

A collection of dental handpieces with various colored handles (blue, yellow, orange, green) and metal tips, arranged in a row. The background is a light blue gradient. The text 'LM' is in the top right, 'feel the difference' is below it, and 'Deutsch' is further down. A watermark 'BAUMGARTNER & RATH GmbH' is visible across the center.

LM

feel the
difference

Deutsch

BAUMGARTNER & RATH
GmbH

LM 112.156 EASI
H-Scaler I

| | | | |
BAUMGARTNER & RATH
GmbH
| | | | |



LM-Instruments Oy

LM-Instruments • Griffauswahl

4



Diagnostik

Spiegelgriffe • Sonden • Parodontometer

11



Parodontologie

Sichel-Scaler • Universalküretten • Gracey-Küretten
• Spezialinstrumente

17



Restauration

Exkavatoren • Gingivalrandschräger • Spatel • Retraktionsfadenstopfer
• Isolierungsinstrumente • Stopfer • Brunierer • Für plastische
Füllungen • Carver • Überschussentferner • Füllungsentferner
• Kronendrucker und -öffner • LM-Cello Streifenhalter

33



Endodontie

Sonden • Exkavatoren • Stopfer • Chirurgie
• Endodontische Handfeilen und Reamer

45



Zahnextraktion

Wurzelheber • Luxationsinstrumente

51



Orthodontie

Herausnehmbare Apparate • Ortho-Spiegelgriff • Ligaturenadapter
• Drachbiegeinstrument

55

Ultraschall- und Pulverstrahleinheiten

LM-ProPower • Spitzen für Ultraschallgeräte

61

Instrumentensets

71

Spezialprodukte

LM-MultiHolder • LM-CompoKnife • LM-ErgoHold
• LM-MultiSeptor • Bürsten-Applikationsspitzen

73

Rationelle Instrumentenpflege

LM-Servo-Instrumentenkassetten • LM-ServoMax Traysystem
• Kodierungsprodukte • LM-ProColor Instrumenten Desinfektionsmittel
• LM-RondoPlus Schleifmaschine
• Anweisungen für Instrumentenpflege

76

Index & Herstellergarantie

80

LM legt Wert auf Ihre Kompetenz

Wie jeder echte Experte zielen auch wir auf die äußerste Perfektion in unserer Arbeit. LM-Instruments hat seine gesamte Produktentwicklung und seine Produktionsprozesse darauf ausgerichtet, um die bestmögliche Qualität in all unseren Produkten zu erreichen, somit Ihnen nur die besten Arbeitsmittel zur Verfügung stehen. Wir liefern Ihnen die aller höchste Qualität, um den vollen Erfolg Ihrer Behandlungsergebnisse zu garantieren.

PLANMECA

LM-Instruments ist Teil des Planmeca-Konzerns, einer der weltweit führenden Herstellern zahnmedizinischer Geräte. www.planmeca.com

Im Produktionsprozess von LM-Instruments wird sowohl Hochtechnologie...



LM

feel the difference



Egal ob es um die Produktentwicklung oder den Produktionsprozess dentaler Handinstrumente von LM betrifft, richten wir uns immer auf die speziellen Bedürfnisse der Dentalexperten. Wir stehen in ständigem Dialog mit den Endverbrauchern unserer Instrumente, denn gerade sie halten unsere Produktentwicklung auf dem Laufenden. Wir sind der Innovationsführer, der von anderen kopiert wird. LM brachte als aller erste bereits im Jahre 1989 das erste Silikon-Instrument auf den Markt.



...als auch von Hand ausgeführtes Finischen kombiniert, um die speziellen Bedürfnisse der Dentalexperten zu erfüllen.

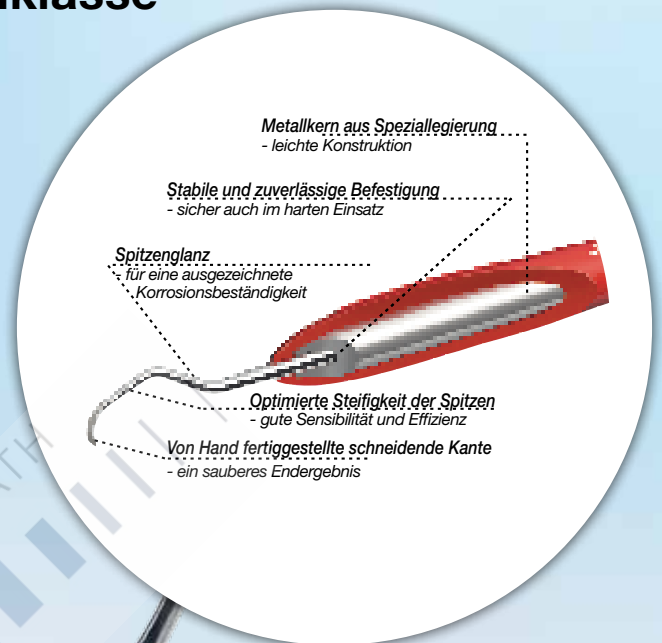
Die Ergonomieaspekte haben seit der Firmengründung die Richtlinien für unsere Produktentwicklung gegeben. Unsere aus den 80er Jahren stammenden radikalen Produktthesen – dickerer Griff, optimierte Form, elastische Oberfläche, Leichtigkeit sowie Farbkodierung – haben sich in den 2000er Jahren zu Standards in der Instrumentenbranche etabliert. Die rutschfeste, natürliche Griffigkeit des Instruments wurde in aller Welt erkannt und für gut befunden. Sowohl Sie als auch Ihr höchst zufriedener Patient können den Unterschied gleich spüren.

Alle unsere Produkte werden in Skandinavien hergestellt. Das Finischen unserer Hightech-Produkte wird von Hand gemacht, um ein hochwertiges Endergebnis und die höchste Funktionalität zu erreichen. LM-Instruments ist in den nordischen Ländern der führende und in Europa der wachstumsstärkste Hersteller von Handinstrumenten.

LM-DuraGradeMAX – Superstahl

absolute metallurgische Spitzenklasse

Die Abnutzungsbeständigkeit der Stahlteile ist einer der wichtigsten Eigenschaften der Instrumente. Sie spüren einfach den Komfort und die Effizienz, wenn Sie mit scharfen und beständigen Instrumenten arbeiten. Dank der materialtechnischen Forschungsarbeit stellt der in den Instrumenten von LM verwendete LM-DuraGradeMAX-Superstahl die absolute metallurgische Spitzenklasse dar. Unabhängigen Untersuchungen zufolge ist die Abnutzungsbeständigkeit der LM-Küretten sowohl bei regelmäßiger Schärfung als auch ungeschärft bedeutend besser als bei anderen Vergleichsinstrumenten. DuraGradeMAX-Stahl wird jetzt auch in allen Ultraschallspitzen von LM eingesetzt.



Entscheiden Sie sich für Synergie!

Die Arbeitsmittel und -methoden müssen immer der Situation und der Anatomie des zu behandelnden Zahns entsprechend gewählt werden. Durch das Kombinieren von Handinstrumentierung und Ultraschalltechnik werden die Eingriffe effektiver und leichter.

LM-Instruments bietet als erster Hersteller auf der Welt hochwertige Arbeitsmittel sowohl für die manuelle als auch für die mechanische Instrumentierung. Ihr kombinierter Einsatz garantiert das beste Behandlungsergebnis!

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 arbeitsbedingte Krankheiten vor. Drittens, präzises Kontaktgefühl und einfache Handling der Instrumente garantieren gute klinische Endergebnisse. Die Zuverlässigkeit, Beständigkeit und der Anwenderkomfort sind Eigenschaften, die Beide sowohl der Zahnarzt als auch der Patient deutlich spüren können. Diese sind die Leitfahnen der Instrumentergonomie, welche einer der Gründer von LM, der Zahnarzt Pekka Kangasniemi, bereits in den 1980er Jahren festgestellt hat.

Am ergonomischen Design sieht man den Einfluss modernster Untersuchungsergebnisse: die Dicke, Formgebung und Elastizität des Griffs kombiniert mit einem dem Behandlungsbereich beleuchtenden LED-Licht.



LM Neuheiten



LM-ServoMax Traysystem Optimale Arbeitsabläufe und rationelle Instrumentenpflege

In dem neuen LM-ServoMax Traysystem lassen sich dentale Instrumente und Zubehör während der Behandlung und Pflege optimal organisieren und rationalisieren. Das Traysystem ermöglicht eine gute Infektionskontrolle und spart Zeit dadurch, dass der Umgang mit einzelnen Instrumenten minimiert wird. Die Verwendung von einem Traysystem verlängert die Lebensdauer der Instrumente und schützt auch das Personal. Alle in den verschiedenen Modulen befundenen Instrumente und Zubehör stehen in einem einzigen Tray bereit. Das Traysystem ist anpassbar sowohl für eine spezielle Behandlung als auch für individuelle Bedürfnisse. Siehe Seiten 76 - 77.



LM-ErgoMix austauschbaren Spitzen Den umweltfreundlichen Weg zur Schärfe nehmen

Die LM-ErgoMix Handinstrumentenserie bietet dem zahnärztlichen Team eine besonders wirtschaftliche, umweltverträgliche und ergonomische Alternative. Die Vorteile der austauschbaren Spitzen sind die deutlich verringerte Abfallmenge, die Zeitersparnis beim Schleifen und die Freude immer mit scharfen Instrumenten zu arbeiten. Wann immer Sie denken, dass die Spitze ersetzt werden muss, einfach den LockGrip öffnen, eine neue Spitze einlegen und den LockGrip wieder schließen. Es wird kein extra Werkzeug benötigt. Speziell legierter LM-DuraGradeMAX Superstahl garantiert eine lang anhaltende Schärfe. Siehe Seiten 31 - 32.



Ultraschall- und Pulverstrahltechnik von LM

Die neue Generation von LM-Ultraschall- und Pulverstrahlgeräte repräsentieren die maximale Scaling- und Polishingleistung. Durch das hervorragende Ergonomiekonzept kombiniert mit einmalig konstruierter LED Beleuchtung, die fortschrittliche Elektronik und die höchst beständigen LM-DuraGradeMAX Spitzen verbessern die LM-ProPower Geräte bedeutend die Ausführung aller anspruchsvollen Präzisionsbehandlungen.

Die austauschbaren silikonbesichteten LM-ErgoGrips gewährleisten einen angenehmen und rutschfesten Griff und es müssen keine teureren zusätzlichen Handstücke gekauft werden. Siehe Seiten 62-70.



BAUMGARTNER & RATH
GmbH



LM-LiftOut & LM-TwistOut Renommierete LM Ergonomie jetzt auch in Extraktionsinstrumenten

LM bringt auf den Markt eine neue Serie von Extraktionsinstrumenten mit gewohnter LM Ergonomie und taktile Sensitivität. Mithilfe der LM-LiftOut Luxationsinstrumente kann eine Zahnextraktion so atraumatisch wie möglich durchgeführt werden. Die LM-TwistOut Instrumente sollten in Situationen verwendet werden, in denen Kraft und Hebelbewegungen eingesetzt werden müssen. Das optimal balancierte ergonomische Design fühlt sich angenehm in der Hand und das Instrument lässt sich leicht drehen. Die LM-ErgoTouch Oberfläche gewährleistet einen leichten und rutschfesten Griff. Die Instrumente sind optimal balanciert, leichtgewichtig und liegen dadurch bequem in der Hand. LM-DuraGradeMAX Superstahl garantiert für haltbare und scharfe Spitzen. Die dichtschießende Naht zwischen der Klinge und dem Griff macht das Instrument hygienisch und solid. Siehe Seiten 52-54.



Griffauswahl

LM-Instrumente sind sowohl mit ErgoNorm- als auch mit ErgoMax-Griff erhältlich. Der schlankere Griff LM-ErgoNorm eignet sich ausgezeichnet für leichtere klinische Maßnahmen. Die Wahl des Grifftyps kann auch durch die Lage des Griffs in der Hand bestimmt werden. Durch eine alternative Verwendung der Grifftypen ErgoNorm und ErgoMax wird eine Belastung der Hand noch weiter minimiert.

Der Instrumentname und Kodenummer sind auf dem Griff eingedruckt. Andere gedruckte Kodenummern sind z.B. senkrechte Striche, welche entweder die Klingengröße, Biegungsgrad oder Skala bezeichnen.

LM-ErgoNorm



LM-ErgoMax



LM-ErgoSingle



Gut ausbalancierter Spiegelgriff mit verbesserter Erreichbarkeit.

LM-ErgoAccess



Angemeldetes Patent

Gebogener Handgriff ErgoAccess bietet einen besseren Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen. Erhältlich für spezifizierte Instrumente.

LM-ErgoMix

neu!



Angemeldetes Patent

Der neue LM-ErgoMix Griff für austauschbare Spitzen bietet wirtschaftliche und umweltverträgliche Vorteile für den Wechsel der Spitzen. Erhältlich nur für bestimmte Instrumente, siehe Seiten 31-32.

Bitte führen Sie bei Aufgabe Ihrer Bestellung den Code für den Handgrifftyp auf:

Si = ErgoNorm Griff
(Ø 8.5 mm)

XSi = ErgoMax Griff
(Ø 11.5 mm)

EM = ErgoMix Griff
(Ø 12.5 mm)

ESi = ErgoSingle Griff
(Ø 11.5 mm)

EASi = ErgoAccess Griff
(Ø 11.5 mm gebogen)

Diagnostik

- Spiegelgriffe
- Sonden
- Parodontometer



Schwer zu entscheiden?
Wir empfehlen das
LM-DiagnoSet!
Siehe Seite 71.

Spiegelgriffe, Sonden

Spiegelgriffe

Gewinde, internationaler Standard M2.5. Der Spiegelschaft soll einen

Durchmesser von 2,5–2,6 mm haben.

Gewinden des LM 28 Spiegelgriffs entsprechen dem internationalen Standard UNF4-48 - der Spiegelschaft soll einen Durchmesser von 2,5-2,6 mm haben.

ErgoSingle Spiegelgriff
LM 25 ESi / LM 28 ESi 11,30€

- gut ausbalanciert, bessere Erreichbarkeit
- Farbauswahl: rot, grau, blau



Spiegelgriff LM 25 Si 7,04€
LM 25 LM 25 XSi 7,48€

- Farbauswahl: rot, grau, blau



Spiegelgriff
LM 28 XSi 7,48€

- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax XSi erhältlich
- UNF4-48 mit Spezialgewinden
- Farbauswahl: rot, grau, blau



Ortho-Spiegelhandgriff
LM 25-26 XSi 34,61€

- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax XSi erhältlich
- zum Messen des Sagittalen Overjets und vertikalem Überbiss
- 25 mm lange Millimeterskala



neu!

Spiegelhandgriff
LM 25-474XSi 16,59€

- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax XSi erhältlich
- für das Einbringen eines Implantats



Sonden

Für die Diagnose von Zahnstein und Karies, die Erkundung von Taschen, Restaurationen und Furkationen.

Die meisten Sonden und Parodontometer sind auch in einendiger Ausführung erhältlich.

Sonde
LM 5-8 LM 5-8 Si 12,18€
LM 5-8 XSi 13,02€



Sonde
LM 5-9 LM 5-9 Si 12,18€
 LM 5-9 XSi 13,02€



Sonde, zentriert
LM 9-17C LM 9-17C Si 12,18€
 LM 9-17C XSi 13,02€



■ Langer Unterschaft und "back action" Spitze. Besonders für Distalflächen posterior. Sondenende 17C hat eine zentrierte Spitze.



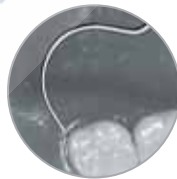
Sonde
LM 17-23 LM 17-23 Si 12,18€
 LM 17-23 XSi 13,02€



Sonde, zentriert
LM 17C-23 LM 17C-23 Si 12,18€
 LM 17C-23 XSi 13,02€



■ Besonders zur Sondierung der Distalflächen.



Sonde
LM 3-6 LM 3-6 Si 12,18€
 LM 3-6 XSi 13,02€



Sonde LM 11-12 Si 12,18€
LM 11-12 LM 11-12 XSi 13,02€
 - Klingenwinkel wie bei Gra 11/12



■ Zum Sondieren subgingivaler Wurzelflächen.

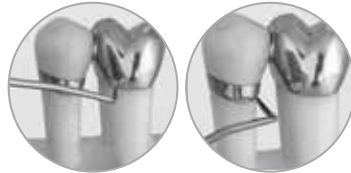


Sonden, Sonden - Parodontometer

**Sonde, prothetisch
LM 18-19**

- für Prüfung von prothetischen
Kronen, Brücken und Randgefühl
bei Inlay/Onlay-Füllungen

LM 18-19 Si 12,18€
LM 18-19 XSi 13,02€



**Sonde, Holst LM 29 Si 9,57€
LM 29 LM 29 XSi 10,23**

- seitwärts gebeugter Schaft



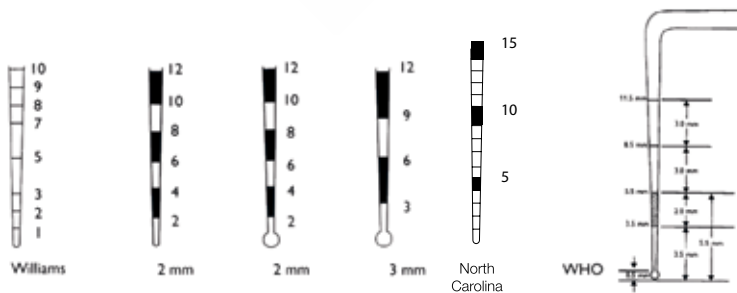
**Sonde
LM 9 LM 9 Si 9,57€
LM 9 XSi 10,23€**



Sonden - Parodontometer

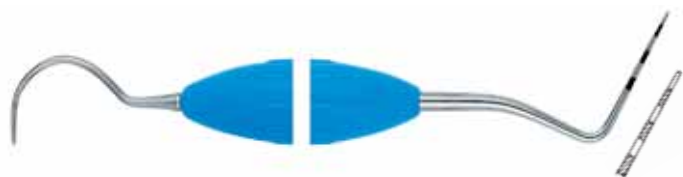
Kombinationsinstrumente zur Grunduntersuchung von Karies und Parodontose.

Die meisten Sonden und Parodontometer sind auch in einendiger Ausführung erhältlich.



