK III

- LM**ErgoSense® LM 752-756 ES
- LM**DTS™ » LM 752-756 EST
- LM**ErgoMax™ LM 752-756 XSI

Griffoptionen:



LMErgoSense®



LMDTS™ »



LMErgoMax™



Gingivalretractorset

- LM**ErgoSense® LM 7556K ES
- LM**ErgoMax™ LM 7556K XSI

Inhalt:
LM-Gingiva™ / LM-MultiHolder™ PK III
Handinstrument

- LM-Gingivalretractoren (blau)
- Für optimale Arbeitsbedingungen bei Eingriffen am Zahnfleischrand.
 - Sortimentpackung mit drei Größen (ca. 90 Stück, 30 Stk/Größe):
 - S für Schneidezähne
 - M für Prämolaren
 - XL für Molaren

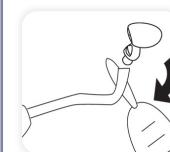
LM-MultiLever™
- Zur Entfernung von Einweg-Gingivalretractoren

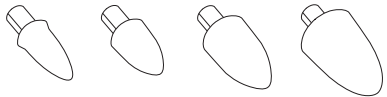
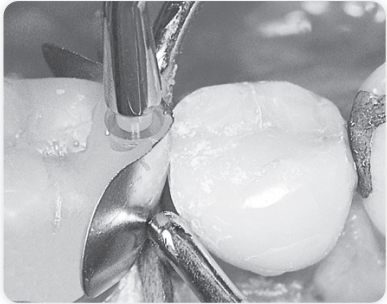


LM-MultiLever™

LM 7550

- Zur Entnahme von Arbeitsteilen aus Kunststoff





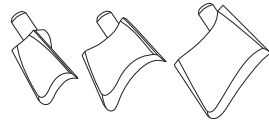
LM-Kontaktformer

Lichtdurchlässige Spitze für korrekt geformte, enge Kontaktpunkte.

- Mit allen Matrizen verwendbar
- Haftet nicht an Kompositen
- Einwegartikel

Vier Größen für unterschiedlich große Kavitäten, ca. 60 St. / Packung

LM 7622	XS
LM 7624	S
LM 7626	M
LM 7628	L
LM 7620	Sortimentpackung ca. 120 St. (30 St. / Größe)



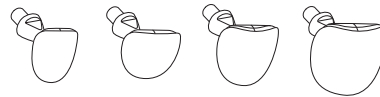
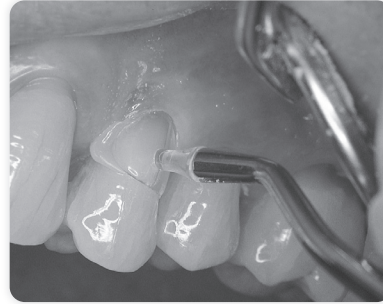
LM-Gingivalretraktoren (blau)

Für ideale Arbeitsbedingungen in Bereichen nahe des Gingivarandes.

- Einwegartikel

Drei Größen, ca. 60 St. / Packung

LM 7502	S für Schneidezähne
LM 7504	M für Prämolaren
LM 7506	XL für Molaren
LM 7500	Sortimentpackung ca. 90 St. (30 St. / Größe)



