

LMPerioLine

PARODONTIE IN PERFEKTION

LM

feel the
difference



LMPowerHand

LM-PowerHand ist ein ergonomisches und leicht bedienbares Ultraschallgerät, welches Behandlungsmaßnahmen sowohl für den Anwender als auch den Patienten vereinfacht. Die hochmoderne Elektronik und die qualitativ hochwertigen, hochbeständigen Spitzen verbessern die Ausführung von Behandlungsmaßnahmen, bei denen hohe Präzision gefordert ist. Dicke Handstücke mit weichen Silikongriffen vermitteln eine angenehme, entspannte Handlung sowie hervorragende Griffbarkeit. LM-PowerHand ist vielseitig und in höchstem Maße an Behandlungsmaßnahmen oder Anwendungsmethoden jeglicher Art anpassbar. Mit oder ohne Lampe, befestigt oder portabel – es liegt in Ihrer Hand!

Handstück von langer Lebensdauer

- Spitze und Griff autoklavierbar und leicht austauschbar

Endodontische Funktion

- weiter Einsatzbereich

Metallrahmen und solide Bauweise

- stabil und beständig

Endodontie mit LM-PowerHand

LM-PowerHand ist nicht nur ein erstklassiger Scaler, sondern auch ein vielseitiges und leistungsstarkes Gerät für Wurzelkanalbehandlungen. LM-PowerHand verfügt über eine endodontische Funktion, welche eine Reduktion der Nutzleistung um 50 % ermöglicht. Dadurch wird die Sicherheit bei Behandlungsmaßnahmen erhöht, welche ein Höchstmaß an Präzision erfordern. Es steht eine breite Palette an Spitzen zur Auswahl, deren äußerst hohe Beständigkeit das angestrebte Endergebnis gewährleistet.



Effizienz

Effizienz

Das piezoelektrische System von LM ist eines der effizientesten Scaler-Systeme, die auf dem Markt erhältlich sind. Dank der Piezoelektrizität vibrieren die Spitzen mehr als 1,7 Mio. Mal pro Minute. So lässt sich Zahnstein schnell und effektiv entfernen. Von verhärtetem, mineralisiertem Zahnstein zu leichteren Pflegebehandlungsmaßnahmen – nutzen Sie den breiten Leistungsbereich zu Ihrem Vorteil.

Ergonomie

Die ergonomisch geformte Silikonhülse vermittelt eine natürliche und angenehme Handlung. Die Leistungssteuerung befindet sich praktischerweise auf der Vorderseite des Scalers und lässt sich während der Behandlung einfach anpassen. Bedienfreundlichkeit ist der erste Schritt auf dem Weg zu herausragenden klinischen Ergebnissen.

Hygiene

Das Hygienekonzept von LM-PowerHand ist herausragend. Sämtliche Oberflächen lassen sich leicht abwischen und sauberhalten. Alle berührungssensitiven Griffe und Knöpfe sind autoklavierbar. Für Reinigung und Sterilisierung leicht abzunehmender Silikongriff.

Beständiges Geräteoberteil mit glatter Oberflächenausführung

- leicht abwischbar und sauberzuhaltend

Einfach funktionierendes Verfahren

- leicht erlernen- und verwendbar

Mobil

Machen Sie mobil

Die Möglichkeit, ihn zu einer in sich geschlossenen Einheit umzufunktionieren, ist einer der großen Vorteile des LM-Scalers. Mit den Medikamentenspendern LM-Solo und LM-Duo wird der Scaler zu einem mobilen Gerät, das sich mühelos von einem Raum in den anderen transportieren lässt. Einfach an eine Steckdose anschließen, die Flasche anbringen, und es kann losgehen. Der Medikamentenspender ist für eine Vielzahl unterschiedlicher Flüssigkeiten geeignet. Da der Scaler nicht an das öffentliche Wassernetz angeschlossen ist, ist die Kontaminierungsgefahr minimal.