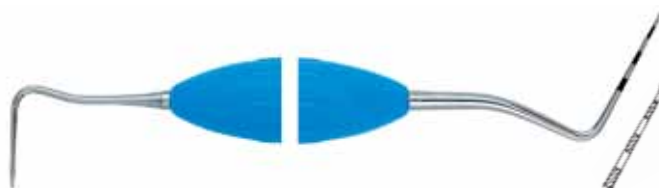
**Sonde-Parodontometer
LM 23-52B**

LM 23-52 B Si 27,73€
LM 23-52B XSi 29,88€

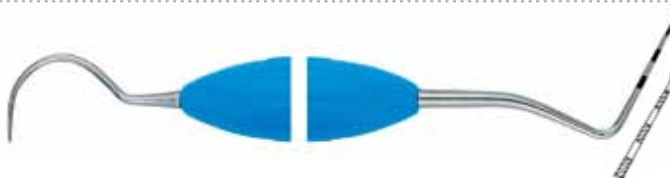


**Sonde-Parodontometer
LM 8-520B**

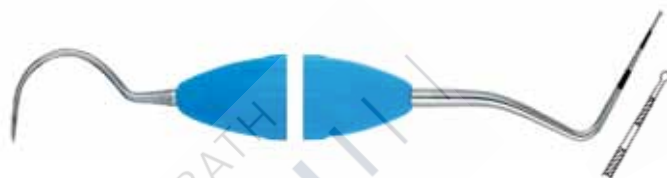
- Kugelförmig ø 0,5 mm
- LM 8-520B Si 27,73€
- LM 8-520B XSi 29,88€

**Sonde-Parodontometer
LM 23-520B**

- Kugelförmig ø 0,5 mm
- LM 23-520B Si 27,73€
- LM 23-520B XSi 29,88€

**Sonde-Parodontometer
LM 23-530B**

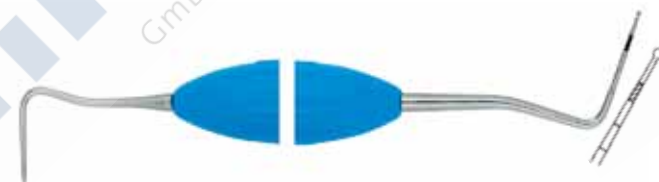
- Kugelförmig ø 0,5 mm
- LM 23-530B Si 27,73€
- LM 23-530B XSi 29,88€

**Williams-Parodontometer
LM 51**

- LM 51 Si 21,32€
- LM 51 XSi 23,09€

**Sonde-WHO-Parodontometer
LM 8-550B**

- Kugelförmig ø 0,5 mm
- LM 8-550B Si 27,73€
- LM 8-550B XSi 29,88€

**Sonde-WHO-Parodontometer
LM 23-550B**

- Kugelförmig ø 0,5 mm
- LM 23-550B Si 27,73€
- LM 23-550B XSi 29,88€

**WHO-Parodontometer
LM 550B**

- Kugelförmig ø 0,5 mm
- LM 550B Si 21,32€
- LM 550B XSi 23,09€

**North Carolina Parodontometer
LM 54B 23,09€**

- nur mit dem Handgriff
- LM-ErgoMax XSi erhältlich



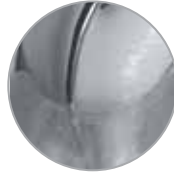
neu!

Furkationssonden

Furkationssonden

Für die Untersuchung der Stufe und der Tiefe von Furkationsläsionen.

Zur Untersuchung von Furkationsläsionen aus verschiedenen Annäherungswinkeln im Bereich des Ober- und Unterkiefers.



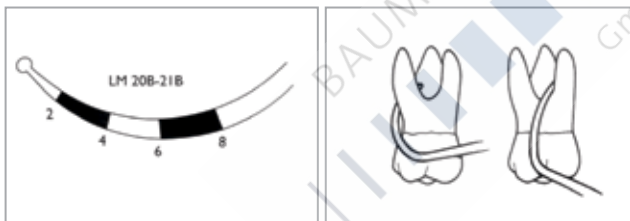
Nabers-Sonde LM 20-21

LM 20-21 Si 27,73€
LM 202-21 XSi 29,88€



Furkationssonde LM 20B-21B

LM 20B-21B Si 27,73€
LM 20B-21B XSi 29,88€



- zum Sondieren von Läsionen in Furkationen unter verschiedenen Winkeln sowohl im Ober- als auch im Unterkiefer

Parodontologie

- Sichel-Scaler
- Universalküretten
- Gracey-Küretten
- Spezialinstrumente
- LM-ErgoMix mit austauschbaren Spitzen



Schwer zu entscheiden?
Wir empfehlen das
LM-PerioSet 1 & 2!
Siehe Seite 71.

Sichel - Scaler

Sichel - Scaler

Für die Entfernung von supragingivalem Zahnstein.

- Aufbau:**
 Querschnitt der Klinge dreieckig
 Arbeitsfläche senkrecht zum unteren Schaft
 Zwei schneidende Kanten
 Scharfe Spitze



Micro-Sichel LM204SD
 LM 301-302
 LM 301-302 Si 31,64€
 LM 301-302 XSi 34,61€



Zierliches Arbeitsteil für schwere, enge Interdentalräume.



Sichel LM204S LM 303-304 Si 31,64€
LM 303-304S LM 303-304 XSi 34,61€

- ein stark gebogener Schaft, ein besonders schlankes Arbeitsteil
- ein guter Partner für Ihre Micro-Sichel



Mini-Sichel
LM 311-312
 LM 311-312 Si 31,64€
 LM 311-312 XSi 34,61€

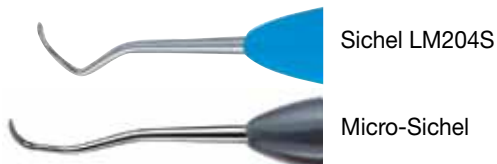


Für alle Zahnflächen, besonders für Approximalfächen.



Sichel LM23 LM 313-314 Si 31,64€
LM 313-314 LM 313-314 XSi 34,61€

- Im Vergleich zum Mini-Sichel weist LM23 eine kürzere Klinge und einen längeren Hals auf



Crane-Kaplan LM 322-232 Si 31,64€
LM 322-232 LM 322-232 XSi 34,61€

- starke Klinge, steifer Schaft, scharfe Klingenwinkel
- zur Entfernung von massivem Zahnstein



Mini Kaplan LM 333-334 Si 31,64€
LM 333-334 LM 333-334 XSi 34,61€

- ähnliche Klingenwinkel aber zierlicheres Arbeitsteil als beim Crane-Kaplan



McCall 11A-12A LM 324-325 Si 31,64€
LM 324-325 LM 324-325 XSi 34,61€



Sichel-Scaler LM 141 Si 21,23€
LM 141 LM 141 XSi 23,09€



Scaler U15 Towner LM 150 Si 21,23€
LM 150 Lm 150 XSi 23,09€



Push Scaler H4-H5 LM 144-145 Si 31,64€
LM 144-145 LM 144-145 XSi 34,61€

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



Scaler H6-H7 LM 146-147 Si 31,64€
LM 146-147 LM 146-147 XSi 34,61€



neu!

Laplander LM 148-149 XSi 34,61€

- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax XSi erhältlich.



Universalküretten

Universalküretten

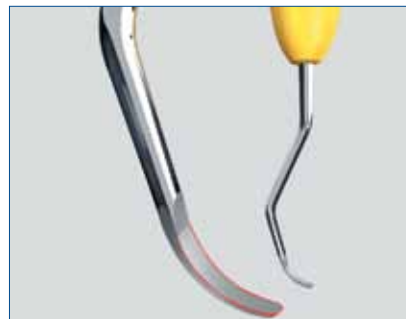
Zur Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein.

Aufbau:

Arbeitsfläche senkrecht zum unteren Schaft

Zwei schneidende Kanten

Runde Spitze

**McCall 13S-14S**

LM 222-223

LM 222-223 Si 31,61€

LM 222-223 XSi 34,61€



Starke Klinge mit steifem Schaft.
Vorwiegend für Inzisive und Prämolaren.

**Mini McCall 13S-14S**

LM 222-223M

LM 222-223M Si 32,45€

LM 222-223M XSi 35,00€

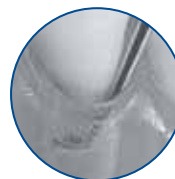


Mini-Modell: schärfere, leicht abgerundete
Klingenspitze (nicht Sichel-förmig),
besonders für tiefe Taschen.



Standard

Mini

**Curette LM 15-16**

LM 225-226

LM 225-226 Si 31,61€

LM 225-226 XSi 34,61€

**McCall 17-18**

LM 277-278

LM 277-278 Si 31,61€

LM 277-278 XSi 34,61€



McCall 17S-18S
LM 279-280

LM 279-280 Si 31,61€

LM 279-280 XSi 34,61€



- 17-18
- starkes Arbeitsteil von gleicher Breite
- für alle Zahnflächen
- insbesondere für breite Molarflächen



17-18 17S-18S

- 17S-18S
- mit kleinerer Klinge und kleinerem Arbeitsteil als bei 17-18
- ausgezeichnet für enge Interdentalräume

In Langer-Küretten wird das Arbeitsteil von Universalküretten mit dem Instrumentenhalswinkel von Gracey-Küretten kombiniert. Für alle Zahnflächen geeignet.

Langer 1/2 LM 281-282 Si 31,61€
LM 281-282 LM 281-282 XSi 34,61€

- für die Prämolaren und Molaren des Unterkiefers



Langer 3/4 LM 283-284 Si 31,61€
LM 283-284 LM 283-284 XSi 34,61€

- für die Prämolaren und Molaren des Oberkiefers

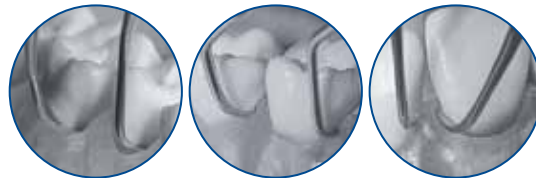


Langer 5/6 LM 285-286 Si 31,61€
LM 285-286 LM 285-286 XSi 34,61€

- für die Inzitive sowohl des Unter- als auch des Oberkiefers



Mini-Langer weisen längere Schäfte und kürzere Arbeitsteile auf als normale Langer.



Mini Langer 1/2 LM 281-282M Si 32,45€
LM 281-282M LM 281-282M XSi 35,00€

- für die Prämolaren und Molaren des Unterkiefers



Universalküretten

Mini Langer 3/4 LM 283-284M 32,45€

LM 283-284M LM 283-284M 35,00€

- für die Prämolaren und Molaren des Oberkiefers



Mini Langer 5/6 LM 285-286M 32,45€

LM 285-286M LM 285-286M 35,00€

- für die Inzisive sowohl des Unter- als auch des Oberkiefers



Goldman-Fox 3 LM 233-234 Si 31,61€

LM 233-234 LM 233-234 XSi 34,61€



Goldman-Fox 4 LM 235-236 Si 31,61€

LM 235-236 LM 235-236 XSi 34,61€



Columbia 2L-2R

LM 217-218 Si 31,61€

LM 217-218 LM 217-218 XSi 34,61€



Columbia 4L-4R LM 219-220 Si 31,61€

LM 219-220 LM 219-220 XSi 34,61€



Columbia 13-14 LM 237-238 Si 31,61€

LM 237-238 LM 237-238 XSi 34,61€



Spezialinstrumente LM-Syntette

Kombinierte Universal- und Finierkürette zur Entfernung supra- und subgingivalen Zahnsteins.

Für das ganze Gebiss, für konkave als auch konvexe Flächen.

Zur Behandlung distaler als auch mesialer Flächen in demselben Interdentalraum mit dem gleichen Instrumentenende.

Für Vertikal- wie auch Horizontaltechniken.

Aufbau:

Zwei ellipsenförmige schneidende Kanten
Runde Spitze



LM-Syntette LM 215-216 Si 31,61€
LM 215-216 LM 215-216 XSi 34,61€



LM-Syntette, mini
LM 215-216M

- mini-Modell eignet sich insbesondere für enge und tiefe Taschen

LM 215-216M Si 32,43€

LM 215-216M XSi 35,00€



Hoe - Scaler

Zur Entfernung supra- und subgingivalen Zahnsteins. Hervorragend für tiefe, schmale Taschen und konkave Wurzelflächen. Für Vertikal- wie auch Horizontaltechniken.

Aufbau:

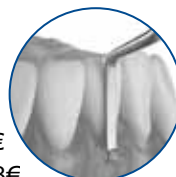
Zierliche, hakenartige Klinge mit abgerundeten Ecken
Ellipsenförmige schneidende Kante



Hoe-Scaler, anterior
LM 112-113

LM 112-113 Si 25,43€

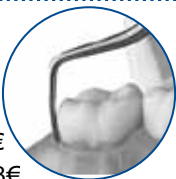
LM 112-113 XSi 27,48€



Hoe Scaler, posterior
LM 156-157

LM 156-157 Si 25,43€

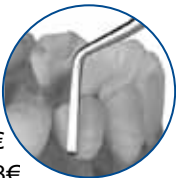
LM 156-157 XSi 27,48€



Hoe Scaler, lateral
LM 134-135

LM 134-135 Si 25,43€

LM 134-135 XSi 27,48€



Interproximalküretten

- schräge Arbeitsfläche mit einer schneidenden Kante
- zur Behandlung mesialer wie auch distaler Flächen mit dem gleichen Instrument in demselben Interdentalraum
- für Horizontaltechnik auf der buccalen Seite



Interproximalkürette SV 1-3 LM 251-253

- für 1. und 3. Quadrant
- LM 251-253 Si 31,61€
- LM 251-253 XSi 34,61€



Interproximalkürette SV 2-4 LM 252-254

- für 2. und 4. Quadrant
- LM 252-254 Si 31,61€
- LM 252-254 XSi 34,61€



Furkationsfeilen

Konkavitätsfeile SV 5-6 LM 255-256D

- kleine, diamantbeschichtete, bogenförmige Spitze
- zur Reinigung und Formung tiefer, konkaver Wurzelflächen
- für akute Läsionen in Furkationen
- LM 255-256D Si 64,93€
- LM 255-256D XSi 70,18€



SV 5-6



Furkationsfeile SV 7-8 LM 257-258D

- kleine, diamantbeschichtete, eiförmige Spitze
- für Reinigung von Läsionen in Furkationen
- LM 257-258D Si 64,93€
- LM 257-258D XSi 70,18€



SV 7-8



Furcator

Furcator KS LM 259-260 XSi 27,73€

- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax erhältlich

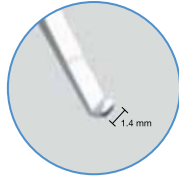


Für die Reinigung des Furkationsdaches und die inneren Oberflächen, insbesondere die darin vorhandenen Konkavitäten und Hohlkehlen



ErgoAccess-Instrumente

H-Scaler I
LM 112-156 EASi
35,00€

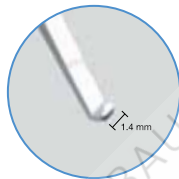


Angemeldetes Patent

Ermöglicht den Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen wie zu distalen Oberflächen der Molaren und zu lingual schrägen Inzisiven.



H-Scaler II
LM 156-157 EASi
35,00€



Angemeldetes Patent

Leichter Zugang zu Molarbereich sogar mit geringer Mundöffnung.



neu!

Micro Sichel EASi
LM 301-302 EASi
35,00€



Angemeldetes Patent

Eignet sich gut für Approximallflächen der Inzisiven.



Gracey - Finierküretten

Gracey - Finierküretten

Küretten für spezifische Bereiche zur Entfernung von tief sitzendem subgingivalem Zahnstein.

Zum Finieren von subgingivalen Wurzelflächen.

Aufbau:

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



Mini Gracey

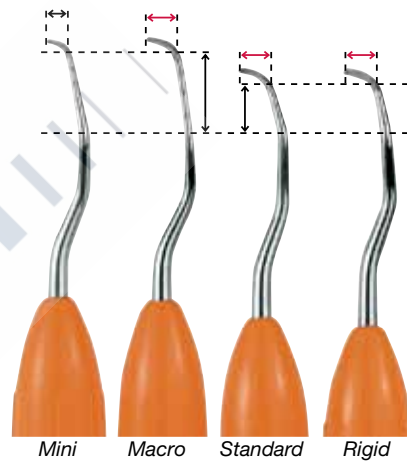
- im Vergleich zu Standardmodellen längerer Schaft und kleineres Arbeitsteil

Macro Gracey

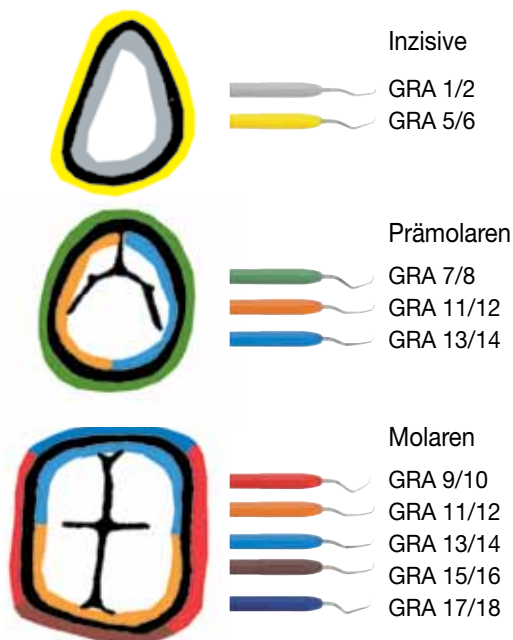
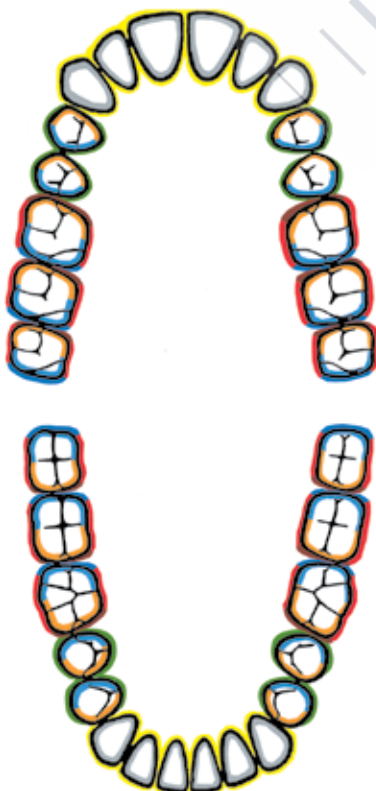
- das lange Arbeitsteil des Standardmodells kombiniert mit dem verlängerten unteren Schaft des Minimodells

Rigid Gracey

- im Vergleich zu Standardmodellen dickerer und steiferer Schaft, Arbeitsteil etwas breiter dickerer und steiferer Schaft, Arbeitsteil etwas breiter



Gracey Plan

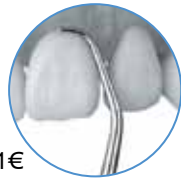


Gracey 1/2
LM 201-202

- Inzitive, Prämolaren

LM 201-202 Si 31,61€

LM 201-202 XSi 34,61€ Gra 1/2



Gracey 3/4
LM 203-204

- Inzitive, Prämolaren

LM 203-204 Si 31,61€

LM 203-204 XSi 34,61€ Gra 3/4



Gracey P3-P4 LM 266-267 Si 31,61€
LM 266-267 LM 266-267 XSi 34,61€

- kurzer Schaft macht das Instrument steifer



Gracey 5/6
LM 205-206

- Inzitive, Prämolaren

LM Si 31,61€

LM XSi 34,61€



Gra 5/6



Gracey 7/8
LM 207-208

- Prämolaren, Molaren

LM 207-208 Si 31,61€

LM 207-208 XSi 34,61€ Gra 7/8



Gracey 9/10
LM 209-210

- Molaren

LM 209-210 Si 31,61€

LM 209-210 XSi 34,61€ Gra 9/10



Gracey 11/12
LM 211-212

- Mesialflächen der Molaren

LM 211-212 Si 31,61€

LM 211-212 XSi 34,61€



Gracey - Finierküretten

Gracey 13/14 LM 213-214

- Distalflächen der Molaren
LM 213-214 Si 31,61€
LM 213-214 XSi 34,61€



Gracey 15/16 LM 245-246

- Mesialflächen der Molaren
LM 245-246 Si 31,61€
LM 245-246 XSi 34,61€

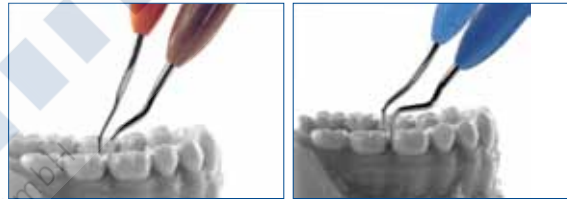


Gracey 17/18 LM 247-248

- Distalflächen der Molaren
LM 247-248 Si 31,61€
LM 247-248 XSi 34,61€



Bei stark abgewinkelttem Klingenschaft kann man den Instrumentengriff horizontaler in der Hand halten, wenn der Patient den Mund nur wenig öffnen kann.