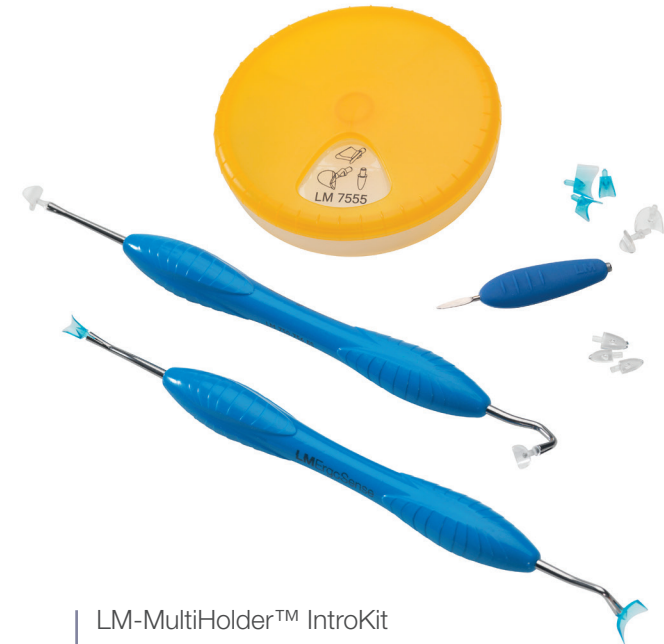
LM-Zervikalmatrizen

Für anatomisch korrekte Füllungen am Gingivarand.

- Schützt vor Feuchtigkeit
- Verhindert Bildung von Luftblasen
- Einwegartikel

Vier verschiedene Modelle je nach Zahngröße und Form, ca. 60 St. / Packung

LM 7602	für Schneidezähne
LM 7604	für Eckzähne und Prämolaren
LM 7606	für kleine Molaren
LM 7608	für große Molaren
LM 7600	Sortimentpackung ca. 120 St. (30 St. / Größe)



LM-MultiHolder™ IntroKit

Das Kennenlernpaket enthält die Instrumente LM-MultiHolder™ PK I und PK II (XSI oder ES), einen MultiLever sowie Muster von allen verfügbaren Zubehörteilen

Das Set mit insgesamt 44 Zubehörteile enthält von jedem Teil 4 Stück pro Größe.

LMErgoSense® LM 7555K ES

LMErgoMax™ LM 7555K XSI

- Sie können die Musterpackung des LM-MultiHolder™ IntroKits auch separat bestellen: LM 7555

LM Dental Tracking System™

DOKUMENTIERTE ARBEITSABLÄUFE
UND PATIENTENSICHERHEIT

Was wäre, wenn Sie den Lagerort und den Status jedes einzelnen Instruments und aller Materialien in Ihrer Praxis kennen würden?

LM Dental Tracking System™ (DTST™) – das erste System mit RFID-Technologie zur Rückverfolgung und Überwachung von zahnärztlichen Instrumenten und Materialien.

Die Lagerung, Verwendung und Aufbereitung des LM-ErgoSense® Handinstrumentes mit RFID-Technologie ist somit zusammen mit DTST™-Lesegeräten und Serversoftware stets sichtbar, rückverfolgbar und dokumentierbar.



Weitere Informationen unter
www.dentaltracking.com



LM-SERVO™ E KASSETTEN

Die LM-Servo™ Evolution-Serie wurde entwickelt, um die Sicherheit und Rückverfolgbarkeit zu verbessern. Die Kassetten sind mit Schutzabdeckungen ausgestattet, die Verletzungen durch scharfe oder spitze Instrumente vermeiden und die Klingen schützen. Die optionale RFID-Kennzeichnung ermöglicht eine vollständige und zuverlässige Rückverfolgbarkeit mit dem einzigartigen LM Dental Tracking System™. Die Kassetten können mit Silikonknöpfen codiert und im LM-ServoMax™ mit einem speziellen Verschluss (LM 6417) angebracht werden.

LM-Servo™ 5E

- Für fünf Instrumente
- Kassette ist mit Schutzabdeckungen ausgestattet
- Abmessungen: 180 x 83 x 26 mm



LM 6551 Grau
LM 6551T Grau



LM 6552 Blau
LM 6552T Blau



LM 6553 Grün
LM 6553T Grün



LM 6554 Gelb
LM 6554T Gelb

LM-Servo™ 8E

- Für acht Instrumente
- Kassette ist mit Schutzabdeckungen ausgestattet
- Abmessungen: 180 x 133 x 26 mm



