



Anleitung zur Wiederaufbereitung für LM™ Dentalinstrumente

LM

feel the
difference



Diese Anleitung enthält Empfehlungen zur Wiederaufbereitung von LM™ Dentalinstrumenten

LM-Dental™ empfiehlt die Anwendung der in dieser Anleitung zur Wiederaufbereitung beschriebenen validierten Reinigungs-, Desinfektions- und/oder Sterilisationsverfahren gemäß der Norm ISO 17664. Diese Anleitung gilt für LM™ Handinstrumente, LM™ Pflegeprodukte, LM™ Extraktionsinstrumente, LM™ Scaler-Spitzen und Polisher-Düsen sowie LM™ Zubehör, das vor der Verwendung wiederaufbereitet werden muss.



INHALT

1. EINFÜHRUNG	3
1.1 Die hier beschriebenen Wiederaufbereitungsschritte	3
1.2 LM-Servo™ System	3
1.3 Haftungsausschluss	3
2. WARNUNGEN	4
3. VORSICHTSMASSNAHMEN	4
3.1 Allgemein.....	4
3.2 Materialbeständigkeit.....	4
4. ANLEITUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG	5
4.1 Allgemein.....	5
4.2 Anweisungen zur Wiederaufbereitung	6
ANHANG 1: LISTE DER IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN PRODUKTE	



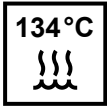
1.1 Die hier beschriebenen Wiederaufbereitungsschritte

Wenden Sie diese Schritte vor der Verwendung und/oder Wiederverwendung auf die Produkte an, die für Parodontologie, Diagnostik, Restauration, Extraktion, Endodontie, Implantatchirurgie und Orthodontie indiziert sind. Die Durchführung darf nur in Zahnarztpraxen oder Krankenhäusern von Zahnärzten, Dentalhygienikern oder qualifizierten Anwendern gemäß des guten zahnmedizinischen Standards erfolgen.

Die Wiederaufbereitung von Produkten gilt für die folgenden Situationen:

- Alle LM™ Produkte werden in unsterilem Zustand geliefert. Die Wiederaufbereitung vor der ersten Verwendung ist erforderlich.
- Alle in dieser Anleitung aufgeführten Produkte sind Mehrwegprodukte. Nach jeder Verwendung ist vor der Wiederverwendung eine Wiederaufbereitung erforderlich.

In der nachstehenden Tabelle sind die verschiedenen Situationen und Arten von Maßnahmen zur Wiederaufbereitung zusammengefasst, die geeignet sind:

Symbol auf Verpackung oder Produkt	Gerät zur Durchführung der Wiederaufbereitung	Wiederaufbereitungsschritt
	Ultraschallbad	Vorreinigung
	Reinigungs- und Desinfektionsgerät	Reinigung und Desinfektion
	Dampfsterilisator	Sterilisation

Diese Anleitung gilt für die Produkte, die aufgelistet sind in [Anhang 1: Liste der in dieser Anleitung enthaltenen Produkte](#).

Hinweis! Warten Sie die Geräte zur Wartung/Instrumentenpflege regelmäßig und befolgen Sie alle Anweisungen in dieser Anleitung.



Hinweis! Achten Sie besonders auf die korrekte Dosierung und Exposition von Desinfektions- und Reinigungsmitteln.

Hinweis! LM™ empfiehlt nicht die manuelle Reinigung – der Thermodesinfektor ist die einzige validierte Methode.

1.2 LM-Servo™ System



Hinweis! Verwenden Sie LM™ Instrumentenkassetten, um die Instrumente zu schützen und Verletzungen durch scharfe Instrumente zu verhindern.

LM-Servo™ System ist ein Konzept für zahnmedizinisches Fachpersonal zum Handling und zur Wartung/Pflege von Instrumenten. Es organisiert und rationalisiert das Handling von zahnärztlichen Instrumenten und Zubehör bei der Wiederaufbereitung und der Instrumentenpflege. LM-Servo™ System ermöglicht eine ausgezeichnete Hygienekontrolle, die zeitsparend durch einen minimalen Handling-Aufwand erfolgt. Dieses System verlängert die Lebensdauer von Instrumenten und bietet Schutz für das zahnärztliche Personal. Weitere Informationen zu diesem System finden Sie unter www.lm-dental.com/products/care-and-handling

1.3 Haftungsausschluss

Die hierin enthaltenen Anweisungen für die Wiederaufbereitung von Produkten vor der ersten Verwendung/Wiederverwendung wurden durch LM-Instruments Oy validiert. Die Anwender sind ausschließlich verantwortlich für jegliche Abweichung von diesen Anweisungen und/oder die Verwendung alternativer Methoden für die Wiederaufbereitung. LM-Instruments Oy übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder jegliche rechtliche Verantwortung, die dem Anwender direkt oder indirekt durch eine Abweichung von der nachstehenden Anleitung entstehen. Der Anwender muss sichere und gesetzeskonforme Verfahren einhalten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die in diesem Dokument dargelegten Verfahren.