GRA 11/12 GRA 15/16 GRA 13/14 GRA 17/18

Macro Gracey - Küretten

Macro Gracey 5/6 LM 205-206AF

LM 205-206AF Si 32,45€
LM 205-206AF XSi 35,00€



Macro Gracey 7/8 LM 207-208AF

LM 207-208AF Si 32,45€
LM 207-208AF XSi 35,00€



Macro Gracey 11/12 LM 211-212AF

LM 211-212AF Si 32,45€
LM 211-212AF XSi 35,00€



Macro Gracey 13/14 LM 213-214AF

LM 213-214AF Si 32,45€
LM 213-214AF XSi 35,00€



Mesial-Distale Macro Gracey - Küretten

Siehe auch Seite 30.

Macro Gracey 11/14 LM 211-2146AF Si 32,45€
LM 211-214AF LM 211-2146AF XSi 35,00€

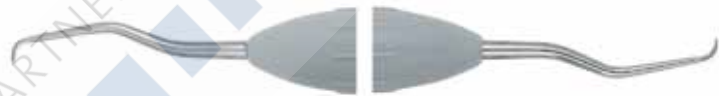


Macro Gracey 12/13 LM 212-213AF Si 32,45€
LM 212-213AF LM 212-213AF XSi 35,00€



Mini Gracey - Küretten

Mini Gracey 1/2 LM 201-202M
LM 201-202M Si 32,45€
LM 201-202M XSi 35,00€



Mini Gracey 7/8 LM 207-208M
LM 207-208M Si 32,45€
LM 207-208M XSi 35,00€



Mini Gracey 11/12 LM 211-212M
LM 211-212M Si 32,45€
LM 211-212M XSi 35,00€



Mini Gracey 13/14 LM 213-214M
LM 213-214M Si 32,45€
LM 213-214M XSi 35,00€



Mini Gracey 15/16 LM 245-246M
LM 245-246M Si 32,45€
LM 245-246M XSi 35,00€



Mini Gracey 17/18 LM 247-248M
LM 247-248M Si 32,45€
LM 247-248M XSi 35,00€



Gracey - Finierküretten

Rigid - Gracey - Küretten

- im Vergleich zu Standardmodellen dickerer und steiferer Schaft, Arbeitsteil etwas breiter

Si 32,45€
XSi 35,00€

Die folgenden Gracey-Küretten sind auch als Rigid-Modelle erhältlich:
Gracey 1/2
Gracey 7/8
Gracey 11/12
Gracey 13/14
Gracey 15/16
(Kode: LM 201-202R Si / XSi etc.)



Mesial-Distal Gracey

Alle mesial-distale Modelle gibt es auch als Minimodelle.

Gracey 11/14 und Gracey 12/13 sind auch als Macro-Modelle erhältlich. Siehe S. 29.

Um einen Quadranten auf einmal bearbeiten zu können.

Gracey 11/14
LM 211-214

LM 211-214 Si 31,61€
LM 211-214 XSi 34,61€

LM 211-214M Si 32,45€
LM 211-214M XSi 35,00€



Gracey 12/13
LM 212-213

LM 212-213 Si 31,61€
LM 212-213 XSi 34,61€

LM 212-213M Si 32,45€
LM 212-213M XSi 35,00€



Gracey 15/18
LM 245-248

LM 245-248 Si 31,61€
LM 245-248 XSi 34,61€

LM 245-248M Si 32,45€
LM 245-248M XSi 35,00€



Gracey 16/17
LM 246-247

LM 246-247 Si 31,61€
LM 246-247 XSi 34,61€

LM 246-247M Si 32,45€
LM 246-247M XSi 35,00€



neu!

LM-ErgoMix Instrumente mit austauschbaren Spitzen

Die neue Handinstrumentserie LM-ErgoMix bietet dem zahnärztlichen Team eine besonders wirtschaftliche, umweltverträgliche und ergonomische Alternative. Sie können das Schleifen vergessen, aber immer mit der besten Schneide arbeiten. Wann immer Sie denken, dass die Spitze ersetzt werden muss, einfach die Lock Grip Silikonfixierung öffnen, eine neue Spitze einlegen und die Fixierung wieder schließen.

Das Auswechseln der Spitze bietet viele Vorteile

- immer scharfe Instrumente
- kein zeitaufwendiges Schleifen nötig
- minimiert den Abfall
- ermöglicht individuelle Kombinationen der Spitzen

Den LM-ErgoMix wie gewohnt benutzen, ihn wie jedes andere Instrument reinigen und sterilisieren. Die dichtschießende Konstruktion garantiert ein hohes Maß an Hygiene.



Angemeldetes Patent

LM-ErgoMix mit LM-DuraGradeMAX Stahlspitzen

Micro Sickle
LM 301-302 EM 59,14€



Mini Syntette
LM 215-216M EM 59,14€



Mini Gracey 1/2
LM 201-202M EM 59,14€



Mini Gracey 11/12
LM 211-212M EM 59,14€



Mini Gracey 13/14
LM 213-214M EM 59,14€



Instrumente mit austauschbaren Spitzen

neu!

LM-ErgoMix Titaniumspitzen für Implantate

Eine großartige Instrumentenserie für Implantaterhaltung. Die ErgoMix Struktur stellt eine exzellente fühlbare Empfindsamkeit und optimale Stabilität sicher.

Die Spitzen sind aus empfindlichem, aber immer noch wirksamem Titanium, welches die Stützpfiler nicht beschädigt.



Implant Mini Universal
LM 283-284MTi EM 70,73€



Implant Mini Gracey 1/2
LM 201-202MTi EM 70,73€



Implant Mini Gracey 11/12
LM 211-212MTi EM 70,73€



Implant Mini Gracey 13/14
LM 213-214MTi EM 70,73€



LM-ErgoMix Ersatzteile

29,66€

Ersatzgriffe	
ErgoMix Griff grau	LM 9010 EM
ErgoMix Griff dunkelgrau	LM 9011 EM
Ersatz Lock Grips, 2 Stk.	
Orange	LM 9020 EM
Hellblau	LM 9021 EM
Grau	LM 9022 EM
Gelb	LM 9023 EM
Dunkelgrau	LM 9024 EM
Rot	LM 9025 EM

26,38€

Ersatzspitzen LM-DuraGradeMAX	
Micro-Sichel L	LM 301 EM
Micro-Sichel R	LM 302 EM
Mini Syntette L	LM 215M EM
Mini Syntette R	LM 216M EM
Mini Gracey 1	LM 201M EM
Mini Gracey 2	LM 202M EM
Mini Gracey 11	LM 211M EM
Mini Gracey 12	LM 212M EM
Mini Gracey 13	LM 213M EM
Mini Gracey 14	LM 214M EM

12,21€

Ersatzspitzen Titanium	
Implant Mini Universal Kürette L	LM 283MTi EM
Implant Mini Universal Kürette R	LM 284MTi EM
Implant Mini Gracey 1	LM 201MTi EM
Implant Mini Gracey 2	LM 202MTi EM
Implant Mini Gracey 11	LM 211MTi EM
Implant Mini Gracey 12	LM 212MTi EM
Implant Mini Gracey 13	LM 213MTi EM
Implant Mini Gracey 14	LM 214MTi EM

16,96€

Restauration

- Exkavatoren
- Gingivalrandschräger
- Spatel
- Retraktionsfadenstopfer
- Isolierungsinstrumente
- Stopfer
- Brunierer
- Für plastische Füllungen
- Carver
- Überschussentferner
- Füllungsentferner
- Kronendrucker- und öffener
- LM-Cello Streifenhalter



Schwer zu entscheiden?
Wir empfehlen das
LM-CompoSet &
LM-EstheticSet!
Siehe Seite 71.

Exkavatoren

Exkavatoren, löffelförmig

Zur Entfernung von erweichtem, kariösem Dentin und provisorischen Füllungen.

Aufbau:

Löffelförmiges Arbeitsteil

Runde Spitze

Lange schneidende Kante für leichtere Behandlung von größeren Flächen



Exkavator, löffelförmig, 1,0
LM 522-523

LM 522-523 Si 25,63€

LM 522-523 XSi 27,73€



Exkavator, löffelförmig, 1,5
LM 533-534

LM 533-534 Si 25,63€

LM 533-534 XSi 27,73€



Exkavatoren, rund

Kariologie

- zum Entfernen von weichem, kariösem Dentin
- zum Entfernen von provisorischen Füllungen

Chirurgie

- für Schneiden des Periodontalligaments vor Extraktion
- zum Entfernen von Granulationsgewebe nach Extraktion

Aufbau:

Kreisförmiges Arbeitsteil

Gebogene schneidende Kante



Exkavator, rund, 1,0
LM 61-62

LM 61-62 Si 25,63€

LM 61-62 XSi 27,73€



Exkavator, rund, 1,5
LM 63-64

LM 63-64 Si 25,63€

LM 63-64 XSi 27,73€



Exkavator, rund, 2,0
LM 65-66
 LM 65-66 Si 25,63€
 LM 65-66 XSi 27,73€



Dreiwinkelexkavatoren

- Kariologie**
 - zur effektiven Entfernung von weichem, kariösem Dentin
 - zur von unten her erfolgenden Exkavation im Zusammenhang mit gewebeschonender Präparation
- Parodontologie**
 - zur Entfernung von Zahnstein an schwerzugänglichen Flächen wie lingualen Flächen im vorderen Unterkiefer
 - zur Entfernung von Zahnstein an konkaven Wurzelkonkavitäten und Furkationen
- Chirurgie**
 - zur Entfernung von Granulationsgewebe z.B. im Zusammenhang mit Resektionen, Flap-Operationen oder Extraktionen



Aufbau:
 Kreisförmiges Arbeitsteil und bogenförmige schneidende Kante
 Schaftwinkel erleichtern die Behandlung von schwerzugänglichen buccalen, distalen und lingualen Flächen
 Dreiwinkelklänge ermöglicht „back action“

Dreiwinkelexkavator, 1,0 mm
LM 611-621
 LM 611-621 Si 25,63€
 LM 611-621 XSi 27,73€



Dreiwinkelexkavator, 1,5 mm
LM 631-641
 LM 631-641 Si 25,63€
 LM 631-641 XSi 27,73€



Dreiwinkelexkavator, 2,0 mm
LM 651-661
 LM 651-661 Si 25,63€
 LM 651-661 XSi 27,73€



Dreiwinkelexkavator, 3,5 mm
LM 671-681
 LM 671-681 Si 25,63€
 LM 671-681 XSi 27,73€



Gingivalrandschräger

Zum horizontalen Finieren der Außenränder von Kavitäten.



Gingivalrandschräger,
1,2 mm, distal
LM 121-122

LM 121-122 Si 26,29€

LM 121-122 XSi 28,39€



Gingivalrandschräger
1,2 mm, mesial
LM 125-126

LM 125-126 Si 26,29€

LM 125-126 XSi 28,39€



Spatel

Spatel
LM 450-460

LM 450-460 Si 19,02€

LM 450-460 XSi 20,70€



Retraktionsfadenstopfer

Retraktionsfadenstopfer 2,0 mm
LM 490-491

LM 490-491 Si 24,88€

LM 490-491 XSi 25,82€



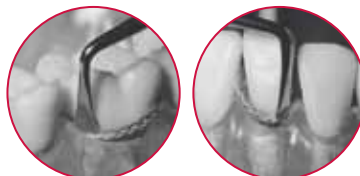
Retraktionsfadenstopfer 2,6 mm
LM 492-493

LM 492-493 Si 24,88€

LM 492-493 XSi 25,82€



Die praktische Beugung der Klinge erleichtert es, um den Zahn herum zu gelangen und ermöglicht auch das Stopfen des Fadens in senkrechter Bewegung.



Isolierungsinstrumente

Zum Auftragen des Isoliermittels oder eines dünnen Unterfüllungsmaterials (Liner) auf Dentinflächen.

Isolierungsinstrument, steif
LM 29H-30H

LM Si 29H-30H 19,02€

LM 29H-30H XSi 20,70€



Isolierungsinstrument - Stopfer, formbar
LM 30-34

LM 30-34 Si 19,02€

LM 30-34 XSi 20,70€

- die 30-Spitze kann gebeugt werden für einen besseren Zugang zu schwerzugänglichen Flächen



Isolierungsinstrument - Stopfer, steif
LM 30H-34

LM 30H-34 Si 19,02€

LM 30H-34 XSi 20,70€



Stopfer

Micro-Stopfer 0,8 mm
LM 330-331

LM 330-331 Si 22,02€

LM 330-331 XSi 23,71€



Stopfer, zylinderförmig, 0,8-1,2 mm
LM 330-350

LM 330-350 Si 22,02€

LM 330-350 XSi 23,71€



Stopfer, zylinderförmig, 1,0-1,5 mm
LM 340-360

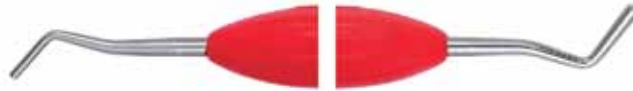
LM 340-360 Si 22,02€

LM 340-360 XSi 23,71€



Stopfer, Brunierer

Stopfer, zylinderförmig, 1,2-2,0 mm
 LM 350-380
 LM 350-380 Si 22,02€
 LM 350-380 XSi 23,71€



Stopfer, zylinderförmig, 1,8-2,5 mm
 LM 370-390
 LM 370-390 Si 22,02€
 LM 370-390 XSi 23,71€



Dreiwinkelstopfer, 1,2-2,0 mm
 LM 351-381
 LM 351-381 Si 22,02€
 LM 351-381 XSi 23,71€



Brunierer

Brunierer
 LM 31-32
 LM 31-32 Si 22,02€
 LM 31-32 XSi 23,71€



Brunierer – Kugelförmiger Stopfer, 1, 2,5 mm
 LM 471-473
 LM 471-473 Si 22,02€
 LM 471-473 XSi 23,71€



Brunierer 27-29
 LM 476-477
 LM 476-477 Si 22,02€
 LM 476-477 XSi 23,71€



Brunierer 21
 LM 372-373
 LM 372-373 Si 22,02€
 LM 372-373 XSi 23,71€



Markley 2
 LM 354-355
 LM 354-355 Si 22,02€
 LM 354-355 XSi 23,71€



Instrumente für ästhetische, konservierende Zahnmedizin

Vielseitige Instrumente für die Präparation von Kavitäten, welche einen Schräger mit einem Exkavator vereinen. Zwei verschiedene Größen für mesiale sowie distale Instrumente. Die kleinere Größe ist für die Mikropräparation, die größere für alle anderen Arten von Kavitäten ausgelegt.

Nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax (XSi) erhältlich.

Trimmex Mesial 1 1,0 mm
LM 6122-6222 XSi 29,32€



Trimmex Mesial 2 1,5 mm
LM 6322-6422 XSi 29,32€



Trimmex Distal 1 1,0 mm
LM 6121-6221 XSi 29,32€



Trimmex Distal 2 1,5 mm
LM 6321-6421 XSi 29,32€



CMF Shaper
LM 44-45 XSi 26,50€



Applikator



Modellierer



Finisher



Ein beilförmiges Instrument, welches die Eigenschaften eines Trägers, Modellierers und eines Finierers miteinander vereint.

Dadurch, dass der Schaft und die Klinge in 45 Grad Winkel stehen, können Kompositen einfach in die mesialen und distalen Kavitäten gebracht werden. Das Instrument eignet sich fürs Entfernen von Überschüssen von allen Zahnflächen, besonders in den Kavitäten der II Klasse in Approximalfächen nach leichter Lichtpolymerisation.

Für plastische Füllungen

Modeller – BrushHolder LM 481-758 XSi 28,34€

Das klassische Modellierinstrument PK Thomas 3, kombiniert mit einem Bürstenhalter zum Halten und Tragen von Einweg-Applikationsspitzen für Mikrobürsten.
- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax XSi erhältlich



PK Thomas 3 hat eine lange, konische Spitze. Dies eignet sich sowohl für die Einpassung von Kunststoff in Kavitätenränder aller Art als auch für die Modellierung von Höckern und Fissuren zum Erhalt einer natürlichen und funktionstüchtigen Okklusalfäche.



Bürstenhalter ist eine zuverlässige und sichere Alternative zu Kunststoffhaltern. Die farbcodierten Applikationsspitzen dienen zum Aufbringen flüssiger Wirkstoffe und Materialien auf Zahnflächen oder -kavitäten aller Art.



Weitere Informationen über die Bürsten-Applikationsspitzen siehe Seite 75.