LM 6581 Grau
LM 6581T Grau



LM 6582 Blau
LM 6582T Blau



LM 6583 Grün
LM 6583T Grün



LM 6584 Gelb
LM 6584T Gelb

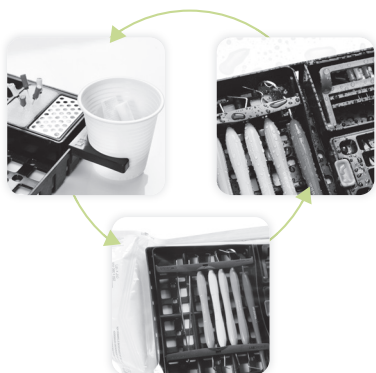
LM-SERVOMAX™ TRAYSYSTEM

LM-ServoMax™ – optimale Arbeitsabläufe und rationelle Instrumentenpflege.

Mit LM-ServoMax™ Traysystemen lassen sich Instrumente und Zubehörteile während der Behandlung und Pflege optimal organisieren und strukturieren. Das Traysystem ermöglicht eine gute Infektionskontrolle und spart Zeit, da der Kontakt mit einzelnen Instrumenten minimiert wird. Die Verwendung von Trays verlängert die Lebensdauer der Instrumente und schützt gleichzeitig das Personal. Mit seinen vielseitigen Modulen können alle Instrumente und Zubehörteile übersichtlich in einem Tray aufbewahrt werden. Das Traysystem ist anpassbar sowohl für eine spezielle Behandlung als auch für individuelle Bedürfnisse.



Rationelle Instrumentenpflege mit minimiertem Handling



Klinische
Anwendung

LM-SERVOMAX™ MODULE

Alle Module haben ein universelles Design mit Standardabmessungen und sind nicht herstellerspezifisch. Die Module sind aus einem äußerst langlebigem Spezialkunststoff hergestellt und verfügen über eine gute Beständigkeit gegenüber üblichen Reinigungs-/ Sterilisationsmethoden und -mitteln (max. 134 °C / 273 °F). Die Module werden leer geliefert.



LM-ServoMax™ Trayset

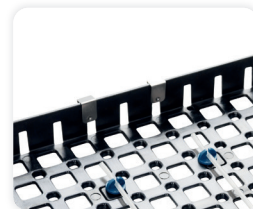
LM 6410

- Inhalt: 1 Set universeller Kassettenbügel und 2 Metallclips
- Abmessungen: 288 x 185 x 29 mm



LM-ServoMax™ universelle
Kassettenbügel, 2 St.

LM 6416



LM-ServoMax™
Metallclips, 2 St.

LM 6415



LM-ServoMax™
Standardtray

LM 6420



LM-ServoMax™
Restorations- / Endodontietray

LM 6430

Schaumstoffblock, 20 St.

LM 6435

- Für die Reinigung der Endodontiefellen



LM-ServoMax™
Tray für Ultraschallspitzen

LM 6460



LM-ServoMax™ Halter
für Abfallbecher

LM 6490



LM-ServoMax™
Bohrer-/Endofeiltray

LM 6450

- Für acht Bohrer und vierzehn Feilen
- Inklusive Referenz- und Messkala für Feilen



LM-ServoMax™
Spritzenhalter

LM 6495

- Ein auf das LM-ServoMax™ Tray aufsetzbarer Ständer, mit dem die Injektionsspritze sicher im Nadelschutz platziert werden kann

LM-SERVO™ KASSETTEN

In den LM-Servo™ Kassetten sind Handinstrumente sicher fixiert, können jedoch frei rotieren. Dies gewährleistet ein optimales Reinigungsergebnis und sichere Infektionskontrolle. Die Kassetten können mit Silikonknöpfen codiert und im LM-ServoMax™ Tray mit Metallclips eingesetzt werden (LM 6415).