LM-PowerHand HP und LM-ErgoGrip

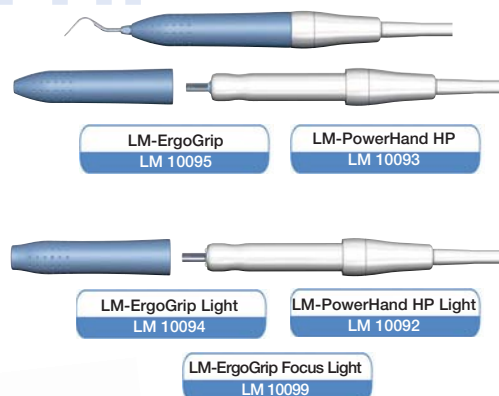
LM

feel the difference

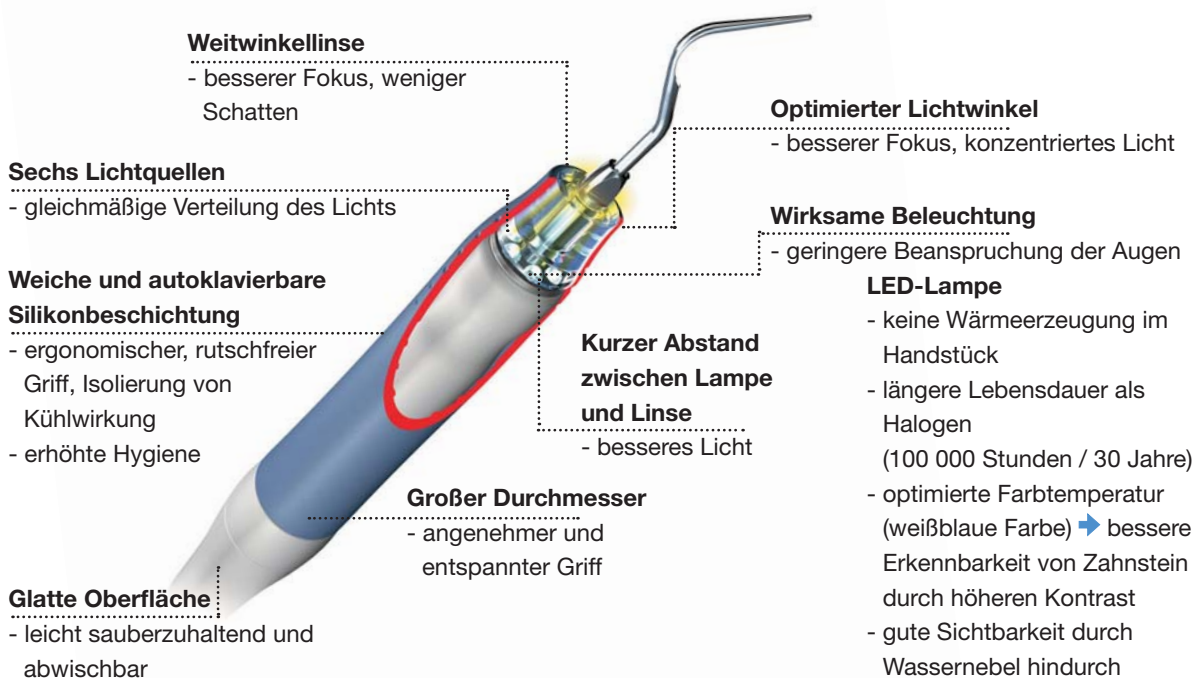
Das ergonomische Handstück und der abnehmbare Silikongriff sorgen für einen angenehmen, rutschfreien Griff und ein gutes Kontaktgefühl.

Das abgedichtete Handstück LM-PowerHand HP verhindert Kontaminationen und ermöglicht verbesserte Hygienebedingungen. Durch den großen Durchmesser ist ein entspannter Griff gewährleistet. Mit seiner glatten Oberfläche lässt es sich leicht sauber halten und abwischen. LM-PowerHand HP ist in zwei verschiedenen Modellen erhältlich – mit und ohne Lampe. Die Handstücke sind mit LM-ErgoGrip oder LM-ErgoGrip Light ausgestattet.

LM-ErgoGrip ist abnehmbar und autoklavierbar und somit hygienischer. Das weiche Material dämpft die Vibration und der Griff ist kälteisolierend, da kein Metall berührt wird. Karpaltunnelsyndrom und Durchblutungsstörungen werden so wirksam verhindert. LM-ErgoGrip ist in zwei verschiedenen Modellen erhältlich.



LM-PowerHand HP Light – dieses Luxus-Handstück mit Lampe ermöglicht eine schnellere und präzisere Behandlung



LM-PerioLine Kombination ist das Zauberwort

Lohnender als der Vergleich von Ultraschallgeräten und Handinstrumenten ist deren kombinierter Einsatz. Ein kombinierter Ansatz, der beide Verfahren miteinander vereint, bietet dem Parodontose-Patienten den weitaus größten Nutzen. Machen Sie das Beste aus den Vorteilen beider Verfahren und treffen Sie durch die Auswertung der Befestigungstopographie und Wurzelflächentexturen Ihre Wahl. Entscheiden Sie sich bei Handinstrumenten für die ergonomischen LM-Instrumente. Die silikonbeschichteten, dicken Handgriffe vermitteln eine entspannte Handhabung und die hoch verschleißfesten LM-DuraGrade-Stahlklingen gewährleisten Kontaktgefühl und Wirksamkeit.

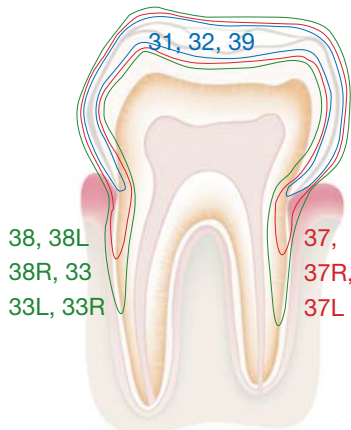


LMPowerHand

Spitzen für jeden Bedarf

Die Parodontologie ist ein Präzisionshandwerk. Für eine vollständige Parodontose-Wundausschneidung ist die Auswahl zweckmäßiger Ultraschallinstrumente von vorrangiger Bedeutung. Bei der großen Vielfalt an LM-Spitzen haben Sie freie Wahl.