Für plastische Füllungen

Flow Instrument IO LM 484-485 XSi 26,50€

- für leichte Handhabung und Modellierung von fließfähigen Kompositen
- nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax XSi erhältlich



Modellierungsinstrument LM 478-479

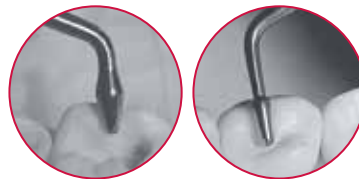
LM 484-485 Si 18,79€
LM 484-485 XSi 20,50€



Stopfer-Modellierer IO LM 482-483

LM 482-483 Si 18,79€
LM 482-483 XSi 20,50€

- konische Arbeitsteile
- eignet sich hervorragend z.B. zur Modellierung der Okklusalfächen
- eignet sich sowohl für Hybrid-Kunststoffe als auch für zu füllende Kompositen
- der Kunststoff haftet nicht an den sorgfältig polierten Klingen



Stopfer-Modellierer IO p LM 482-702

- Kombinationsinstrument für Prämolaren
LM 482-702 Si 18,79€
LM 482-702 XSi 20,50€



Stopfer-Modellierer IO m LM 483-703

- Kombinationsinstrument für Molaren
LM 483-703 Si 18,79€
LM 483-703 XSi 20,50€



**Stopfer-Spatel, anterior
LM 43-47**

LM 43-47 Si 18,79€

LM 43-47 XSi 20,50€

**Stopfer-Spatel, anterior
LM 48-702**

LM 48-702 Si 18,79€

LM 48-702 XSi 20,50€

**Formkondensierer 1,5-2,5 mm
LM 702-703**

LM 702-703 Si 18,79€

LM 702-703 XSi 20,50€

**Composite-Spatel 6
LM 446-447**

LM 446-447 Si 18,79€

LM 446-447 XSi 20,50€

**Mini-Spatel
LM 444-445**

LM 444-445 Si 18,79€

LM 444-445 XSi 20,50€

**Carver****1/2 Hollenback
LM 741-751**

LM 741-751 Si 24,54€

LM 741-751 XSi 26,50€

**Nyström I
LM 74-75**

- Neue Farbe

LM 74-75 Si 24,54€

LM 74-75 XSi 26,50€

**Nyström III
LM 76-77**

- Neue Farbe

LM 76-77 Si 24,54€

LM 76-77 XSi 26,50€



Für plastische Füllungen, Carver

Maehlum
LM 71-73
 LM 71-73 Si 24,54€
 LM 71-73 XSi 26,50€



Carver universal
LM 71-72
 LM 71-72 Si 24,54€
 LM 71-72 XSi 26,50€



Cleoid-Discoid
LM 731-732
 LM 731-732 Si 24,54€
 LM 731-732 XSi 26,50€



Überschuss-Scaler

Überschuss-Scaler LM 785-795 Si 31,61€
LM 785-795 LM 785-795 XSi 34,61€

- zum Entfernen von Klebstoff-, Zement- und Kunststoffüberschüssen
- wenn äußerst scharf besonders gut für approximale Überschussentfernung



Mini-Überschuss-Scaler
LM 784-794

- ein zierlicher Scaler für die Überschussentfernung in den engsten Interdentalräumen

LM 784-794 Si 31,61€

LM 784-794 XSi 34,61€



Füllungsentferner

Füllungsentferner LM 764-766 Si 29,50€
LM 764-766 LM 764-766 XSi 32,89€

- eine Klinge sondenförmig, die andere keilförmig
- zum Entfernen von provisorischen Füllungen und Kronen
- für die Herausnahme von Brücken während der Anpassung



Kronendrucker und -öffner

Spezialinstrument für das Einbringen und Entfernen der Kronen, Inlays, Brücken und temporären Laminaten.
Nur mit dem Handgriff LM-ErgoMax (XSi) erhältlich.

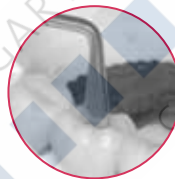
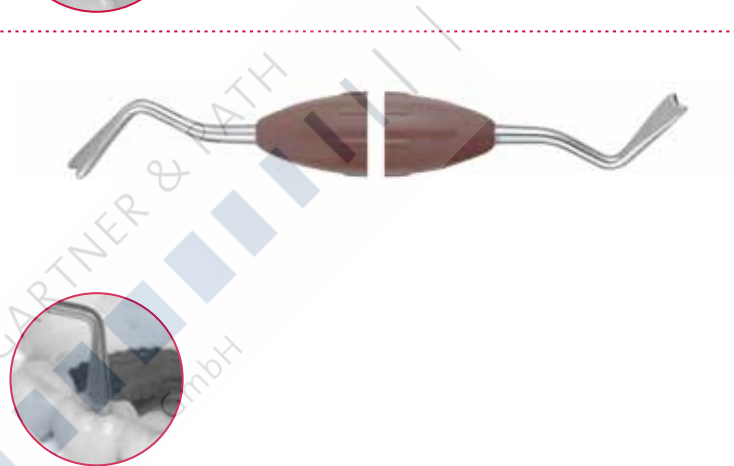
Kronendrucker I LM 761 XSi 21,98€

- einseitig



Kronendrucker II LM 762-763 XSi 28,34€

- der abgeflachte Arbeitsteil hat in der Mitte einen Hohlraum, um das Instrument beim Herunterdrücken der Krone sicher auf der Okklusalfäche zu stabilisieren
- die Klinge ist doppelt abgewinkelt mit 45° Biegung



Kronenöffner LM 767-768 XSi 24,13€

- die Klinge ist doppelt abgewinkelt mit 45° Biegung
- einsetzbar für alle Arten der Entfernung und Hebelaufgaben im Mund



Eine Rille von der Unterkante der Krone wird bis zur Okklusalfäche gebohrt. Die Rille sollte so tief sein, dass sie bis zum Zement reicht. Dann wird der Arbeitsteil des Kroneöffners der Länge nach in die Rille eingesetzt und gedreht, um den Spalt zu verbreitern. Die Klinge wird gedreht, bis die Krone sich löst und sich anhebt. Die Klinge bleibt fest in der Rille und ist problemlos zu kontrollieren, auch bei hohem Kräfteinsatz.

Füllstreifenhalter

LM-Cello Streifenhalter

LM-Cello Streifenhalter
LM 2010 C 52,38€



Die Lösung für viele klinische Probleme.

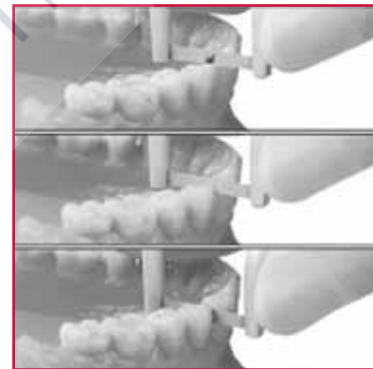
- Prophylaxe
- zur Zahnsteinentfernung von Kontaktflächen
 - zur Vorbereitung für den Gebrauch von Zahnseide und -stochern
 - der Streifen funktioniert auch als Pastenträger bei der Finierung von Approximalflächen

- Restauration
- zur Finierung von Approximal- und Kontaktflächen
 - zur Vorbereitung auf Kofferdam- oder Matrizentechnik

- Ästhetische und Prothetische Behandlung
- Finierung von Laminaten, Füllungen und Zementkanten der Kronen


- Orthodontie
- zum Schleifen der Kontaktflächen „Enamel Stripping“


Verwenden Sie die LM-Koderinge, um vorangepasste Streifen für mesiale (orange) oder distale (blau) Flächen zu kennzeichnen.




Streifenauswahl Verpackung 50 st., Rauheit 60µ


Streifen mit Blankstellen


 - 26,25€ -
LM 5502 einseitig 2 mm

 - 27,55€ -
LM 5503 einseitig 3 mm

 - 46,70€ -
LM 5503D zweiseitig 3 mm

Streifen ohne Blankstellen

 -
LM 5512 einseitig 2mm

 -
LM 5513 einseitig 3mm

 -
LM 5513D zweiseitig 3mm

- Streifen mit Blankstellen kommen zur Anwendung, wenn die Lücke zwischen den Zähnen besonders eng ist

Sicher und effektiv!

Endodontie

- Endodontie-Feilen und -Reamer
- Wurzelkanalsonde
- Wurzelkanalexkavatoren
- Wurzelkanalstopfer
- Endodontische Chirurgie



LM-EndoMax

Die endodontischen Handfeilen von LM mit großen Griffen haben überlegene ergonomische Eigenschaften. Der weiche und dicke Silikongriff sorgt für bessere Griffeigenschaften und leichteres Feilen und Drehen. Feilen und Reamer des Typs LM-EndoMax passen sich der Kontur des Kanals an, sodass alle Flächen gleichmäßig und wirksam gereinigt werden.

- verbessertes Kontaktgefühl höherer Arbeitskomfort
- verbesserte Drehkraft- und Kraftübertragung
- sichtbare Identifikationsmarkierungen
- Farbkodierung gem. ISO-Spezifikationen

LM-EndoMax Reamer



Die Instrumentenklingen von LM-Reamern sind locker gewunden und haben einen dreieckigen Querschnitt. Das Instrument ist hauptsächlich für die Wurzelspitzenpräparation in geraden Kanälen konstruiert. Bei diesem Instrument ist eine drehende Präparationsbewegung am effektivsten.

LM-EndoMax K-Feilen



Die K-Feilen von LM haben eine äußerst flexible Klinge mit Dreikant-Profil. Durch den im Vergleich mit ähnlichen Instrumenten mit Vierkant-Profil größeren Schnittwinkel wird der Instrumenteneinsatz optimiert. Auch können Präparationsüberreste leichter aus dem Kanal entfernt werden, da die Instrumentengewinde mehr Rauminhalt bieten. Aufgrund der engen Gewinde und der scharfen Spitze ist das Instrument für die Präparation gerader Kanäle mit Feil- und Drehbewegungen ideal geeignet. Eine kurze Hin- und Her-Präparationsbewegung ist bei diesem Instrument am effektivsten.

LM-EndoMax Hedström-Feilen



Die Klinge von LM-Hedström-Feilen ist gefräst und nicht wie bei anderen Wurzelkanalinstrumenten gewunden. Besonders gut geeignet für Behandlungsmaßnahmen, bei denen Platz für die Wurzelkanalöffnung geschaffen wird (koronale Erweiterung). Bei Hedström-Feilen dürfen nur feilende Hin- und Her-Präparationsbewegungen zur Anwendung kommen.

LM-EndoMax NiTi-Feilen



NiTi-Feilen unterscheiden sich lediglich hinsichtlich ihres Materials von K-Feilen; beide haben dieselbe Form. NiTi (Nickel-Titanium) ist ein elastisches Material, welches nach Verbiegungen oder Verformungen seine ursprüngliche Form wiedererlangt. Das Instrument hat eine schlagstockförmige Spitze, weshalb NiTi-Instrumente von LM ideal für die Aufbereitung gekrümmter Kanäle geeignet sind. Bei diesen Instrumenten können sowohl feilende als auch drehende Präparationsbewegungen zur Anwendung kommen.

LM-EndoMax Reamers

SSi

ø ISO	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
Sortiment 015-040			1	1	1	1	1	1						
Sortiment 045-080									1	1	1	1	1	1
Einzelverpackungen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LM-EndoMax Reamers			
Länge	21 mm	25 mm	31 mm
	Kode	Kode	Kode
Größe	LM	LM	LM
008	300821	300825	300831
010	301021	301025	301031
015	301521	301525	301531
020	302021	302025	302031
025	302521	302525	302531
030	303021	303025	303031
035	303521	303525	303531
040	304021	304025	304031
045	304521	304525	304531
050	305021	305025	305031
055	305521	305525	305531
060	306021	306025	306031
070	307021	307025	307031
080	308021	308025	308031
015 - 040	3015-04021	3015-04025	3015-04031
045 - 080	3045-08021	3045-08025	3045-08031

LM-EndoMax K-Feilen

SSi

ø ISO	006	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
Sortiment 015-040				1	1	1	1	1	1						
Sortiment 045-080										1	1	1	1	1	1
Einzelverpackungen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LM-EndoMax K-Feilen			
Länge	21 mm	25 mm	31 mm
	Kode	Kode	Kode
Größe	LM	LM	LM
006	200621	200625	200631
008	200821	200825	200831
010	201021	201025	201031
015	201521	201525	201531
020	202021	202025	202031
025	202521	202525	202531
030	203021	203025	203031
035	203521	203525	203531
040	204021	204025	204031
045	204521	204525	204531
050	205021	205025	205031
055	205521	205525	205531
060	206021	206025	206031
070	207021	207025	207031
080	208021	208025	208031
015 - 040	2015-04021	2015-04025	2015-04031
045 - 080	2045-08021	2045-08025	2045-08031

LM-EndoMax Hedströms

SSi

ø ISO	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
Sortiment 015-040			1	1	1	1	1	1						
Sortiment 045-080									1	1	1	1	1	1
Einzelverpackungen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LM-EndoMax Hedströms			
Länge	21 mm	25 mm	31 mm
	Kode	Kode	Kode
Größe	LM	LM	LM
008	400821	400825	400831
010	401021	401025	401031
015	401521	401525	401531
020	402021	402025	402031
025	402521	402525	402531
030	403021	403025	403031
035	403521	403525	403531
040	404021	404025	404031
045	404521	404525	404531
050	405021	405025	405031
055	405521	405525	405531
060	406021	406025	406031
070	407021	407025	407031
080	408021	408025	408031
015 - 040	4015-04021	4015-04025	4015-04031
045 - 080	4045-08021	4045-08025	4045-08031

LM-EndoMax NiTi Files

SiTi

ø ISO	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060
Sortiment 015-040	1	1	1	1	1	1				
Einzelverpackungen	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LM-EndoMax NiTi Files		
Länge	21 mm	25 mm
	Kode	Kode
Größe	LM	LM
015	501521	501525
020	502021	502025
025	502521	502525
030	503021	503025
035	503521	503525
040	504021	504025
045	504521	504525
050	505021	505025
055	505521	505525
060	506021	506025
015-040	5015-04021	5015-04025

Keine Preisangaben gefunden

Wurzelkanalsonde

Wurzelkanalsonde

LM 27-28

LM 27-28 Si 12,18€

LM 27-28 XSi 13,02€



Die langen, scharfen Spitzen dieses Instruments erleichtern das Suchen und Öffnen von Wurzelkanälen, um diese für geeignete Präparationsinstrumente zugänglich zu machen.



Wurzelkanalexkavator

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

Wurzelkanalexkavator, 1,0 mm

LM 612-622

LM 612-622 Si 25,63€

LM 612-622 XSi 27,38€



Wurzelkanalexkavator, 1,5 mm

LM 632-642

LM 632-642 Si 25,63€

LM 632.642 XSi 27,38€



Wurzelkanalexkavator, 2,0 mm

LM 652-662

LM 652-662 Si 25,63€

LM 652-662 XSi 27,38€



- verlängerte und korrekt gebogene Schäfte sowie hocheffektive Klingenwinkel ermöglichen die Präparation von Pulpahöhlen aller Art
- wirksam bei der Reinigung von Pulpahöhlen und dem Suchen von Wurzelkanälen sowie der Entfernung provisorischer Füllungen

Wurzelkanalstopfer

Wurzelkanalstopfer, 0,5 - 1,0 mm LM 41-42

- 0,5 und 1,0 mm breite Spitzen
- zum vertikalen Stopfen von Wurzelkanalfüllungen

LM 41-42 Si 22,02€
LM 41,42 XSi 23,71€



Endodontische Chirurgie

Besonderes für retrograde Präparationsmaßnahmen in der Mikrochirurgie.

Zur Entfernung von demineralisiertem Dentin, Guttapercha und Zement aus der Wurzelspitze. Gute Sichtbarkeit.



Apexcavator GFV 0,8 mm LM 683-684

Mesiale, distale und linguale Flächen
LM 683-684 Si 25,63€
LM 683-684 XSi 27,38€



Apexcavator GFV 1,0 mm LM 613-614

Mesiale, distale und linguale Flächen
LM 613-614 Si 25,63€
LM 613-614 XSi 27,38€



Apexcavator GFV 0,8 - 1,0 mm LM 685-616

Buccale Flächen
LM 685-616 Si 25,63€
LM 685-616 XSi 27,38€



Apex-Stopfer GFV 0,4 - 0,6 mm
LM 410-420

LM 410-420 Si 22,02€

LM 410-420 XSi 23,71€



Apex-Stopfer GFV 0,8 - 1,0 mm
LM 430-440

LM 430-440 Si 22,02€

LM 430-440 XSi 23,71€



BAUMGARTNER & RATH
GmbH

Zahnextraktion

- Wurzelheber
- Luxationsinstrumente



neu!

LM Extraktionsinstrumente

Neue Serie von Luxationssinstrumenten und Wurzelheber in gewohnter LM Ergonomie und taktile Sensitivität.

- Ergonomisches Design – fühlt sich angenehm in der Hand und lässt sich leicht drehen
- Sichere LM-ErgoTouch Oberfläche – leichter, rutschfester Griff
- Optimal balanciert – kontrollierter Griff
- Leichtgewichtig – bequemer für die Hände
- Klare Farbkodierung – leichte Identifikation
- LM-DuraGradeMAX Superstahl – solide und scharfe Spitzen
- Festsitzende, dichte Verbindung zwischen Griff und Arbeitsteil - hygienisch



LM-TwistOut für Elevation

LM-TwistOut Instrumente sollten in Situationen verwendet werden, in denen Kraft und Hebelbewegungen eingesetzt werden müssen.



LM-TwistOut S3
LM 814230 70.05€

- gerade 3 mm Klinge



LM-TwistOut S5
LM 814250 70.05€

- gerade 5 mm Klinge



LM-TwistOut C3
LM 814430 70.05€

- gebogen 3 mm Klinge



LM-TwistOut C5
LM 814450 70.05€

- gebogen 5 mm Klinge



neu!

LM-LiftOut für Luxieren

Mithilfe der LM-LiftOut Luxationsinstrumente kann die Zahnextraktion so atraumatisch wie möglich durchgeführt werden. Das ist wichtig damit die Wunde zügig verheilt und kann bei Bedarf anschließend mit einem Implantat versorgt werden. Die dünne Spitze des Instruments wird am Parodontalspalt möglichst axial in die Richtung Zahnwurzel angesetzt. Durch die rotierenden und schneidenden Luxationsbewegungen rundum der Wurzel hebt sich diese schonend aus der Alveole. LM-LiftOut sollte nicht als Hebel angewendet werden.



Wichtig! Verwenden Sie dieses Instrument nur für den Zweck, für den es vorgesehen ist.

LM-LiftOut S2
LM 812220 70.05€

- gerade 2.5 mm Klinge



LM-LiftOut S3
LM 812230 70.05€

- gerade 3 mm Klinge



LM-LiftOut S5
LM 812250 70.05€

- gerade 5 mm Klinge



LM-LiftOut C3
LM 812430 70.05€

- gebogen 3 mm Klinge



LM-LiftOut C5
LM 812450 70.05€

- gebogen 5 mm Klinge



neu!

Pflege der Extraktionsinstrumente

Schutzkassette LM 810001 19,11€

LM-LiftOut und LM-TwistOut Instrumente werden in einer praktischen Schutzkassette geliefert. Diese schützt sowohl das Instrument als auch das Personal während der Instrumentenpflege.

Die Kassette verhindert das Durchstechen des Sterilisationsbeutels durch das Instrument. So kann die Sterilität noch besser gewährleistet werden. Die Kassette kann mit Farbknöpfen kodiert werden. Kassette mit LM Kodierringe, siehe Seite 77.

Die Kassette für die LM Extraktionsinstrumente ist kompatibel mit LM-ServoMax Traysystem. Siehe Seite 76.



Schleifstein LM 818002 22,93€

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



Orthodontie



- Ortho-Spiegelhandgriff
- Ligaturenadapter
- Drahtbiegeinstrument
- Herausnehmbare Apparate

Herausnehmbare Apparate

LM-Activator

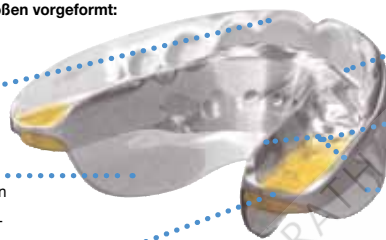
Der LM-Activator™ ist ein kieferorthopädische Apparat aus elastischem Silikon, die speziell für eine kieferorthopädische Frühbehandlung und Zuführung der Dentition entworfen wurde. Er kann auch bei einem späten Wechselgebiss oder während der frühen zweiten Dentition angewandt werden.

Die funktionellen Apparate sind in eine Form gebracht worden, die dem idealen Gebisschluss verschiedener Größen entspricht. Insgesamt 37 verschiedene Modelle und Größenkombinationen ermöglichen es, einen Standard LM-Activator auszuwählen, der für den Patienten ohne individuelle Veränderungen geeignet ist.