LM-Servo™ 5

LM 6650

- Für fünf Instrumente
- Abmessungen: 180 x 86 x 28 mm

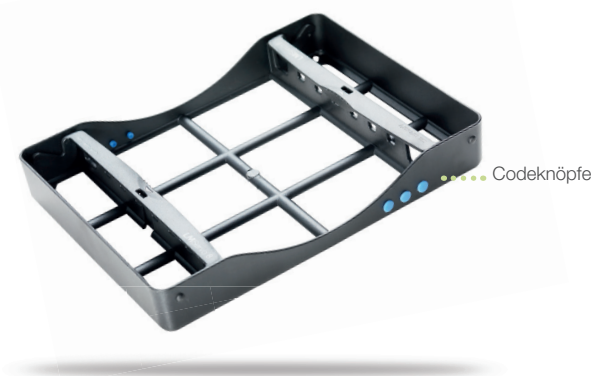


LM-ServoMax™, 2 St.

Instrumentenrack

- LM 6471 schwarz
- LM 6472 orange
- LM 6473 blau
- LM 6474 rot
- LM 6475 grün

- Farbcodierte Schienen zur Befestigung von Instrumenten im LM-ServoMax™ Tray
- Die Länge lässt sich entsprechend der Größe der Instrumente anpassen



LM-Servo™ 8

LM 6680

- Für acht Instrumente
- Abmessungen: 180 x 136 x 28 mm

CODIERUNGSPRODUKTE

Codeknöpfe

- LM 6000 blau
- LM 6001 grün
- LM 6002 orange
- LM 6003 rot
- LM 6004 gelb
- LM 6005 braun

- Auf beiden LM-Servo™ Kassettenseiten können jeweils drei Codeknöpfe angebracht werden
- Packung 20 St. / Farbe



Coderinge

- LM 5000 blau
- LM 5001 grün
- LM 5002 orange
- LM 5003 rot
- LM 5004 gelb
- LM 5005 schwarz
- LM 5006 weiß
- LM 5007 braun
- LM 5008 violett
- LM 5009 rosa
- LM 5010 dunkelgrau
- LM 5011 hellgrün

- Für die Codierung von Handinstrumenten
- Packung 50 St. / Farbe

LMRondoPlus™ Schleifgerät

Das regelmäßige Schärfen von Instrumenten ist die Grundlage für eine sichere und hochwertige Behandlung.

Schleifstein

LM-RondoPlus™ ist mit einem keramischen Schleifstein mit 400er Körnung ausgestattet. Ein feinerer (600er Körnung) und ein gröberer (320er Körnung) Stein sind zusätzlich erhältlich. Der Stein rotiert in zwei Richtungen. Dreht sich der Stein vom Instrument weg, schleift er feiner. Für mehr Abtrag verwenden Sie einen gröberen Stein, der sich zum Instrument hin dreht. Die Drehrichtung wird mit dem Kippschalter gewählt.

360° drehbares Gehäuse

Handauflage

Fußpedal

Die Verwendung des Fußpedals ist optional. Wenn das Fußpedal angeschlossen ist, dreht sich der Schleifstein nur, wenn Sie auf das Pedal drücken. Die Drehrichtung wird weiterhin mit dem Kippschalter gewählt.

Instrumentenablage

Die Instrumentenablage bietet zwei Positionen: die untere Position für PA Instrumente, die obere Position für Präparationsinstrumente. Die Position wird geändert, indem die Ablage leicht vom Schleifstein weg und dann nach oben oder unten angehoben wird. Die Instrumentenablage muss sich so nahe wie möglich am Schleifstein befinden, ohne diesen zu berühren. Durch Drehen des Reglers wird der Abstand zwischen Ablage und Stein eingestellt.

Schärfe prüfen

LM-RondoPlus™ ist mit LM-Fingo™ Fingersticks ausgestattet, die an den Seiten des Gerätes angebracht oder am Finger getragen werden können. Die Schärfe lässt sich einfach prüfen, indem das Instrument mit seiner Arbeitsspitze leicht am LM-Fingo™ entlang gezogen wird.



Scannen Sie den QR-Code für Videos und weitere Informationen

LM-RONDOPLUS™ SCHLEIFGERÄT

LM-RondoPlus™ ist für alle zu schärfenden Handinstrumente geeignet. Dank der einfachen Funktionsweise ist die Bedienung des Gerätes sehr leicht.