**Kompatibel
mit Amdent
Geräten.**



Hochbeständiges Klingensmetall
- hoher Verschleißwiderstand

Samtmatt
- verminderte
Reflexion

Zentrierte Spitze
- bessere Ergonomie

Längerer Schaft
- bessere
Erreichbarkeit

**Stabile, feste Verbindung
mit dem Handstück**
- erhöhte Arbeitspräzision
und Reinigungsfähigkeit

<p>PE-39 LM 100139</p> <p>Allgemeines, linguales, bukkales und interdentes, außerdem subgingivales Scaling. Empfohlene Leistungsstufe: 10-50 %</p>	
<p>PE-31 LM 100131</p> <p>Linguales, bukkales und interdentes Scaling, außerdem Entfernung von Überhängen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-50 %</p>	
<p>PE-32 LM 100132</p> <p>Linguales und bukkales supragingivales scaling. Empfohlene Leistungsstufe: 10-100%</p>	
<p>PE-37 LM 100137</p> <p>Allgemein, speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling, Furkationen, supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung entwickelt. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>PE-37L LM 100137L</p> <p>Allgemein, speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling, Furkationen, supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung entwickelt. Die Spitze ist nach links gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>PE-37R LM 100137R</p> <p>Allgemein, speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling, Furkationen, supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung entwickelt. Die Spitze ist nach rechts gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>PE-38 LM 100138</p> <p>Speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling und Furkationen entwickelt. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>PE-38L LM 100138L</p> <p>Speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling und Furkationen entwickelt. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet. Die Spitze ist nach links gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-50 %</p>	

<p>PE-38R LM 100138R</p> <p>Speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling und Furkationen entwickelt. Auch für supragingivales Feinscaling und Fleckentfernung geeignet. Die Spitze ist nach rechts gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-50 %</p>	
<p>PE-33 LM 100133</p> <p>Speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling und Furkationen entwickelt. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>PE-33L LM 100133L</p> <p>Speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling und Furkationen entwickelt. Die Spitze ist nach links gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>PE-33R LM 100133R</p> <p>Speziell für tiefergehendes subgingivales Scaling und Furkationen entwickelt. Die Spitze ist nach rechts gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-70 %</p>	
<p>IM-1 LM 100301</p> <p>Für die Entfernung von Zahnstein auf Implantaten, Haltevorrichtungen, Pfeilern und Kronen. Zur Vermeidung von Beschädigungen oder Entfärbungen von Implantaten ist das gerade Arbeitsteil mit dem Werkstoff PEEK ummantelt. Wird mit FH-4 und FH-5 verwendet. Die Spitze ist nach rechts gebogen, für einen leichteren Zutritt zu Furkationen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-50%</p>	
<p>IM-2 LM 100302</p> <p>Gleicher Aufbau wie IM-1, jedoch mit abgewinkeltem Arbeitsteil zwecks besserer Zugänglichkeit schwer erreichbarer Flächen. Empfohlene Leistungsstufe: 10-50%</p>	
<p>FH-4 LM 100404</p>	
<p>FH-5 LM 100405</p>	

LMPowerHand

Technische Daten

LM-PowerHand mit LM-PowerHand HP Light	LM 10090
L x B x H	205 mm x 155 mm x 55 mm
Gewicht	1400 g
Spannung	100 V / 115 V / 230 V
Leistung	Max 10 W, 24–28 kHz, automatische Einstellung
Wasserversorgung / Druck	0,1–1,0 Mpa (14,5-145 PSI)
Wasserverbrauch	10–50 ml/min
LM-PowerHand mit LM-PowerHand HP	LM 10091
L x B x H	205 mm x 155 mm x 55 mm
Gewicht	1400 g
Spannung	100 V / 115 V / 230 V
Leistung	Max 10 W, 24–28 kHz, automatische Einstellung
Wasserversorgung / Druck	0,1–1,0 Mpa (14,5-145 PSI)
Wasserverbrauch	10–50 ml/min
LM-Solo Medikamentenspender	LM 10096
Füllmenge der Flasche	125 ml und 250 ml
Flaschenpositionen	1
Flaschentypen	Autoklavierbar, transparent, 125 ml x 1 und 250 ml x 1
LM-Duo Medikamentenspender	LM 10097
Füllmenge der Flasche	125 ml und 250 ml
Flaschenpositionen	2
Flaschentypen	Autoklavierbar, transparent, 125 ml x 1 und 250 ml x 2
Tragbare Tasche	LM 10098

Auch LM-PowerHand
Built-in Kit erhältlich.
Kontaktieren Sie bitte
Ihren lokalen Händler.



**Lieferumfang
der Artikelnummern**
LM 10090 und 10091: Gerät mit
Handstück, 1 Handstückhalter,
3 Spitzen, 3 LM-ErgoGrips, jeder
Silikonknopf 1 x, 1 Fußpedal,
3 Universalschlüssel.

Änderungen vorbehalten.