Der LM-Activator dehnt den Zahnbogen aus, richtet die Zähne aus und bringt zur Korrektur der Klasse II gleichzeitig den Unterkiefer nach vorne.

Für den idealen Gebisschluss in verschiedenen Größen vorgeformt:

- **Ausrichten der Zähne**
- **Ausdehnen des Zahnbogens**
- **Vorschub des Unterkiefers**



Zahneinschübe richten Schneidezähne, Eckzähne und erste Prämolare aus.

Bukkal- und Lingualwände richten die zweiten Prämolare und Molare aus.

Erhöhter **Labialschutz** und **Lingualflügel** hält den Unterkiefer und den Apparat im Schlaf in der korrekten Position und verhindert, dass der Apparat herausfällt - besonders vorteilhaft für Patienten mit großem Overjet.

Hergestellt aus sicherem und **elastischem Silikon**. Er kann in einem Autoklav sterilisiert und in kochendem Wasser desinfiziert werden.

Vier Modelle mit unterschiedlicher Länge und Stärke des Molarbereichs.

Behandlung and Indikationen

- Empfohlen
- Kann in Erwägung gezogen werden

		Milchzahngebiss	Frühes Wechselgebiss	Spätes Wechselgebiss	Frühe zweite Dentition
Klasse II	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Overjet, Überbiss	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Frontaler Engstand (Schneide- und Eckzähne)	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Gedrehte Frontzähne	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Dentoalveolärer, vorstehender Kreuzbiss von ein bis zwei Zähnen	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Scherenbiss	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Zahnfleischlächeln	Akut				
	Moderat				
	Sanft				
Offener Biss („High Model“ des LM-Activators)	Akut				
	Moderat				
	Sanft				

Die skeletale Klasse III ist eine Kontraindikation für die Anwendung des LM-Activators.

LM-Activator Low 45,00€

Low Short - Das niedrige und kurze Modell mit einer kürzeren Molarsektion für Patienten, deren zweite Backenzähne noch nicht ausgebrochen sind. Es wird in einer gelben Box geliefert.

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

Low Long - Das niedrige und lange Modell mit einer längeren Molarsektion für Patienten, deren zweite Backenzähne schon ausgebrochen sind. Es wird in einer blauen Box geliefert.

Bestellcode	Größe
94040L	40
94045L	45
94050L	50
94055L	55
94060L	60
94065L	65
94070L	70

**LM-Activator High 45,00€**

Das hohe Modell des LM-Activator ist im Bereich der Fünfer und Backenzähne dicker. Es wurde speziell für die Behandlung skeletaler und dentoalveolärer Fälle von offenem Biss entworfen.

High Short - Das hohe und kurze Modell mit einer kürzeren Molarsektion für Patienten, deren zweite Backenzähne noch nicht ausgebrochen sind. Es wird in einer orangen Box geliefert.

Bestellcode	Größe
94020H	20
94025H	25
94030H	30
94035H	35
94040HS	40
94045HS	45
94050HS	50
94055HS	55
94060HS	60
94065HS	65
94070HS	70

High Long - Das hohe und lange Modell mit einer längeren Molarsektion für Patienten, deren zweite Backenzähne schon ausgebrochen sind. Es wird in einer grünen Box geliefert.

Bestellcode	Größe
94045H	45
94050H	50
94055H	55
94060H	60
94065H	65
94070H	70



Herausnehmbare Apparate

**LM-Activator Startkit
LM 94500 1099,00€**

Das Startkit enthält alles was benötigt wird, um mit dem LM-Activator zu beginnen: 24 der am meist benutzten Modelle und Größen des LM-Activators, 5 OrthoSizer und Spiegelhandgriffe, ansprechendes Material für Patienten (Plakate, Aufkleber und Boxkarten) und ein Silikonfräser.

**Motivationsmaterial**

Für eine erfolgreiche Behandlung ist die Compliance des Patienten unerlässlich. Der erste Monat ist ausschlaggebend, um sich an die Vorrichtung zu gewöhnen (bis man sich daran gewöhnt hat, werden allgemein drei bis vier Wochen Regelmäßigkeit vorausgesetzt) Um den Patienten und seine/ihre Familie zu motivieren, ist sowohl für Kinder als auch für Jugendliche entsprechendes Material erhältlich. Es ist wichtig sicherzustellen, dass der Patient und seine/ihre Familie verstehen, dass eine unregelmäßige Anwendung so aufzufassen ist, als ob es keine Behandlung gibt.

Anleitungen für Patienten auf Englisch 30 St. LM 94533
7,35€

Belohnungskarten 4,05€

Skateboard 65 St. LM 94511
Football/Fußball 65 St. LM 94512
Fahrrad 65 St. LM 94513
Pferd und Reiter 65 St. LM 94514

Motivationsmaterial für Patienten 7,35€
(Plakate und Aufkleber) 15 St. LM 94531



Ein Wandposter, um die Anwendung tagsüber und nachts zu verfolgen. Es hat einen spielähnlichen Weg, auf dem man sich fortbewegt und auf dem, als Anerkennung einer erfolgreichen Anwendung, jeden Tag Aufkleber angebracht werden.



LM-OrthoSizer

Der OrthoSizer ist eine Messhilfe zur Wahl der richtigen Größe. Er misst die Distanz zwischen den oberen Schneidezähnen (von den oberen Schneidezähnen des linken Zweiers zur Distalfläche des rechten Zweiers) und zeigt die entsprechende Größe an. Er kann mit oder ohne Griff benutzt werden. Der Griff hat auch eine Maßeinheit in Millimetern, um den Overjet und Überbiss zu messen und kann als Spiegelgriff verwendet werden.

- LM-OrthoSizer mit Spiegelhandgriff (Standard)
- LM-OrthoSizer mit Spiegelhandgriff (Cone Socket)
- LM-OrthoSizer ohne Spiegelhandgriff

- LM 942526 45,00€
- LM 942826 45,00€
- LM 9400 25,00€

LM-Orthosizer passt auch zusammen mit Spiegelhandgriffen LM 25 und LM 28 XSi. Mehr Information auf der Seite 12.



LM-Trainer

- LM-Trainer Medium
- LM 94100T 45,00€

Einschübe für Schneide- und Eckzähne. Lip bumper.



- Kleiner LM-Trainer
- LM 94100S 45,00€

Einschübe für Schneidezähne. Lip bumper. Kleiner und weicher als der mittlere LM-Trainer



- LM-Trainer Zahnspangen
- LM 94100TB 45,00€

Wird in Verbindung mit Klammern und Drähten verwendet. Er bringt den Unterkiefer zur Korrektur der Klasse II nach vorne. Verhindert Reizung und Wunden der Weichteile. Lip bumper.



Kieferorthopädische Handinstrumente

Spiegelhandgriff, Ortho
LM 25-26 XSi 34,61€

- nur mit dem LM-ErgoMax Xsi Griff erhältlich
- zum Messen des sagittalen Overjets und vertikalen Überbiss
- Millimeterskala, 25 mm Gesamtlänge



neu!

Ligatur On-Off SL
LM 414-17CL XSi 25,82€

- nur mit dem LM-ErgoMax (XSi) Griff erhältlich



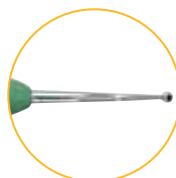
Das sondenähnliche Ende des Instruments kann sowohl zum Einsatz als auch zum Entfernen von Ligaturen verwendet werden. Ligaturen können am unteren Schaft aufgereiht werden. Das geteilte Ende ist besonders zur Führung eines Ligaturrings über z.B. den vierten Flügel einer Klammer angepasst.

Tucker Ligaturinstrument
LM 414-415
LM 414-415 Si 23,71€
LM 414-415 XSi 25,82€**Tucker Ligaturinstrument - Scaler U15**
LM 414-150
LM 414-150 Si 23,71€
LM 414-150 XSi 25,82€**Plastik Ligaturenadapter**
LM 416-417

- LM 416-417 Si 23,71€
- LM 416-417 XSi 25,82€

**Bogendraht Tucker**
LM 412-413 XSi 28,39€

- nur mit dem LM-ErgoMax (XSi) Griff erhältlich



Das Biegen eines Bogendrahtendes kann problematisch sein. Der Arbeitsplatz ist beschränkt und der Draht ist starr. Der doppelendige LM-Bogendraht Tucker erleichtert das Biegen. Die abgeflachten, ballförmigen Endstücke haben ein Millimeter kleine Löcher, in denen der Draht einfach eingeführt und gedreht werden kann. Die Klinge ist lang und passt auch in die kleinsten Zwischenräume.

Weitere Produkte

- Ultraschall- und Pulverstrahleinheiten
- Instrumentensätze
- Spezialprodukte
- Rationelle Instrumentenpflege



Ultraschall- und Pulverstrahlgeräte

LM-ProPower Ultraschall- und Pulverstrahlgeräte

Die LM-ProPower Geräte sind vielfältige Ultraschall- und Pulverstrahlgeräten für eine professionelle Zahnbehandlung. Durch das hervorragende Ergonomiekonzept kombiniert mit einmalig konstruierter LED Beleuchtung, die fortschrittliche Elektronik und die höchst beständigen LM-DuraGradeMAX Spitzen verbessern die LM-ProPower Geräte bedeutend die Ausführung aller anspruchsvollen Präzisionsbehandlungen. Zusätzlich zu Zahnsteinentfernung und Pulverstrahlbehandlungen sind die Geräte zu zahlreichen anderen Behandlungen in Zahnmedizin anpassbar.

Überragende Handstückergonomie

Die Handstücke von LM-ProPower Geräte sind mit eindrucksvoller LED-Beleuchtung ausgestattet, welche die Behandlungsstelle effektiv beleuchtet, und sorgt dadurch für eine optimale Sichtbarkeit und belastet die Augen wesentlich weniger. Die austauschbaren silikonbeschichteten LM-ErgoGrips gewährleisten einen angenehmen und rutschfesten Griff. Die Wasserregulation ist auf dem autoklavierbarem Ultraschallhandstück integriert und ermöglicht eine einfache und schnelle Einstellung des Wassersprays.



Austauschbare und autoklavierbare ErgoGrips aus Silikon



LM-ErgoGrip LED
LM 10094



LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099

- mehr fokussiertes Licht

Beide LM-ErgoGrip LED mit Weitwinkellinse und LM-ErgoGrip Focus LED mit fokussierter Linse garantieren einen angenehmen, rutschfesten Griff und einen guten Kontaktgefühl. Das weiche Material dämpft die Vibrationen, wirkt kälteisolierend und verhindert Karpaltunnelsyndrom und Durchblutungsstörungen.

Die LM-ErgoGrips sind abnehmbar und autoklavierbar, d.h. es müssen keine teuren zusätzlichen Handstücke gekauft werden. Mit ein paar ErgoGrips führen Sie Ihre Praxis effektiv und behandeln Patient für Patient.

Leicht bedienbares Touch-Screen

Das unkomplizierte Steuerpaneel des LM-ProPowers vereinfacht die Ultraschallbehandlungen und den Reinigungsprozess und ermöglicht dadurch das Fokussieren auf das Wesentliche. Die Leistung wird mit Leistungsmodustasten auf dem Steuerpaneel angepasst. Die Tasten sind mit den gleichen Symbolen wie auf den Ultraschallspitzen markiert. Das eingebaute Reinigungssystem gewährleistet ein hohes Hygieneniveau. Ein einziger Knopfdruck genügt das automatisierte Reinigungssystem zu aktivieren.



Spender mit Schnellkupplung

Die einfach austauschbaren, transparenten Medikament- Wasser und Pulverspender sind an das Gerätegehäuse angeschlossen. Dadurch wird der Pulverstrahlhandstück leichter und einfacher zu handhaben. Durch die aufrecht positionierten Spender werden Leckageproblemen vermieden und die Füllmengen der Flüssigkeits- und Pulverspender können leicht visuell kontrolliert werden. Die interne Wasserleitung und die Sterilwasseroption mit LM-SteriKit garantieren erstklassige Hygiene.

Dynamischer Fußpedal

Mit dem Multifunktionsfußpedal können Sie die LED-Beleuchtung für die Diagnose ein und aus schalten, die Antriebskraft innerhalb des gewählten Leistungsmodus kontrollieren, die spezielle Wasserstrahl-Zahnreinigungsfunktion beim Polishing und die Irrigationsfunktion beim Scaling aktivieren und dadurch haben Sie Ihre Hände frei für die Behandlung des Patienten.

Alle LM-ProPower Geräte sind mit Leitungswasseranschluss oder mit dem Medikament-/Wasserspender mit Schnellkupplung erhältlich und können auch in Dentalseinheit integriert werden.

LM-ProPower UltraLED - Ultraschalltechnologie jenseits des Traditionellen

Die Eigenschaften des LM-ProPower UltraLEDs umfassen alle Bereiche der Ultraschallbehandlungen. Die weite Leistungspalette und ein breites Auswahl an Spitzen machen das Gerät äußerst anpassungsfähig für jegliche Art von Behandlungsmethoden. Dieses Hochleistungsgerät bietet Ultraschalllösungen nicht nur für traditionelle Zahnsteinentfernung sondern auch für Endodontie, Apikalchirurgie inklusive Sterilbehandlungen, Implantologie und restaurativen Eingriffe.

- Vier nützliche Funktionen
 1. Diagnostisches LED Licht
 2. Ultraschallvibration mit Wasseranwendung
 3. Betrieb ohne Wasseranwendung
 4. Irrigationsmodus ohne Vibrationen
- Wasserregulation integriert auf dem Handstück
- Beim Wählen eines richtigen Betriebsmodus für die jeweilige Spitze wird die maximale Leistungsgrenze auf eine empfohlene Höhe eingestellt
- Aktivierung der automatischen Reinigungsfunktion mit einem einzigem Knopfdruck
- Autoklavierbarer Handstück

Weitere Information über Spitzen auf der Seite 65-70.

All-Inklusives UltraLED IntroKit

- 3 ErgoGrips
- 3 Ultraschallspitzen (PE-37, -40H, -41PS)
- 3 Drehmomentschlüssel



Technische Spezifikationen

LM-ProPower UltraLED	LM 100741 (Leitungswasseranschluss)
	LM 100751 (Flüssigkeitsspender)
L x B x H	70 x 140 x 165 mm (ohne Flasche und Pulverbehälter)
Gewicht	2900 g
Spannung	100 Vac, 50-60 Hz 115 Vac, 50-60 Hz 230 Vac, 50-60 Hz
Netzkabel	Separat mit geerdetem Stecker
Stromverbrauch	Max. 40 VA
Stromverbrauch Scaler	Max. 24 VA
Nennleistung Scaler	Max. 10 W (24-28 kHz, automatische Einstellung)
Wasserdruck	1-10 bar (0,1-1,0 MPa, 14,5-145 PSI) mit externem Wasseranschluss
Wasserverbrauch	10-50 ml/min
Füllmenge der Flasche	500 ml (interner Wasseranschluss)



LM-ProPower AirLED – Ausgezeichnete Sichtbarkeit

Der LM-ProPower AirLED ist weltweit der aller erste Polisher mit Licht! Die leistungsstarken LED-Strahler, ein präziser Pulverstrahl und die einmalige nahtlose Konstruktion versichern einen zuverlässigen und konstanten Betrieb und machen den Polisher zu einem perfekten und effektiven Reinigungsgerät auf allen Bereichen der Zahnbehandlung.

Der AirLED gewährleistet eine hervorragende Sichtbarkeit bei der Diagnose von Verfärbungen und Flecken. Das fokussierte Pulverspray, regulierbare Leistungsstufen und der ergonomische Handstück kreieren perfekte Bedingungen für die Erreichung einer der besten Polishingresultate. Der transparente, austauschbare Pulverspender auf der Seite des Gerätes erleichtert die visuelle Kontrolle der Füllmenge.

Maximale Hygiene

- Einfache und effiziente Reinigungsfunktion versichert einen zuverlässigen und konstanten Einsatz.
- Nahtlose Antiverstopfungskonstruktion hält das Wasser und den Pulver bis zur letzten Sekunde getrennt.
- Wasserstrahlreinigungsfunktion für den Behandlungsbereich kann einfach über das Fußpedal aktiviert werden.
- Abnehmbare und autoklavierbare Düsen sind einfach zu sterilisieren.

Einfache Leistungseinstellung

Der LM-ProPower AirLED hat zwei Betriebsmodi. Das Auswählen des Betriebsmodus am Steuerpaneel stellt die maximale Leistungsgrenze auf 100% oder auf 60% ein.

All-Inklusives AirLED IntroKit

- 2 ErgoGrips
- 2 Düsen
- 2 x 180 g Polishingpulver.



LM-ProPower Polishingpulver (Soda) 8 x 180 g, Korngröße 100-120 µm LM 10076

Technical data

LM-ProPower AirLED	LM 100722 (tap water connector)
	LM 100732 (liquid dispenser)
L x W x H	270 x 140 x 165 mm (without bottle and powder container)
Weight	3200 g
Voltage	100 Vac, 50-60 Hz 115 Vac, 50-60 Hz 230 Vac, 50-60 Hz
Power cord	Separate with protective earthed plug
Power consumption	Max. 40 VA
Water supply pressure	1-10 bar (0,1-1,0 MPa, 14,5-145 PSI) with external water supply
Water consumption	10-50 ml/min
Bottle volume	500 ml (internal water supply)
Air supply pressure	4 - 10 bar (0,4 - 1,0 MPa, 58 - 145 PSI)
Air consumption	Max. 20 l/min
Powder container capacity	45 g



Ultraschall- und Pulverstrahlgeräte

LM-ProPower CombiLED - Das ultimative Hochleistungsgerät

In dem LM-ProPower CombiLED vereinen sich die verschiedenen Eigenschaften des AirLEDs und UltraLEDs zu einem vielseitigen Gerät, welches für eine breite Auswahl von Ultraschall- und Pulverstrahlbehandlungen verwendet werden kann. Es ist ohne Zweifel ein ultimatives und unbestrittenes Hochleistungsgerät mit dem sanften Touch.

Technische Spezifikationen

LM-ProPower CombiLED	LM 10074 (Leitungswasseranschluss) LM 10075 (Flüssigkeitsspender)
L x B x H	270 x 140 x 165 mm (ohne Flasche und Pulverbehälter)
Gewicht	3400 g
Spannung	100 Vac, 50-60 Hz 115 Vac, 50-60 Hz 230 Vac, 50-60 Hz
Netzkabel	Separat mit geerdetem Stecker
Stromverbrauch	Max. 40 VA
Stromverbrauch Scaler	Max. 24 VA
Nennleistung Scaler	Max. 10 W (24-28 kHz, automatische Einstellung)
Wasserdruck	1-10 bar (0,1-1,0 MPa, 14,5-145 PSI) mit externem Wasseranschluss
Wasserverbrauch	10-50 ml/min
Füllmenge der Flasche	500 ml (interner Wasseranschluss)
Luftdruck	4 - 10 bar (0,4 - 1,0 MPa, 58 - 145 PSI)
Luftverbrauch	Max. 20 l/min
Füllmenge Pulverbehälter	45 g



Alle LM-ProPower Geräte sind mit Leitungswasseranschluss oder mit dem Medikament-/Wasserspender mit Schnellkupplung erhältlich und können auch in Dentalseinheit integriert werden.