Der keramische Schleifstein ist in einem Gehäuse montiert, das um 360° drehbar ist. Das zu schärfende Instrument wird auf der Instrumentenablage neben dem Schleifstein platziert. Die untere Position ist für parodontale Instrumente, die obere für Präparationsinstrumente. Die Hand, die das Instrument hält, liegt stabil auf der Ablage - das Instrument wird durch Drehen des Gehäuses geschärft.

Mit LM-RondoPlus™ wird die gleiche Grundtechnik angewendet, unabhängig davon, ob es sich um Parodontal- oder Präparationsinstrumente handelt oder ob sie konvexe oder gerade Schneiden haben.

LM-RondoPlus™

LM 8600

Inhalt:
Schleifgerät, Fußschalter, Schleifstein (400 Grit),
2 LM-Fingo™, 5 Putzstreifen, eine CD mit
Gebrauchsanleitung und eine Kurzanleitung



Ersatzteile

Schleifstein:

- LM 8660 600 Grit (weiß)
- LM 8640 400 Grit, gröber (grau)
- LM 8632 320 Grit, am gröbsten (schwarz)

LM 8630 Fußschalter

LM 8550 Putzbänder, 5 Stück

LM 8602 LM-Fingo™, 2 Stück

LM 8606 LM-Fingo™, 6 Stück

Auf beiden Seiten des LM-RondoPlus™ steckt ein LM-Fingo™ Teststick. Beim Schärfetest kann der Stick entweder am LM-RondoPlus™ oder am Finger fixiert werden. LM-Fingo™ besteht aus Acryl und ist für alle Größen passend.



BEDIENUNG & -WARTUNG

– LM-RONDOPLUS™ SCHLEIFGERÄT

Beim Entfernen harter Beläge werden viele Instrumente schnell stumpf. Effizienz und Qualität der Behandlung lassen dann schnell nach. Parodontalinstrumente sollten daher regelmäßig geschärft werden.

Leicht und schnell

- Einfaches Arbeitsverfahren – die Arbeitsspitze wird in der richtigen Schleifposition gehalten, der Schleifstein rotiert
- Das Schleifen eines Instruments dauert nur wenige Sekunden

Vielseitig

- Für Parodontal- und Präparationsinstrumente
- Für links- und rechtshändiges Schleifen
- Die Drehrichtung kann gewählt werden

Sicher und genau

- Die Auflage hat zwei Stufen: eine obere Stufe für Präparationsinstrumente und eine untere Stufe für Parodontalinstrumente
- Die ursprüngliche Klingenform bleibt erhalten
- Niedrige Rotationsgeschwindigkeit – die Klinge wird nicht überhitzt und ihre Funktion wird nicht beeinträchtigt

Feinkörniger keramischer Stein, Körnung 400 Grit. Als Varianten sind sowohl feinere als auch gröbere Schleifsteine erhältlich.



WURZELKANALSONDE

Die langen, scharfen Spitzen dieses Instruments erleichtern das Lokalisieren und Öffnen von Wurzelkanaleingängen, um einen guten Zugang für die Aufbereitungsinstrumente zu schaffen.

Wichtig! Verwenden Sie die Instrumente nur für die vorgesehene Indikation!



Wurzelkanalsonde

- LM**ErgoSense® LM 27-28 ES
- LM**DTS™ » LM 27-28 EST
- LM**ErgoMax™ LM 27-28 XSI

WURZELKANALEXKAVATOREN

Im Vergleich zu runden Exkavatoren hat der Wurzelkanalexkavator einen längeren unteren Schaft und eine stärker abgewinkelte Klinge.