2. WARNUNGEN



- Das Wiederverwenden dieser Produkte ohne Sterilisation erhöht die Gefahr einer Kreuzkontamination.
- Wiederverwendbare Produkte müssen vor der ersten Verwendung gereinigt und sterilisiert werden.
- Die empfohlene Höchsttemperatur des Dampfsterilisators für die Wiederaufbereitung von LM™ Produkten beträgt 134 °C bis 137 °C.
- Flüssigkeiten, die Chlor, Phenol oder Amine enthalten, dürfen nicht für die Wiederaufbereitung von LM™ Produkten verwendet werden.
- Stahlbürsten, Schleifwerkzeuge oder andere scharfe Werkzeuge dürfen für die Reinigung der Instrumente nicht verwendet werden, da sie die Metallklingen und die Silikonhandgriffe beschädigen und somit die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Rückständen auf den Instrumenten LM Dark Diamond™ und LM Sharp Diamond™ keine Schleifwerkzeuge, da diese die Spezialbeschichtung beschädigen und somit die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- Während der Sterilisation können die Rückstände in den Instrumentenhandgriff einbrennen und zu Verfärbungen führen.
- Tauchen Sie keine LM™ Produkte in Schmierstoffe ein.
- LM DTS™ Produkte und die Kennzeichnung können beschädigt werden, wenn sie Mineralölen stark ausgesetzt sind.
- Wir empfehlen die Heißluftsterilisation nicht, aber wenn Sie diese Methode dennoch anwenden, beachten Sie bitte, dass auf der Verpackung Ihres Produkts eine maximale Sterilisationstemperatur von 180 °C angegeben ist.
- Sterilisieren Sie keine LM™ Produkte in Autoklaven, bei denen Ölrückstände in der Kammer vorhanden sind.

3. VORSICHTSMASSNAHMEN



3.1 Allgemein

- Entsorgen Sie alle scharfen und kontaminierten Produkte gemäß den geltenden lokalen Bestimmungen.
- Tragen Sie zu Ihrer Sicherheit stets Schutzkleidung (Handschuhe, Augenschutz und Maske).
- Verwenden Sie keine Etiketten oder Kennzeichnungsmarkierungen direkt auf dem Produkt.
- Verwenden Sie nur ordnungsgemäß gewartete Wiederaufbereitungsgeräte und Materialien, die durch nationale Rechtsvorschriften und Bestimmungen zugelassen sind. Die Wiederaufbereitungsgeräte müssen gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet werden (einschließlich Kalibrierung, Reinigung, Ladegewicht, Haltbarkeit, Betriebszeit und Funktionsprüfung).
- Verwenden Sie nur eine Reinigungslösung mit desinfizierender Wirkung, deren Wirksamkeit nachgewiesen ist (VAH/DGHM-Liste, CE-Kennzeichnung, FDA-Zulassung). Die Verwendung muss der Gebrauchsanweisung des Herstellers entsprechen.
- Die Reinigungslösung sollte aldehydfrei sein (um die Fixierung von Blut und Verunreinigungen durch eine Exposition zu vermeiden).
- Befolgen Sie stets die vom Hersteller der Reinigungs-/Desinfektionslösung angegebenen Anweisungen und Konzentrationen.
- Entfernen Sie Rückstände (insbesondere von Füllmaterialien) von Instrumentenklingen und Handgriffen, solange diese noch weich sind.