All-Inklusives CombiLED IntroKit

- 5 ErgoGrips
- 3 Ultraschallspitzen (PE-37, -40H, -41PS)
- 3 Drehmomentschlüssel
- 2 Düsen
- 2 x 180 g Polishingpulver

neu!

LM-ProPower Sterikonzep

LM-ProPower SteriLED LM 10084

In dem Handstückdesign des LM-ProPower SteriLEDs wird ausgezeichnete Ergonomie, leichtes Gewicht und gute Balance kombiniert. Die Flüssigkeitszufuhr befindet sich am Handstück und es wird keine zusätzliche Komponente benötigt. Der Handstück hat höchst effizienter LED Strahler für optimale Sichtbarkeit. Es lässt sich schnell und einfach abziehen und sterilisieren. LM-ProPower SteriLED wird mit dem LM-ProPower UltraLED Scalerschlauch angekoppelt.

Der Handstück passt zusammen mit der gewöhnlichen LM Spitzenortiment. Es steht eine breite Auswahl von Parodontie-, Endodontie- und Spezialsitzen für Behandlungen mit Sterilwasser oder Medikamentlösungen zur Verfügung. Siehe Seiten 65-70.



LM-ProPower SteriKit LM 10080

LM-ProPower SteriKit ist ein betriebssicheres Sterilsystem, welches die derzeitige Wasserversorgung völlig umleitet. Es sind acht sterile Spitzen für die apikale Chirurgie erhältlich. Die SteriKit hat ein mit Druck beaufschlagtes Spülungssystem, das eine einfache und kostengünstige Installation ermöglicht. Es benötigt keine teure peristaltische Pumpe. Die SteriKit passt zu jeglichem Amdent und LM Ultraschallgerät. Erweitern Sie die Funktionsvielfalt Ihrer Uniten! Weitere Informationen zu sterile Spitzen siehe Seite 64.

LM-ProPower SteriKit enthält ein Druckbeutel mit Befestigungshaken, ein Manometer, eine Pumpe und Irrigationsset.

Zubehör: SteriKit Hängevorrichtung LM 10081 und Irrigationsset LM 10083.



LM Ultraschallspitzen Sortiment

Höchste Qualität für alle Ihre Bedürfnisse

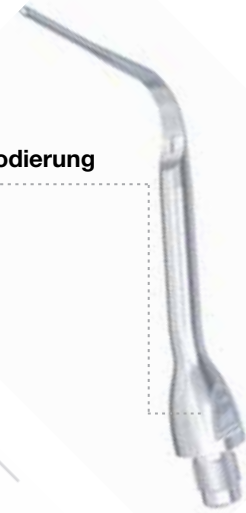
- Schlankes Design – besserer Zugang und weniger Schatten
- Extrem haltbarer LM-DuraGradeMAX-Stahl – hohe Abnutzungsbeständigkeit
- Komplette Auswahl – Lösungen für Parodontie, Endodontie, apikale Chirurgie und restaurative Behandlungen
- Kodierung des Arbeitsmodus – einfache und sichere Krafteinstellung
- Samtmatt poliert – verminderte Reflektion
- Fester und dichter Anschluss zum Handstück – verbesserte Arbeitspräzision und Reinigungsfähigkeit
- Sterile Spitzen – ein sicheres System für apikale Chirurgie
- Kompatibel mit LM- und Amdent-Geräten

- Scaling
- Minimal-invasive Restauration
- Endodontie
- Apikale Chirurgie
- Sonderanwendungen
- Sterile Behandlung



Arbeitsmodus-Kodierung

- Max 40 %
- Max 70 %
- Max 100 %



Schlüsselauswahl



Universell Spitzenschlüssel
LM 10089S



Drehmomentschlüssel
 • Slim Design
LM 10088S
 • Hexagonales Design
LM 10088



Schlüssel für Feilenhalter
LM 10087



Universell Spitzenschlüssel
aus Plastik
LM 10089

Scaling

Scaling ist Präzisionsarbeit. Eine angemessene Auswahl von Ultraschallinstrumenten ist von höchster Bedeutung bei der Erreichung einer kompletten periodontalen Reinigung. Unser breites Angebot an Spitzen gibt Ihnen die volle Entscheidungsfreiheit.

Entfernung des harten Zahnsteins

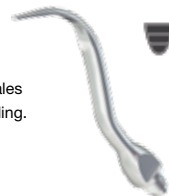
PE-31 LM 100131

Linguales, bukkales und approximales supragingivales Scaling.



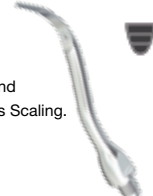
PE-32 LM 100132

Linguales und bukkales supragingivales Scaling.



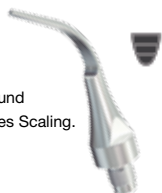
PE-39 LM 100139

Allgemeines, linguales und bukkales supragingivales Scaling.



PE-41A LM 100141A

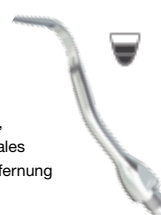
Allgemeines, linguales und bukkales supragingivales Scaling.



Universal

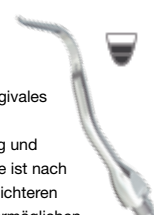
PE-37 LM 100137

Universalspitze, speziell für subgingivales Scaling, Furkationen, supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung entwickelt.




PE-37L LM 100137L


Universalspitze, für subgingivales Scaling, Furkationen, supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung. Die Spitze ist nach links gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.




Ultraschallspitzen

Arbeitsmodus-Kodierung

Max 40 % 

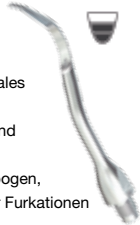
Max 70 % 

Max 100 % 

Universal

PE-37R LM 100137R

Universalspitze, für subgingivales Scaling, Furkationen, supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung. Die Spitze ist nach rechts gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



PE-41PF LM 100141PF

Linguales, bukkales und proximales supragingivales Scaling.



PE-41P LM 100141P

Allgemeines, linguales und bukkales supragingivales Scaling. Auch für flache Taschen.



PE-41AF LM 100141AF

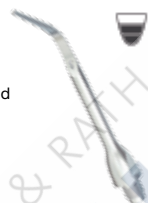
Approximales supragingivales Scaling. Auch für linguales und bukkales Scaling geeignet.



Periodontie

PE-33 LM 100133

Subgingivales Scaling und Furkationen.



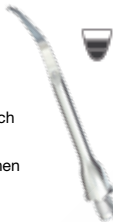
PE-33L LM 100133L

Subgingivales Scaling und Furkationen. Die Spitze ist nach links gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



PE-33R LM 100133R

Subgingivales Scaling und Furkationen. Die Spitze ist nach rechts gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



PE-38 LM 100138

Linguales und bukkales subgingivales Scaling und Furkationen. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet.



PE-38L LM 100138L

Subgingivales Scaling und Furkationen. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet. Die Spitze ist nach links gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



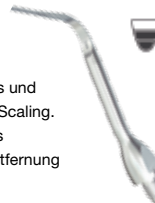
PE-38R LM 100138R

Subgingivales Scaling und Furkationen. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet. Die Spitze ist nach rechts gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



PE-40 LM 100140

Tiefgehendes linguales und bukkales subgingivales Scaling. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet.



PE-40L LM 100140L

Tiefgehendes subgingivales Scaling und molare Furkationen. Die Spitze ist nach links gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



PE-40R LM 100140R

Tiefgehendes subgingivales Scaling und molare Furkationen. Die Spitze ist nach rechts gebogen, um einen leichteren Zutritt zur Furkationen zu ermöglichen.



PE-40H LM 100140H

Tiefgehendes subgingivales Scaling. Besonders geeignet für linguales Scaling der Inzisiven.



PE-41PS LM 100141PS

Tiefgehendes linguales und bukkales subgingivales Scaling. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet.

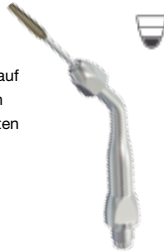


Scaling

Implantatpflege

**IM-1
LM 100301 4er Packung**

Bei Implantaten für die Entfernung von Zahnstein auf Fixturen, Pfeilern und Kronen. Zur Vermeidung von Beschädigungen oder Verfärbungen von Implantaten ist das gerade Arbeitsteil mit dem Werkstoff PEEK beschichtet. Verwendung zusammen mit Instrumentenhaltern IH-1 und IH-2.



**IM-2
LM 100302 4er Packung**

Wie IM-1, aber mit abgewinkeltem Arbeitsteil für einen leichteren Zugang zu schwer erreichbaren Flächen. Verwendung zusammen mit Instrumentenhaltern IH-1 und IH-2.



Scaling

Minimal-invasive Restauration

Mit Hilfe diamantbeschichteter Ultraschallspitzen können kleine Eingriffe vorgenommen werden, ohne dass die umgebende Zahnschubstanz unnötig entfernt werden muss. Die Spitzen lassen sich auch leicht für Kronenränder und die Reinigung von Fissuren einsetzen. Wegen ihres kleinen Durchmessers eignen sich die Spitzen sehr gut für die Behandlung von Kindern und der im Vergleich zu rotierenden Geräten geringe Geräuschpegel wird besonders von nervösen Patienten sehr geschätzt.

**MI-1
LM 100601**

Gerade Spitze, vor allem für Inzisive und leichter zugängliche Oberflächen.



**MI-2
LM 100602**

Leicht kontrawinklige Spitze, für linguale und bukkale Arbeiten an den Molaren.



**MI-3
LM 100603**

Kontrawinklige Spitze, für linguale, bukkale und distale Flächen.



**MI-4
LM 100604**

Stark kontrawinklige Spitze, für linguale, bukkale und distale Flächen von Molaren und Furkationen.



Minimal-invasive Restauration

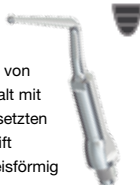
Endodontie

Ultraschallspitzen können in vielen Bereichen der Endodontie eingesetzt werden. Sie eignen sich ausgezeichnet sowohl für die Entfernung von Stiften als auch für die Entfernung von Dentin aus Pulpahöhlen, für das Finden und Erweitern von Öffnungen, für die Präparierung von Kanälen, für die Entfernung abgebrochener Instrumente und für die Reinigung präparierter Kanäle.

Pulpahöhlen

**EN-1
LM 100201**

Kugelförmig. Für die Entfernung von Kronen, Brücken und einer Vielfalt mit verschiedenen Zementen eingesetzten Stifte. Die Spitze wird an den Stift gedrückt und zum Entfernen kreisförmig bewegt. Länge 17 mm.



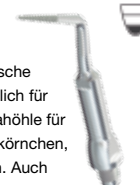
**EN-2
LM 100202**

Flache und runde diamantbeschichtete Spitze. Für das Abhobeln von Dentinkörnchen vom Boden der Pulpahöhle. Im Vergleich mit rotierenden Instrumenten besteht nur geringe Gefahr einer Zahnperforation. Länge 17 mm.



**EN-3
LM 100203**

Diamantbeschichtete konische Allzweckspitze, hauptsächlich für den Gebrauch in der Pulpahöhle für die Entfernung von Dentinkörnchen, Dentin und alten Füllungen. Auch zum Finden versteckter Öffnungen. Länge 17 mm.



**EN-4
LM 100204**

Runde diamantbeschichtete Spitze für die Entfernung des harten Dentins, für das Ändern von Winkeln der Zugriffslinien, für das Einschneiden einer Rille in die mesialen Zugriffsfläche für die Einführung von (MB2) Systemen in den zweiten mesial-bukkale Kanal und eine schnelle und vorsichtige Abdecken von Pulpahöhlen. Länge 16 mm.



**EN-12
LM 100212**


Flache diamantbeschichtete Spitze. Einsatz in der Pulpahöhle für die Entfernung von Dentin, aber auch von Dentin und alten Füllungen. Im Vergleich mit rotierenden Instrumenten es besteht nur geringe Gefahr einer Zahnperforation.





Endodontie

Ultraschallspitzen

Arbeitsmodus-Kodierung

Max 40 % 

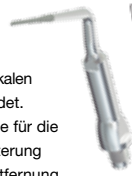
Max 70 % 

Max 100 % 

Preparation der Kanäle

EN-5 LM 100205

Wird für den koronalen und apikalen Teil des Wurzelkanals verwendet. Unter anderem kann die Spitze für die Entfernung von Stiften, Erweiterung kalzifizierter Wurzelkanäle, Entfernung harter Füllungen und abgebrochener Instrumente und weiterer intrakanaler Blockierungen eingesetzt werden. Länge 17 mm.



EN-6 LM 100206

Wird hauptsächlich im koronalen Bereich des Wurzelkanals zum Aufbohren um Stifte herum eingesetzt. Auch zum Eintreiben in kalzifizierte Kanäle bis auf halbe Dachhöhe. Für verstärktes Spülen und Köhlen des behandelten Bereichs ist die Wasserzufuhr in der Nähe des Spitzeneckpunktes angeordnet. Länge 19 mm.



EN-7 LM 100207

Gleiche Form wie die Spitze EN-5, jedoch 2 mm länger, und dieselben Einsatzbereiche. Wird für die koronalen, mittleren und apikalen Drittel von Wurzeln verwendet. Länge 19 mm.



EN-8 LM 100208

Gleiche Form wie Spitze EN-5, jedoch 7 mm länger, und dieselben Einsatzbereiche. Wird für die koronalen, mittleren und apikalen Drittel von Wurzeln verwendet. Länge 24 mm.



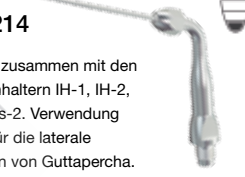
EN-13 LM 100213

Diamantbeschichtete Spitze wird zusammen mit den Instrumentenhaltern IH-1, IH-2, IHS-1 oder IHS-2 verwendet. Geeignet für Eingriffe im koronalen, mittleren und apikalen Teil des Wurzelkanals. Einsatz bei der Entfernung von Stiften, Erweiterung kalzifizierter Wurzelkanäle, Entfernung harter Füllungen, Entfernung abgebrochener Instrumente und weiterer intrakanaler Blockierungen. Länge 17 mm. 4er Packung



EN-14 LM 100214

Verwendung zusammen mit den Instrumentenhaltern IH-1, IH-2, IHS-1 und IHS-2. Verwendung als Stopfer für die laterale Kondensation von Guttapercha. Länge 25 mm. 4er Packung



EN-15 LM 100215

Verwendung zusammen mit den Instrumentenhaltern IH-1, IH-2, IHS-1 und IHS-2. Beim Einsatz der Spitze EN-15 in flüssigkeitsgefüllten Wurzelkanal reinigen die Ultraschallvibrationen den Kanal äußerst effektiv. Der daraus resultierende Kavitationseffekt ergibt nachweisbar hohe Reinigungsgrad. Länge 25 mm. 4er Packung



Entfernen abgebrochener Instrumente

Die Spitzen **EN-9**, **EN-10** und **EN-11** werden aus Titan gefertigt und weisen keine Diamantbeschichtung auf. Die biegen nicht auch bei kraftvoller Anwendung. Titanklingen schneiden glatt und sind von außergewöhnlicher Griffigkeit. Der kleine Durchmesser von Spitzen ermöglicht das Arbeiten im apikalen Bereich von Wurzelkanälen. Hauptsächlich für die Isolierung und Entfernung abgebrochener Instrumente eingesetzt. Auch fest im apikalen Bereich der Wurzel steckende abgebrochener Instrumente können oft durch Ultraschallvibrationen entfernt werden. Verwendung mit Beleuchtung und Vergrößerung im mittleren und apikalen Teil der Wurzel.

EN-9 LM 100209

Länge 20 mm.



EN-10 LM 100210

Länge 24 mm.



EN-11 LM 100211

Länge 27 mm.



Achtung! Alle endodontischen Spitzen sind extrem empfindlich und können bei falschem oder zu kraftvollem Gebrauch brechen. Die empfohlene Leistungseinstellung sollte nicht überschritten und die Spitze vor dem Einschalten immer auf die Zahnfläche aufgesetzt werden.

Feilen- und Instrumentenhalter

FH-1, **FH-2** und **FH-3** sind Halter für Handfeilen. Beim Einsatz der Handfeilen in flüssigkeitsgefüllten Wurzelkanälen reinigen die Ultraschallvibrationen den Kanal äußerst effektiv. Der daraus resultierende Kavitationseffekt ergibt nachweisbar hohe Reinigungsgrade.

FH-1 LM 100401

Winkel 70°.



FH-2 LM 100402

Winkel 90°.



FH-3 LM 100403.

Winkel 110°.



Feilen- und Instrumentenhalter

**IH-1
LM 100404**

Halter für Implantatpflegespitzen und die in der apikalen Chirurgie verwendeten Spitzen AP-1 und AP-2. Können auch mit endosonischen Feilen und anderen Instrumenten mit einem Durchmesser von 0,8 mm verwendet werden. Winkel 125°.

Arbeitsmodus: Siehe gewähltes Instrument



**IH-2
LM 100405**

Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie IH-1. Winkel 100°

Arbeitsmodus: Siehe gewähltes Instrument



Endodontie

Apikale Chirurgie

Die diamantbeschichteten Spitzen werden in der apikalen Chirurgie beim Öffnen und Reinigen von Wurzeln eingesetzt. Der lange Schaft der Spitze ermöglicht eine ausgezeichnete Sicht und zusammen mit der Diamantbeschichtung verleihen die Ultraschallvibrationen im Vergleich zu rotierenden Instrumenten ein höheres Niveau an Griffigkeit und Präzision.

**AP-1
LM 100507**

Verwendung zusammen mit den Instrumentenhaltern IH-1, IH-2, IHS-1 und IHS-2. Mit Hilfe des Instrumentenhalters kann die Spitze exakt in den für die Behandlung erforderlichen Winkel gebracht werden. Im Viererpack erhältlich.

Durchmesser 0,3 – 0,8 mm.
Winkel 110°.



**AP-2
LM 100508**

Gleicher Einsatzbereich wie AP-1. AP-2 weist ein schlankeres Design auf und ist deswegen besser für kleine Wurzeln geeignet. Im Viererpack erhältlich.

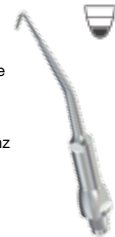
Durchmesser 0,5 mm.
Winkel 100°.



**AP-3
LM 100501**

AP-3 kann als Allzweckspitze an allen Zähnen verwendet werden. Um eine effiziente Entfernung von Zahnschmelz zu ermöglichen, sind die äußersten 3 mm der Spitze diamantbeschichtet.

Durchmesser 0,5 mm.
Winkel 80°.



**AP-4
LM 100502**

Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie AP-3, aber mit einem Durchmesser von 0,7 mm besser für größere Wurzeln geeignet.

Winkel 80°.



**AP-5
LM 100503**

Für die Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des rechten Oberkiefers und des linken Unterkiefers.

Durchmesser 0,5 mm.
Winkel 75°.



**AP-6
LM 100504**

Für die Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des rechten Oberkiefers und des linken Unterkiefers.