- Verlängerte und korrekt gebogene Schäfte sowie hocheffektive Klingenwinkel ermöglichen die Präparation von Pulpahöhlen aller Art
- Wirksam bei der Reinigung von Pulpahöhlen und dem Lokalisieren von Wurzelkanälen sowie der Entfernung provisorischer Füllungen



Wurzelkanalexkavator, 1,0 mm

- LM**ErgoSense® LM 612-622 ES
- LM**DTS™ » LM 612-622 EST
- LM**ErgoMax™ LM 612-622 XSI



Wurzelkanalexkavator, 1,5 mm

- LM**ErgoSense® LM 632-642 ES
- LM**DTS™ » LM 632-642 EST
- LM**ErgoMax™ LM 632-642 XSI



Wurzelkanalexkavator, 2,0 mm

- LM**ErgoSense® LM 652-662 ES
- LM**DTS™ » LM 652-662 EST
- LM**ErgoMax™ LM 652-662 XSI

WURZELKANALSPREIZER

Zum Verdichten von Wurzelfüllmaterial bei der lateralen Kondensation



Wurzelkanalspreizer, 0,4 mm

- LM**ErgoSense® LM 24 ES
- LM**DTS™ » LM 24 EST
- LM**ErgoMax™ LM 24 XSI



Wurzelkanalspreizer, 0,23 mm

- LM**ErgoSense® LM 22 ES
- LM**DTS™ » LM 22 EST
- LM**ErgoMax™ LM 22 XSI

WURZELKANALSTOPFER

Zum vertikalen Stopfen von Wurzelkanalfüllungen.



Wurzelkanalstopfer, 0,5 - 1,0 mm

- LM**ErgoSense® LM 41-42 ES
- LM**DTS™ » LM 41-42 EST
- LM**ErgoMax™ LM 41-42 XSI

Griffoptionen:



LM

feel the
difference

EXTRAKTION



Sicher extrahieren und atraumatisch luxieren

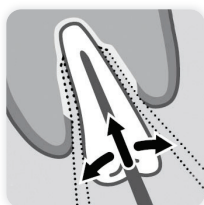
Renommierte LM-Ergonomie und
taktile Sensitivität jetzt auch in
Extraktionsinstrumenten

- Ergonomisches Design
 - fühlt sich angenehm in der Hand an und lässt sich leicht drehen
- Sichere LM-ErgoTouch Oberfläche
 - leichter, rutschfester Griff
- Optimal balanciert
 - kontrollierter Griff
- Leichtgewichtig
 - bequemer für die Hände
- Klare Farbcodierung
 - leichte Identifikation
- LM-DuraGradeMAX™ Superstahl
 - solide und scharfe Klingen
- Festsitzende, dichte Verbindung zur Klinge - hygienisch

LM-LIFTOUT™

Luxationsinstrumente für atraumatische Extraktionen.

Mithilfe der LM-LiftOut™ Luxationsinstrumente kann die Zahnextraktion so atraumatisch wie möglich durchgeführt werden. Das ist wichtig, damit die Wunde zügig verheilt und bei Bedarf anschließend mit einem Implantat versorgt werden kann. Die dünne Spitze des Instruments wird in den Parodontalspalt eingeführt und langsam in Richtung Wurzelspitze bewegt, während das Instrument sanft hin- und hergedreht wird. Der LM-LiftOut™ eignet sich nicht als Wurzelheber.



GERADE KLINGE



2,5 mm

LM-LiftOut™ S2

- inkl. Kassette

LM 812220

LM 812220T



3 mm

LM-LiftOut™ S3

- inkl. Kassette

LM 812230

LM 812230T



4 mm

LM-LiftOut™ S4

- inkl. Kassette

LM 812240

LM 812240T



5 mm

LM-LiftOut™ S5

- inkl. Kassette

LM 812250

LM 812250T

GEBOGENE KLINGE



3 mm

LM-LiftOut™ C3

- inkl. Kassette

LM 812430

LM 812430T



4 mm

LM-LiftOut™ C4

- inkl. Kassette

LM 812440

LM 812440T



5 mm

LM-LiftOut™ C5

- inkl. Kassette

LM 812450

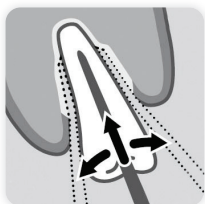
LM 812450T

LM-SLIMLIFT™

Luxationsinstrumente für extrem enge Bereiche.