Durchmesser 0,5 mm.
Winkel 110°.



**AP-7
LM 100505**

Für die Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des linken Oberkiefers und des rechten Unterkiefers.

Durchmesser 0,5 mm.
Winkel 75°.



**AP-8
LM 100506**

Für die Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des rechten Oberkiefers und des linken Unterkiefers.

Durchmesser 0,5 mm.
Winkel 110°.




Achtung! Alle endodontischen Spitzen sind extrem empfindlich und können bei falschem oder zu kraftvollem Gebrauch brechen. Die empfohlene Leistungseinstellung sollte nicht überschritten und die Spitze vor dem Einschalten immer auf die Zahnfläche aufgesetzt werden.


Die Spitzen 3-8 für apikale Chirurgie sind auch steril erhältlich. Weitere Informationen siehe Seite 70.


Apikale Chirurgie

Ultraschallspitzen

Arbeitsmodus-Kodierung

Max 40 % 

Max 70 % 

Max 100 % 

Sonderanwendungen

Sonderanwendungen

Heutzutage kann Ultraschalltechnologie für ganz andere Zwecke als nur für Scaling und Endodontie eingesetzt werden. Ultraschallspitzen können auch bei der Entfernung von Kronen, Verdichtung von Amalgamfüllungen und beim Applikation thixotropischer Zementierungen eingesetzt werden.

SP-34 LM 100734

Entfernung von Kronen und Inlays.



SP-34S LM 100734S

Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie SP-34, macht aber mit einem kleineren Durchmesser unzugängliche Bereiche erreichbar.



SP-35 LM 100735

Für die Verdichtung von Amalgam.



SP-35A LM 100735A

Applikation thixotropischer Zementierungen bei Kronen und Inlays. Der Endpunkt der Spitze ist mit Kunststoff beschichtet, damit Kronen und Inlays nicht beschädigt werden.



SP-35B LM 100735B

Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie SP-35A, aber mit einem erheblich weiter geöffnetem Winkel.



SP-35C LM 100735C

Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie SP-35B, aber mit einem erheblich weiter geöffnetem Winkel.



Sterile Behandlung

Spitzen für sterile apikale Chirurgie. Die Behandlung kann mit sterilem Wasser oder Desinfizierungsmitteln durchgeführt werden. Die diamantbeschichteten Spitzen werden beim Öffnen und Reinigen der Wurzeln eingesetzt. Der lange Schaft der Spitzen ermöglicht eine ausgezeichnete Sicht und zusammen mit der Diamantbeschichtung verleihen die Ultraschallvibrationen im Vergleich zu rotierenden Instrumenten ein höheres Niveau an Griffbarkeit und Präzision.

Weitere Informationen zu LM-ProPower SteriKit Sterilsystem auf der Seite 64.

Sterile Behandlung

APs-3 LM 100803

Spitze für sterile Behandlung. Verwendung als Allzweckspitze für alle Zähne. Um eine effiziente Entfernung von Zahnschmelz zu ermöglichen, sind die äußersten 3 mm der Spitze diamantbeschichtet. Durchmesser 0,5 mm. Winkel 80°.



APs-4 LM 100804

Spitze für sterile Behandlung. Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie APs-3, aber mit einem Durchmesser von 0,7 mm besser für größere Wurzeln geeignet. Winkel 80°.



APs-5 LM 100805

Für die sterile Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des rechten Oberkiefers und des linken Unterkiefers. Diamantbeschichtung 3,0 mm. Durchmesser 0,5 mm. Winkel 75°.



APs-6 LM 100806

Für die sterile Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des rechten Oberkiefers und des linken Unterkiefers. Diamantbeschichtung 3,0 mm. Durchmesser 0,5 mm. Winkel 110°.



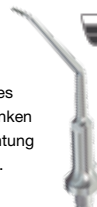
APs-7 LM 100807

Für die sterile Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des linken Oberkiefers und des rechten Unterkiefers. Diamantbeschichtung 3,0 mm. Durchmesser 0,5 mm. Winkel 75°.



APs-8 LM 100808

Für die sterile Behandlung von molaren Wurzeln im Bereich des rechten Oberkiefers und des linken Unterkiefers. Diamantbeschichtung 3,0 mm. Durchmesser 0,5 mm. Winkel 110°.



IHs-1 LM 100801

Siehe gewähltes Instrument
Steriler Instrumentenhalter für die in der apikalen Chirurgie verwendeten Spitzen AP-1 und AP-2. Können auch mit endosonischen Feilen und anderen Instrumenten mit einem Durchmesser von 0,8 mm verwendet werden. Winkel 125°.



IHs-2 LM 100802

Siehe gewähltes Instrument
Gleiche Form und gleicher Einsatzbereich wie IHs-1. Winkel 100°.



Instrumentensets

LM-PerioSet 1
LM 6652 Si / XSi

LM-Servo 5
Mini-Sichel
Kürette McCall 17-18
Gracey 1/2
Gracey 11/12
Gracey 13/14
LM 6652 Si 173,18€
LM 6652 XSi 186,73€

**LM-PerioSet 2**
LM 6682 Si / XSi

LM-Servo 8
Mini-Sichel
Kürette McCall 17-18
Gracey 1/2
Gracey 9/10
Gracey 11/12
Gracey 13/14
Gracey 15/16, mini
Gracey 17/18, mini
LM 6682 Si 263,48€
LM 6682 XSi 284,34€

**LM-DiagnoSet**
LM 6651 Si / XSi

LM-Servo 5
Spiegelgriff und Spiegel
Sonde LM 5-8
WHO-Parodontometer
Exkavator, rund, 1,5 mm
Pinzetten
LM 6651 Si 108,55€
LM 6651 XSi 133,21€

**LM-CompoSet**
LM 6657 Si / XSi

LM-Servo 5
Mini-Spatel
Stopfer-Spatel, anterior
Formkondensierer
Stopfer-Modellierer IO
Mini-Überschuss-Scaler
LM 6657 Si 127,04€
LM 6657 XSi 136,00€

**Dr. Seeberger:**
LM-EstheticSet
LM 6810 XSi

LM-Servo 5
Spiegelgriff und Spiegel
Trimmex Mesial 1
Trimmex Distal 1
CMF Shaper
Modellierinstrument -
Bürstenhalter

Nur mit dem Handgriff
LM-ErgoMax (XSi) erhältlich.
142,45€

**LM-Fancy5 Set**
LM 6820 XSi

Das Fancy5 Set enthält die
meist beliebten LM-Instrumente
in Pastellfarben.

Servo5 Instrumentenkassette
ErgoSingle Spiegelgriff
Parodontometer 23-520XSi
Gracey 11-12 Kürette
Gracey 13-14 Kürette
Micro-Sichel

Nur mit dem Handgriff
LM-ErgoMax (XSi) erhältlich.
164,11€



Instrumentensets

LM-IntroKit
LM 6600 767,54€



Sind Sie im Begriff, eine Praxis zu gründen oder Ihre Instrumente zu erneuern? Das LM-IntroKit ist ein preiswertes, fünf Basissets umfassendes Startpaket. Das Paket enthält zwei Untersuchungssets sowie je ein Endodontie-, Restaurations- und Zahnsteinset.

Untersuchungsset

LM-Servo 5
Spiegelgriff und Spiegel
Pinzetten
Sonde-WHO-Parodontometer
LM 8-550B
Mini-Sichel



Restaurationsset

LM-Servo 8
2 x Spiegelgriff und Spiegel
Pinzetten
Sonde LM 5-8
Exkavator, rund 1.5 mm
Stopfer-Spatel, posterior
Carver Nyström III
Brunierer 31-32



Endodontieset

LM-Servo 8
Pinzetten
2 x Spiegelgriff und Spiegel
Sonde LM 5-8
Exkavator, rund 1.5 mm
Carver Nyström III



Zahnsteinset

LM-Servo 8
Spiegelgriff und Spiegel
Pinzetten
Sonde LM 5-8
Mini-Sichel
Gracey 1/2
Gracey 7/8
Gracey 11/12
Gracey 13/14



Alle Sets mit LM-ErgoMax Handgriffen.

LM-MultiHolder system

Zwei unterschiedliche MultiHolder-Instrumente und verschiedene austauschbare Arbeitsteile aus Kunststoff – ein wirklich multifunktionales Instrument!

- mit den Winkelalternativen können auch die schwierigsten Behandlungsstellen leicht erreicht werden
- optimale Kombination aus Stahl und Kunststoff – Stahlarm ist unbiegsam, nur das Arbeitsteil gibt bei Bedarf flexibel nach

LM-MultiHolder PK I LM 750-756

LM 750-756 Si 26,21€

LM 750-756 XSi 28,34€



LM-MultiHolder PK II LM 752-754

LM 752-754 Si 26,21€

LM 752-754 XSi 28,34€



LM-MultiLever LM 7550 5,13€

Arbeitsteile problemlos entnehmen mit dem LM-MultiLever!



Arbeitsteile für das LM-MultiHolder

LM-Kontaktformer

Lichtdurchlässige Spitze zum bilden korrekt geformter, eng sitzender Kontakte.

- mit allen Matrizen zusammen verwendbar
- haftet nicht an Kunststofffüllungen

Vier Größen für unterschiedlich große Kavitäten, ca. 60 St. / Packung 23,38€

LM 7622 XS

LM 7624 S

LM 7626 M

LM 7628 L

LM 7620 Sortimentpackung ca.120 St. 46,98€
(30 St. / Größe)



LM-Gingivalretraktoren

Zum Schaffen idealer Arbeitsverhältnisse bei Behandlungsmaßnahmen im Bereich der Zahnfleischgrenze.

Drei Größen, ca. 60 St. / Packung 28,23€

LM 7502 S für Inzisive

LM 7504 M für Prämolaren

LM 7506 XL für Molaren

LM 7500 Sortimentpackung, ca. 90 St. 42,79€
(30 St. / Größe)



LM-MultiHolder system, Chirurgische Griffe

LM-Zervikalmatrizen

Zur Erstellung anatomisch korrekter Füllungen an der Zahnfleischgrenze.

- schützt vor Feuchtigkeit
- verhindert Bildung von Luftblasen

Vier verschiedene Modelle je nach Zahngröße und Form, ca. 60 St. / Packung 24,02€

LM 7602 Für Inzisive

LM 7604 Für Zwischenzähne und Prämolaren

LM 7606 Für kleine Molaren

LM 7608 Für große Molaren

LM 7600 Sortiment Packung ca. 120 St. (30 St. / Modell) 47,25€



LM-MultiHolder IntroKit

LM 7555K 72,29€

Das Kennenlernpaket enthält die Instrumente MultiHolder PK I und PK II (XSi), einen MultiLever sowie Muster für alle Arbeitsteile. Die insgesamt 44 Arbeitsteilsexemplare umfassen von jedem Arbeitsteil 4 Stück von jeder Größe.

Sie können das LM-MultiHolder IntroKit Arbeitsteilsortiment auch separat bestellen. LM 7555 24,02€

LM-CompoKnife

LM-CompoKnife

LM 9006 Keine Preisangabe gefunden

Ein Vielweckmesser für die mannigfaltigen Erfordernisse der Zahnpflege

- präzise, stark und scharfgängig in der Handhabung
- runder Silikonhandgriff
- liegt gut in der Hand
- die Klinge kann einfach auf den unterschiedlichen Zahnflächen entlangbewegt werden
- die Klinge ist tief angesetzt; der Schaft verhindert Beschädigungen des Weichgewebes durch die Klinge und ermöglicht die Anwendung großer Zug- und Querkräfte beim Herausschaben von Überschussmaterial



CompoKnife ist besonders für die approximale Oberflächenglättung geeignet



Ideal für die Oberflächenglättung der Ränder von Abformlöffeln für Bleichbehandlungen.



Vortrefflich für die Entfernung dünner Schichten von Bonding-Kunststoff geeignetes Instrument.

LM-ErgoHold 3

LM-ErgoHold 3
LM 9003 34,13€

- Ein neuartiger chirurgischer Griff
- guter Sitz
 - genaue Kontrolle der Klinge
 - kontrollierte Drehbewegungen
 - Gefühl für die Klingenposition bleibt erhalten
 - kontrollierte Führung im Gewebe
 - Befestigung Nr. 3
 - elastische Silikonbeschichtung



LM-MultiSeptor

Speichelsauger zum effektiven Trocknen

LM-Multiseptor hält den zu behandelnden Bereich, jeweils einen Quadrant, trocken und ist im oberen und unteren Teil des Mundes gleichermaßen effizient.

- leicht in die gewünschte Form zu biegen
- angenehm für den Patient
- reichlich Platz für alle Maßnahmen
- eine unersetzbare Hilfe beim Arbeiten ohne Assistenz

Multiseptor kann z.B. für konservierende Behandlungen, Wurzelbehandlungen, in der Kieferorthopädie und für Brückenarbeiten verwendet werden.

Der Multiseptor kann für den Einsatz an jede handelsüblichen Absauganlage angepasst werden.

Pflege: desinfizieren, abspülen, Verbindungen lösen, reinigen und sterilisieren. Die Verbindungsstücke müssen chemisch sterilisiert werden.

LM-MultiSeptor, 40 cm

LM 2020 19,13€

LM-MultiSeptor, 50 cm

LM 2020A 19,13€

Ersatzteile

Ersatzschläuche = 5 Schläuche (40 cm) + Feder

LM 2021 33,55€

Ersatzschläuche = 5 Schläuche (50 cm) + Feder

LM 2021A 33,55€



Bürsten-Applikationsspitzen

Bürsten-Applikationsspitzen dürfen nur einmal verwendet werden!

- für die Aufbringung flüssiger Wirkstoffe und Materialien auf Zahnflächen oder -kavitäten aller Art
- hervorragende Eignung für das Einbringen von Unterfüllungsmaterial in Kavitäten sowie den Auftrag von Primern, Binde- und Ätzmitteln

Bürsten-Applikationsspitzen, 50 Stk.

LM 758Y gelb

LM 758B blau 10,52€

LM 758R rot



Verwenden Sie Bürsten-Applikationsspitzen zusammen mit dem LM-Bürstenhalter (LM 481-758 XSi). Weitere Informationen über den Bürstenhalter, siehe Seite 40.

Traysystem

neu!

LM-ServoMax - optimale Arbeitsabläufe und rationelle Instrumentenpflege

In dem neuen LM-ServoMax Traysystem lassen sich dentale Instrumente und Zubehör während der Behandlung und Pflege optimal organisieren und rationalisieren. Das Traysystem ermöglicht eine gute Infektionskontrolle und spart Zeit dadurch, dass der Umgang mit einzelnen Instrumenten minimiert wird. Die Verwendung von einem Traysystem verlängert die Lebensdauer der Instrumente und schützt auch das Personal. Alle in den verschiedenen Modulen befindenen Instrumente und Zubehör stehen in einem einzigen Tray behandlungsbereit. Das Traysystem ist anpassbar sowohl für eine spezielle Behandlung als auch für individuelle Bedürfnisse.



Rationalisieren Sie Ihre Instrumentenpflege mit minimiertem Handling



Die Module werden nach der Behandlung zu gemacht und der Abfall entleert.



Das komplette Tray wird zur Desinfektion und Reinigung gegeben.



Sterilisierung und Lagerung für die nächste Behandlung.

neu!

LM-ServoMAX Module

LM-ServoMax Trayset

LM 6410 50,18€
inkl. 1 Set universaler Klammerhalterungen
und 2 metal Clipse
-abmessungen: 288 x 185 x 29 mm

LM-ServoMax universale
Klammerhalterung, 2 Stücke
LM 6416 18,21€

LM-ServoMax metal Clips, 2 Stücke
LM 6415 8,21€



Zubehörteile

LM-ServoMax Standardtray
LM 6420 19,11€

LM-ServoMax Restorations-/
Endodontietray
LM 6430 31,61€

LM-ServoMax Schaumstoffblock, 20
Stücke
LM 6435 10,09€
- für die Reinigung der Endodontiefilen

LM-ServoMax Ständer für
Ultraschallaufsätze
LM 6460 26,25€
- für 6 Ultraschallaufsätze



LM-ServoMax Bohrer-/Endfeilenständer
LM 6450 31,61€



LM-ServoMax Behälter für Abfallbecher
LM 6490 12,14€



Für Handinstrumente

In den LM-Servo Kassetten sind die Instrumente sicher festgesetzt, aber rotieren jedoch frei. Diese gewährleistet ein optimales Reinigungsergebnis und eine sichere Infektionskontrolle. Die Kassetten können mit Silikonknöpfen kodiert und an dem LM-ServoMax Tray mit metal Clipse angebracht werden (LM 6415).

LM-Servo 5
LM 6650 33,55€

- für fünf Instrumente
- abmessungen: 180 x 86 x 28 mm



PATENTSCHUTZ.

LM-Servo 8
LM 6680 37,25€

- für acht Instrumente
- abmessungen: 180 x 136 x 28 mm



PATENTSCHUTZ.

Die Kassette für die LM Extraktion sinstrumente ist kompatibel mit LM-ServoMax Traysystem. Siehe Seite 54.



Alle Modulen haben ein universelles Design mit Standardabmessungen und sie sind nicht herstellerspezifisch. Die Modulen sind aus äußerst beständigen Spezialkunststoff hergestellt und verfügen über eine gute Beständigkeit gegen übliche Reinigungs-/ Sterilisationsmethoden und -mitteln (max 180 °C / 355 °F). Die Modulen werden leer geliefert.

Kodierungsprodukte

Kodeknöpfe 6,68€

Auf den beiden Servo Kassettenseiten können jeweils drei Kodeknöpfe angebracht werden
- Verpackung 20 Stücke/Farbe



Koderinge 6,68€

Für Kodierung von Handinstrumenten
- Verpackung 50 Stück/Farbe

LM 5000 blau	LM 5005 schwarz
LM 5001 grün	LM 5006 weiss
LM 5002 orange	LM 5007 braun
LM 5003 rot	LM 5008 lila
LM 5004 gelb	



Schleifmaschine, Instrumentendesinfektionsmittel

LM-RondoPlus Schleifmaschine

Während der Behandlung verschleifen bei Handinstrumenten schnell die Klingen für hartes Gewebe und Material. Effizienz und Ergebnisse lassen entsprechend nach. Die Instrumente für die Zahnsteinbehandlung müssen regelmäßig geschärft werden. Schleifen von Hand ist zeitraubend und nützt die Instrumente allmählich ab. Wir bieten eine bessere Alternative.

Leicht und schnell

- ein einfaches Arbeitsverfahren – die Klinge liegt auf der Schleifauflage auf und der Schleifstein rotiert – das Schleifen eines Instrumentes dauert nur wenige Sekunden
- mit interaktiver Gebrauchsanleitungs- Demo-CD und praktischer Kurzanleitung

Vielseitig

- für Zahnstein- und Präparationsinstrumente
- für links- und rechtshändiges Schleifen
- die Drehrichtung kann gewählt werden

Sicher und genau

- die Auflage weist zwei Stufen auf - eine obere Stufe für Präparationsinstrumente und eine untere Stufe für Zahnsteininstrumente
- die ursprüngliche Klingenform bleibt erhalten
- beim Schleifen runder oder gebogener Klingen dreht sich die Abdeckung mit - dadurch werden ein korrekter Schneidwinkel und eine gleichmäßige, scharfe Schneide erzielt
- niedrige Rotationsgeschwindigkeit – die Klinge wird nicht überhitzt und ihre Eigenschaften werden nicht beeinträchtigt

Feinkörniger keramischer Stein, Körnung 400 Grit. Die Abnutzung ist sehr gering, wodurch die Lebensdauer der Instrumente verlängert wird. Als Ersatzteile sind sowohl ein feinerer als auch ein gröberer Schleifstein erhältlich.

Auf den beiden Seiten des RondoPlus liegt ein LM-Fingo-Teststift. Beim Schärfetest kann der Stift entweder auf dem Gerät oder auf dem Finger aufliegen. Fingo ist immer dabei und spart somit Zeit. Fingo besteht aus Akryl und ist für alle in passender Größe erhältlich.

LM-RondoPlus

LM 8600 1143,46€

Das Paket umfasst: Schleifmaschine, Fußschalter, Schleifstein (400 Grit), zwei LM-Fingos, fünf Putzbänder, eine CD mit Gebrauchsanleitung und eine Kurzanleitung!

Ersatzteile

Schleifstein

600 Grit (weiß)	LM 8660	62,23€
400 Grit (grau), gröber	LM 8640	
320 Grit (schwarz), sehr grob	LM 8632	

Fußschalter LM 8630 -- **111,16€**

7,11€-- Putzbänder, 5 St. LM 8550

31,98€-- LM-Fingo, 2 St. LM 8602 -- **11,55€**

LM-Fingo, 6 St. LM 8606



PATENTSCHUTZ

Zusammen mit dem Gerät kommen eine interaktive Gebrauchsanleitungs- und Demo-CD sowie eine praktische Kurzanleitung!



LM-ProColor Instrumentendesinfektionsmittel

Leistungsfähiger Schutz

LM-ProColor ist ein neues, aldehydfreies Desinfektionsmittel für Handinstrumente, in dem ein breites Wirkungsspektrum, eine ausgezeichnete Reinigungsleistung und eine verschiedene Materialien schützende Komposition vereinigt sind.

Sicher und ergiebig

LM-ProColor ist ein äußerst ergiebiges Konzentrat mit vermehrtem Verwendungskomfort durch angenehmen Duft und Farbton. Eine Flasche mit zwei Liter Inhalt ergibt 100 Litergebrauchsfertige Lösung.

Zusammensetzung: 100 g LM-ProColor enthalten: 9 g Alkylbenzoldimethylammonium chlorid, 0,1 g Guanidinverbindung, anionische Tenside, alkalische Reinigungs komponenten, Komplexbildner, Hilfsstoffe.

Wirkungsspektrum: Bakterizid inkl.

Tb, fungizid, viruzid (behüllte Viren, HBV¹⁾, HCV²⁾, HIV³⁾).

¹⁾ elektronenmikroskopisches Verfahren

²⁾ Test auf BVDV-surrogate Viren

³⁾ HBV-Wirksamkeit schließt Wirksamkeit gegen HIV ein.

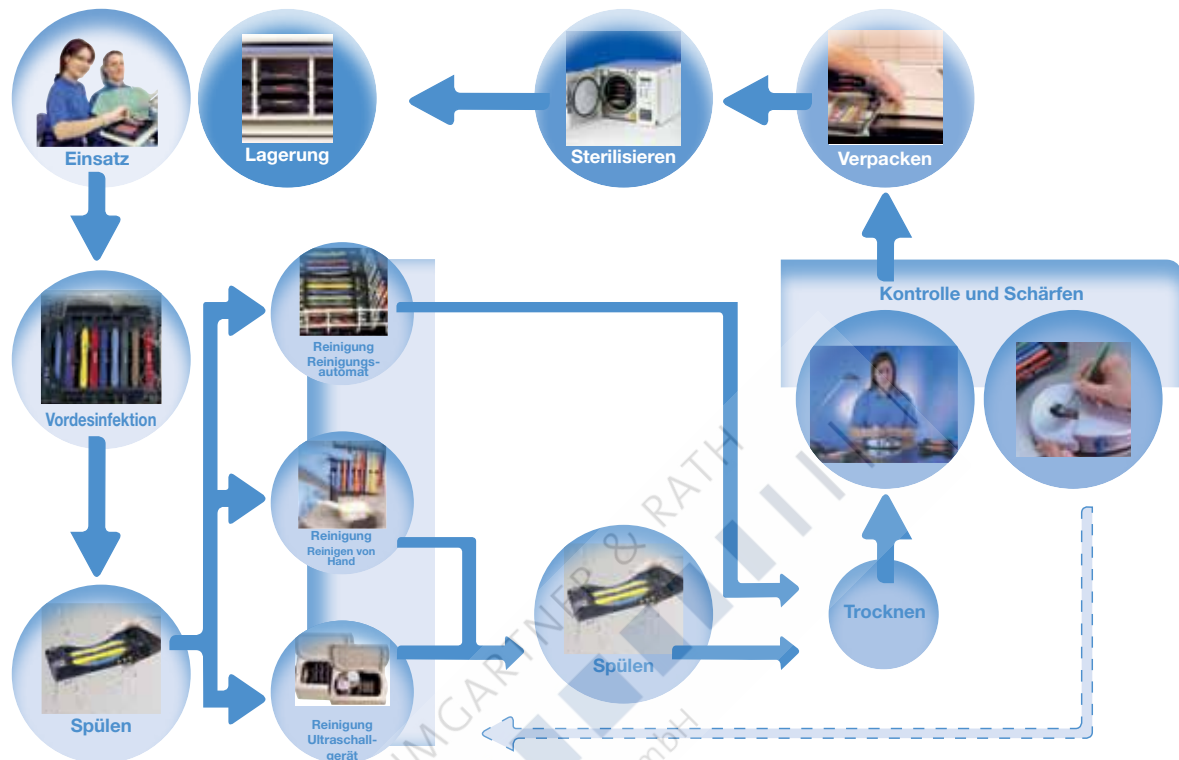
LM-ProColor

LM 4100 42,27€

2 l Konzentrat



Anweisungen für Instrumentenpflege



1. Desinfektion

Chemische Desinfektion mit LMProColor. Achten Sie besonders auf korrekte Dosierung und Expositionsfristen. Falls Ihnen ein desinfizierender Reinigungsautomat zur Verfügung steht, deckt deren Programm die Hauptpunkte 1-5 des Wartungszyklus ab.

2. Spülen

Spülen Sie die Instrumente sorgfältig unter fließendem warmem Wasser.

3. Reinigung

Reinigungsautomat

Reinigen von Hand: Entfernen Sie sichtbaren Schmutz mit warmem Wasser.

Verwenden Sie als Hilfe eine weiche Bürste und Spülmittel.

Ultraschallgerät: Verwenden Sie Instrumentenkassetten zur Vermeidung von Schäden durch Abnutzung.

4. Spülen

Spülen Sie die Instrumente sorgfältig unter fließendem warmem Wasser.

5. Trocknen

Trocknen Sie die Instrumente vor dem Sterilisieren.

6. Kontrolle und Schärfen

Schärfen, warten oder erneuern Sie Ihre Instrumente bei Bedarf.

7. Verpacken

Verpacken Sie die gewarteten und gereinigten Instrumente für die Sterilisation.

8. Sterilisieren

Autoklav: Legen Sie die gereinigten, trockenen und sachgemäß verpackten Instrumente in den Autoklaven.

Heißluftsterilisation: Legen Sie die gereinigten, trockenen Instrumente in den Heißluftsterilisator.

Legen Sie die Instrumente nicht zu dicht und kontrollieren Sie die korrekte Temperatureinstellung, max. 180°C / 355°F.

Wichtig!

- Die Funktion der Geräte regelmässig kontrollieren
- Die Bedienungsanleitungen befolgen
- Die vorgegebenen Dosierungs- und Wirkungszeitanweisungen befolgen

A	
Apex-Stopfer GFV 0,4 - 0,6 mm	50
Apex-Stopfer GFV 0,8 - 1,0 mm	50
Apexcavator GFV 0,8 - 1,0 mm	49
Apexcavator GFV 0,8 mm	49
Apexcavator GFV 1,0 mm	49
B	
Brunierer	38
Brunierer – Kugelförmiger Stopfer, 1,5-2,5 mm	38
Brunierer 21	38
Brunierer 27-29	38
Bürsten Applikationsspitze	75
Bürstenhalter mit Modellierinstrument	40
C	
Carver universal	41
Cello Streifenhalter	44
Cleoid-Discoid	42
CMF Shaper	39
Columbia 13-14	22
Columbia 2L-2R	22
Columbia 4L-4R	22
CompoKnife	74
CompoSet	65
Composite-Spatel 6	41
Crane-Kaplan	19
Curette LM 15-16	20
D	
DiagnoSet	71
Drachbiegeinstrument	60
Dreiwinkel-exkavator, 1,0 mm	35
Dreiwinkel-exkavator, 1,5 mm	35
Dreiwinkel-exkavator, 2,0 mm	35
Dreiwinkel-exkavator, 3,5 mm	35
Dreiwinkelstopfer, 1,2-2,0 mm	38
E	
EndoMax Hedström-Feilen	46
EndoMax K-Feilen	46
EndoMax NiTi-Feilen	46
Endomax Reamer	46
ErgoAccess	25
ErgoGrip	62
ErgoGrip LED	62
ErgoGrip Focus LED	62
ErgoHold 3	75
ErgoMix DuraGradeMax Stahlspitzen	31
ErgoMix Titaniumspitzen für Implantate	32
Exkavator, löffelförmig, 1,0	32
Exkavator, löffelförmig, 1,5	32
Exkavator, rund, 1,0	34
Exkavator, rund, 1,5	34
Exkavator, rund, 2,0	35
F	
Fingo Teststift	78
Flow Instrument IO	40
Formkondensierer 1,5-2,5 mm	41
Furcator KS	24
Furkationsfeile SV 7-8	24
Furkationssonde	16
Füllungsentferner	42
G	
Gingivalrandschräger, 1,2 mm, distal	36
Gingivalrandschräger, 1,2 mm, mesial	36
Gingivalretractoren	68
Goldman-Fox 3	22
Goldman-Fox 4	22
Gracey 1/2	27
Gracey 11/12	27
Gracey 11/14	30
Gracey 12/13	30
Gracey 13/14	28
Gracey 15/16	28
Gracey 15/18	30
Gracey 16/17	30
Gracey 17/18	28
Gracey 3/4	27
Gracey 5/6	27
Gracey 7/8	27
Gracey 9/10	27
Gracey P3-P4	27
Gummiligaturenadapter	60
H	
H-Scaler I	25
H-Scaler II	25
Hoe-Scaler, anterior	23
Hoe-Scaler, lateral	23
Hoe-Scaler, posterior	23
1/2 Hollenback	41
I	
Interproximalkürette SV 1-3	24
Interproximalkürette SV 2-4	24
IntroKit	72
Isolierungsinstrument, steif	37
Isolierungsinstrument - Stopfer, formbar	37
Isolierungsinstrument - Stopfer, steif	35
K	
Kodeknöpfe	77
Koderinge	77
Konkavitätsfeile SV 5-6	24
Kontaktformer	73
Kronendrücker II	43
Kronendrücker I (einseitig)	43
Kronenöffner	43
L	
Langer 1/2	21
Langer 3/4	21
Langer 5/6	21
Laplander	19
LiftOut	53
Ligatur On-Off SL	60
Ligaturenadapter	60
Ligaturenadapter - Scaler U15	60
M	
Macro Gracey 11 / 12	28
Macro Gracey 11 / 14	29
Macro Gracey 12 / 13	29
Macro Gracey 13 / 14	29
Macro Gracey 5 / 6	28
Macro Gracey 7/8	28
Maehlum	41
Markley 2	36
McCall 11A-12A	19
McCall 13S-14S	20
McCall 17-18	20
McCall 17S-18S	21
Micro-Sichel	18
Micro-Sichel EASi	25
Micro-Stopfer 0,8 mm	37
Mini Gracey 1/2	29
Mini Gracey 11/12	29
Mini Gracey 13/14	29
Mini Gracey 15/16	29
Mini Gracey 17/18	29
Mini Gracey 7/8	29
Mini Kaplan	19
Mini Langer 1/2	21
Mini Langer 3/4	22
Mini Langer 5/6	22
Mini McCall 13S-14S	20
Mini-Sichel	18
Mini-Spatel	41
Mini-Überschuss-Scaler	42
Modellierungsinstrument	40
MultiHolder IntroKit	74

MultiHolder PK I	73	Sonde, prothetisch	14
MultiHolder PK II	73	Sonde, zentriert	13
MultiLever	73	Sonde-Parodontometer	14
MultiSeptor, 40 cm	75	Sonde-WHO-Parodontometer	15
MultiSeptor, 50 cm	75	Spatel	36
	N	Spiegelgriff	12
Nabers-Sonde	16	Stopfer, zylinderförmig, 0,8-1,2 mm	37
North Carolina	15	Stopfer, zylinderförmig, 1,0-1,5 mm	37
Nyström I	41	Stopfer, zylinderförmig, 1,2-2,0 mm	38
Nyström III	41	Stopfer, zylinderförmig, 1,8-2,5 mm	38
	O	Stopfer-Modellierer IO	40
Ortho-Spiegelhandgriff	12, 60	Stopfer-Modellierer IO m	40
	P	Stopfer-Modellierer IO p	40
PerioSet 1	71	Stopfer-Spatel, anterior	41
PerioSet 2	71	Stopfer-Spatel, posterior	41
ProPower AirLED	63	Syntette	23
ProPower CombiLED	64	Syntette, mini	23
ProPower Sterikit	64		T
ProPower SteriLED	64	Trimmex Distal 1 1,0 mm	39
ProPower UltraLED	63	Trimmex Distal 2 1,5 mm	39
Push Scaler H4-H5	19	Trimmex Mesial 1 1,0 mm	39
	R	Trimmex Mesial 2 1,5 mm	39
Retraktionsfadenstopfer 2,0 mm	36	TwistOut	52
Retraktionsfadenstopfer 2,6 mm	36		U
Rigid Gracey	30	Ultraschallspitzen	65
RondoPlus	78	Überschuss-Scaler	42
	S		W
Scaler H6-H7	19	WHO-Parodontometer	15
Scaler U15 Townner	19	Williams-Parodontometer	15
Servo 5	77	Wurzelkanalexkavator, 1,0 mm	48
Servo 8	77	Wurzelkanalexkavator, 1,5 mm	48
ServoMax	76	Wurzelkanalexkavator, 2,0 mm	48
Sichel-Scaler	19	Wurzelkanalsonde	48
Sichel LM204S	18	Wurzelkanalstopfer, 0,5 - 1,0 mm	49
Sichel LM23	18		Z
Sonde	12	Zervikalmatrizen	74
Sonde, Holst	14		

Herstellergarantie

Herstellergarantie

Folgende Garantiebestimmungen gelten für den Verkauf von Produkten der LM-Instruments Oy (nachfolgend „Produkte“) an eine Einkaufsgesellschaft oder Einzelpersonen durch LM-Instrument Oy (nachfolgend „Hersteller“).

Hiermit garantiert der Hersteller die Produkte für einen Zeitraum von vierundzwanzig (24) Monaten ab dem Kaufdatum von einem vom Hersteller anerkannten Händler (nachfolgend „anerkannter Händler“) auf Material- oder Herstellungsfehler. Der Garantiezeitraum für Produkte, die aufgrund normaler Abnutzung grundsätzlich eine kürzere Lebensdauer als 24 Monate haben, liegt ausnahmsweise bei drei (3) Monaten wie z. B. für Handinstrument- und Ultraschallansätze, Endodontiefilen, frontbeschichtete Mundspiegel und Schleifsteine von Schleifgeräten.

Die Garantie gilt nicht für Produkte oder Teile, die:

- a) missbraucht oder falsch benutzt wurden, bei Fahrlässigkeit oder Unfall oder wenn sie nicht an die richtige Stromquelle angeschlossen wurden.
- b) die ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers modifiziert oder mit Zusätzen versehen wurden oder
- c) die installiert oder angewendet wurden, wobei die Installierungs-, Anwendungs- und Wartungsvorschriften nicht eingehalten wurden.
- d) die durch normalen Betrieb abgenutzt werden wie z. B. die Ansätze des LM-MultiHolder, Streifen des LM-Cello oder die LM-ProColor Desinfektionslösung.

Die einzige und exklusive Mängelbeseitigung unter dieser Garantie ist darauf begrenzt, die Fehler zu korrigieren oder zu verhindern oder die fehlerhaften Produktteile des Herstellers, ab Werk, zu reparieren oder zu ersetzen. Dazu muss innerhalb des Garantiezeitraums eine schriftliche Schadenforderung an den Hersteller gerichtet und das Originalteil vom anerkannten Händler zur Herstellerfabrik zurückgeschickt werden. Eine Untersuchung seitens des Herstellers entscheidet, ob ein Defekt vorliegt.

Der Kunde muss den anerkannten Händler kontaktieren, von dem er die Produkte gekauft hat, um unter Garantie eine Reparatur oder Ersatz zu beantragen. Dazu muss eine schriftliche Schadenforderung vorliegen und das Originalprodukt vom anerkannten Händler verschickt werden.

Diese Garantie erlischt, wenn eine Wartung oder Reparatur von Personen erfolgt, die vom Hersteller nicht anerkannt sind.

Alle Produkte, die nicht vom Hersteller stammen, haben nur die Garantie - sofern überhaupt eine Garantie vorliegt - die dazu vom jeweiligen Hersteller erteilt wird.

Diese Garantie ist im Bezug auf die Produkte die einzige Garantie des Herstellers und der Hersteller lehnt alle anderen Garantien ab, sei es im Bezug auf Marktfähigkeit, Eignung für private Zwecke oder ausdrückliche oder schweigende Garantien und Haftungen von Rechts wegen oder anderweitig. Der Hersteller ist auf keinen Fall für irgendwelche allgemeinen Folge- oder Nebenschäden, Nutzungsschäden oder Gewinnverluste durch Fahrlässigkeit des Herstellers oder anderweitig im Bezug auf Verkauf, Lieferung, Installation, Reparatur oder Anwendung der Produkte haftbar.

Der Hersteller hat gegenüber dem anerkannten Händler oder Kunden oder irgendeiner anderen Person oder wegen irgendwelchen erlittenen Verletzungen, Verlusten oder Beschädigungen keinerlei Haftung. Das Gleiche gilt für festgelegte oder geltend gemachte Schäden oder irgendeine andere Haftung, die durch die Bedienung, Betrieb, Wartung oder Reparatur von Produkten durch jemand anders als den Hersteller entstehen oder verhängt wurde. Dieser Haftungsausschluss kommt im Falle von Körperverletzung oder Sachschaden von privat genutzter Dinge, die auf die Produkte zurückzuführen ist, bei Gesetzen zur Produkthaftung nicht zur Anwendung.

| | | | |
BAUMGARTNER & RATH
GmbH
| | | | |

LM-Instruments Oy

PL 88 (Norrbyn rantatie 8)

FI-21601 Parainen

Finnland

Tel. +358 2 4546 400

Fax +358 2 4546 444

info@lminstruments.com

www.lminstruments.com

Kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler!