Das spezielle Design der LM-SlimLift™ Instrumente ermöglicht die Behandlung in Bereichen, die mit traditionellen Luxationsinstrumenten schwer zugänglich sind. Mit Hilfe dieser Instrumente kann die Zahnextraktion so atraumatisch wie möglich erfolgen. Das sichert eine zügige Wundheilung.

Die äußerst feine Spitze des Instruments wird in den engen Parodontalspalt eingeführt. Das Instrument wird behutsam unter gleichzeitigen Hin- und Herbewegungen in Richtung der Wurzelspitze geführt. LM-SlimLift™ sollte nicht wie ein Hebel eingesetzt werden.



GERADE KLINGE



LM-SlimLift™ S3

- inkl. Kassette

LM 812630

LM 812630T



LM-SlimLift™ S4

- inkl. Kassette

LM 812640

LM 812640T



LM-SlimLift™ S5

- inkl. Kassette

LM 812650

LM 812650T



Das extrem schlanke Design der Klinge ermöglicht eine äußerst atraumatische Extraktion.

GEBOGENE KLINGE



LM-SlimLift™ C3

- inkl. Kassette

LM 812830

LM 812830T



LM-SlimLift™ C4

- inkl. Kassette

LM 812840

LM 812840T



LM-SlimLift™ C5

- inkl. Kassette

LM 812850

LM 812850T

PFLEGE



Schutzkassette

LM 810001

LM™ Extraktionsinstrumente werden in einer praktischen Schutzkassette geliefert. Diese schützt sowohl das Instrument als auch das Personal während der Instrumentenpflege. Die Kassette verhindert das Perforieren des Sterilisationsbeutels durch das Instrument für sichere Sterilität.

- Die Kassette kann mit Farbknöpfen codiert werden
- Die Kassette ist mit dem LM-ServoMax™ Tray kompatibel



Schleifstein

LM 818002

Schleifen Sie die Extraktionsinstrumente gelegentlich mit diesem runden Schleifstein. Diese einfache und schnelle Vorgehensweise hält Ihre Instrumente in einem Topzustand und immer einsatzbereit.

- Geeignet für LM-SlimLift™, LM-LiftOut™, LM-TwistOut™ und LM-RootOut™ Instrumente

LM-TWISTOUT™

Wurzelheber für die kraftvolle Zahnextraktion.

LM-TwistOut™ Instrumente werden in Situationen verwendet, in denen kraftvolle Hebelbewegungen erforderlich sind.



GERADE KLINGE



LM-TwistOut™ S3

- inkl. Kassette

LM 814230

LM 814230T



LM-TwistOut™ S4

- inkl. Kassette

LM 814240

LM 814240T



LM-TwistOut™ S5

- inkl. Kassette

LM 814250

LM 814250T

GEBOGENE KLINGE



LM-TwistOut™ C3

- inkl. Kassette

LM 814430

LM 814430T



LM-TwistOut™ C4

- inkl. Kassette

LM 814440

LM 814440T



LM-TwistOut™ C5

- inkl. Kassette

LM 814450

LM 814450T

WURZELRESTENTFERNER



Wurzelrestentferner

LMErgoSense® LM 769-771 ES

LMDTs™ LM 769-771 EST

LMErgoMax™ LM 769-771 XSI

- Zum Entfernen von Wurzelspitzen
- Eignet sich bestens für schwer erreichbare Bereiche

LM-RootOut™

LM 812210

LM 812210T

- Für schwierige Wurzelhebungen gestaltet
- Eignet sich nicht zum umfangreichen Entfernen von Wurzelspitzen
- Ähnlich wie der Wurzelrestentferner von Heidbrink
- Ergonomisches Griffdesign mit gutem Halt
- inkl. Kassette

LM

feel the
difference

KIEFERORTHOPÄDIE



ORTHODONTISCHE HANDINSTRUMENTE

Einfacher Schaft

Die Gewinde der Spiegelgriffe LM 25 entsprechen dem internationalen Standard M2.5 - Simple Stem. Der Spiegelschaft muss einen Durchmesser von 2,5mm haben.

Konischer Schaft

Die Gewinde des Spiegelgriffs LM 28 entsprechen dem internationalen Standard UNF4-48 - Cone Socket. Der Spiegelschaft muss einen Durchmesser von 2,6mm haben.



Spiegelgriff, ortho

LMErgoSense® LM 25-26 ES

LMDTS™ LM 25-26 EST

LMErgoMax™ LM 25-26 XSI

LMErgoSense® LM 28-26 ES

LMDTS™ LM 28-26 EST

LMErgoMax™ LM 28-26 XSI

- Bausch-Verbiest-Design
- Orthodontischer Spiegelgriff
- Zum Messen des sagittalen Overjets und vertikalen Überbisses
- 25 mm lange Millimeterskala



Ligatur On-Off SL

LMErgoSense® LM 414-17CL ES

LMDTS™ LM 414-17CL EST

LMErgoMax™ LM 414-17CL XSI

- Das sondenähnliche Ende (17CL) kann sowohl zum Einsatz als auch zum Entfernen von Ligaturen verwendet werden. Ligaturen können am unteren Schaft aufgereiht werden
- Das geteilte Ende (414) ist besonders zur Führung eines Ligaturrings über z. B. den vierten Flügel einer Klammer angepasst



Kunststoff-Ligaturenadapter

LMErgoSense® LM 416-417 ES

LMDTS™ LM 416-417 EST

LMErgoMax™ LM 416-417 XSI

- Zum Anbringen orthodontischer Gummiligaturen



Bogendraht-Tucker

LMErgoSense® LM 412-413 ES

LMDTS™ LM 412-413 EST

LMErgoMax™ LM 412-413 XSI

- Das Biegen eines Bogendrahtendes kann problematisch sein
- Die abgeflachten, ballförmigen Endstücke haben ein Millimeter kleine Löcher, in denen der Draht einfach eingeführt und gedreht werden kann
- Die lange Klinge passt auch in die kleinsten Zwischenräume



Tucker Ligaturinstrument - Scaler U15

LMErgoSense® LM 414-150 ES

LMDTS™ LM 414-150 EST

LMErgoMax™ LM 414-150 XSI

- Zum Bearbeiten von Ligaturen und Bogendrahten (414)
- Zur Entfernung von Zementüberschüssen nach Entfernung der kieferorthopädischen Apparatur (150)



Tucker Ligaturinstrument

LMErgoSense® LM 414-415 ES

LMDTS™ LM 414-415 EST

LMErgoMax™ LM 414-415 XSI

- Zum Platzieren von Ligaturen und Bogendrahten
- Das geteilte Ende ist besonders zur Führung eines Ligaturrings über z. B. den vierten Flügel einer Klammer angepasst



Ligature Director

LMErgoSense® LM 411-415 ES

LMDTS™ LM 411-415 EST

LMErgoMax™ LM 411-415 XSI

- Zum Platzieren von Ligaturen und Bogendrahten
- Das geteilte Ende ist besonders zur Führung eines Ligaturrings über z. B. den vierten Flügel einer Klammer angepasst. Für eine bequemere und ergonomischere Handhabung ist die Spitze des geteilten Endes (411) um 90° gedreht



Scannen Sie den QR-Code
und erfahren Sie hier mehr über
Aktivatoren von LM Dental

LM Dental™

 LM-Instruments Oy

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



 Medicom GmbH

Benzstraße 1c • D-51381 Leverkusen

Tel.: +49 (0) 21 71/70 66 70

e-mail: info.dental.eu@medicom.com

www.loser.eu