Bei LM™ Handinstrumenten, LM™ Extraktionsinstrumenten, LM™ Scaler-Spitzen und LM™ Polisher-Düsen:

Kontrollieren Sie die Produkte vor der Wiederverwendung und entsorgen Sie diese, wenn einer der folgenden Mängel auftritt:

- Bruch
- Verlust der Farbcodierung oder Markierung
- Instrument ist verbogen
- Beschädigte Gewinde an Scaler-Spitzen und Polisher-Düsen
- Beschädigte Schneidflächen
- Stumpfe Schneidklingen
- UDI-Code oder Produktkennzeichnung fehlt
- Korrosion

3.2 Materialbeständigkeit

Die unsachgemäße Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln kann die Produkte beschädigen. Beachten Sie die Gebrauchsanleitung des zugelassenen Herstellers des Reinigungs-/Desinfektionsmittels und prüfen Sie dessen Verträglichkeit mit dem Material der Produkte.

Zu vermeidende Situationen (Liste nicht vollständig):

- NiTi-Produkte dürfen nicht vollständig in NaOCl-Lösungskonzentrat getaucht werden. Nur das eigentliche Arbeitsteil, das mit dem Patienten in Kontakt ist, sollte eingetaucht werden. Die Konzentration der NaOCl-Lösung darf 5 % nicht überschreiten.
- Verwenden Sie keine phenolhaltigen Lösungen oder Substanzen, die nicht mit den Produkten verträglich sind.
- Zu starke Konzentrationen oder zu lange Eintauch-/Einwirkzeiten können Korrosion oder andere Defekte der Produkte verursachen.
- Es wird empfohlen, ein alkalisches Reinigungsmittel/Eintauchmittel mit Tensiden zu verwenden, das fettlösend, desinfizierend (gegen Bakterien/Pilze) und korrosionshemmend wirkt.

4. ANLEITUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG



4.1 Allgemein

Anleitung zur Wiederaufbereitung vor der Verwendung/Wiederverwendung

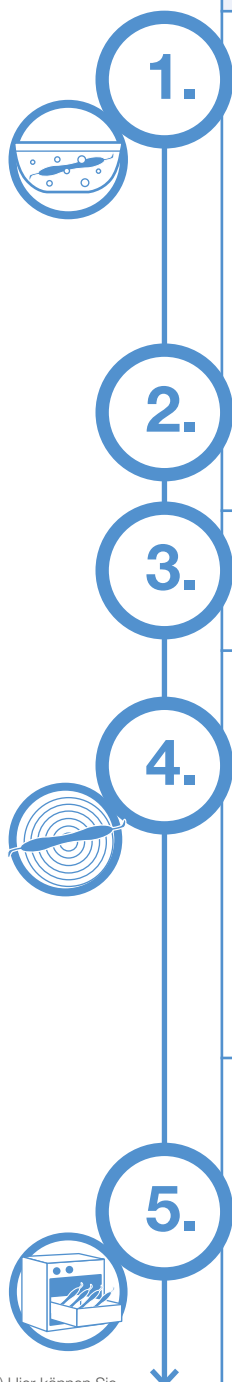
Art der Produktlinie	Bedingung	Anweisung
LM™ Handinstrumente für Diagnostik LM™ Handinstrumente für Restaurationen LM™ Endodontische Handinstrumente LM™ Orthodontische Handinstrumente LM™ Parodontale Handinstrumente LM™ Handinstrumente zur Implantatchirurgie LM Dark Diamond™ (DD) Instrumente	Wiederaufbereitung vor der ersten Verwendung	Schritte 5 bis 9
	Wiederaufbereitung vor der Wiederverwendung	Schritte 1 bis 9
LM Sharp Diamond™ (SD) Instrumente	Wiederaufbereitung vor der ersten Verwendung	Schritte 5 bis 9
	Wiederaufbereitung vor der Wiederverwendung	Schritte 1 bis 9
LM™ Ultraschallspitzen LM™ Polisher-Düsen LM-ErgoGrip™	Wiederaufbereitung vor der ersten Verwendung	Schritte 5 bis 9
	Wiederaufbereitung vor der Wiederverwendung	Schritte 1 bis 9
LM™ Zubehör und Pflegeprodukte	Wiederaufbereitung vor der ersten Verwendung	Schritte 5 bis 9
	Wiederaufbereitung vor der Wiederverwendung	Schritte 1 bis 9

4. ANLEITUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG



4.2 Anweisungen zur Wiederaufbereitung

Anweisungen zur Wiederaufbereitung für **LM™ Handinstrumente, LM™ Pflegeprodukte, LM™ Extraktionsinstrumente, LM™ Scaler-Spitzen und Polisher-Düsen** und **LM™ Zubehör**.

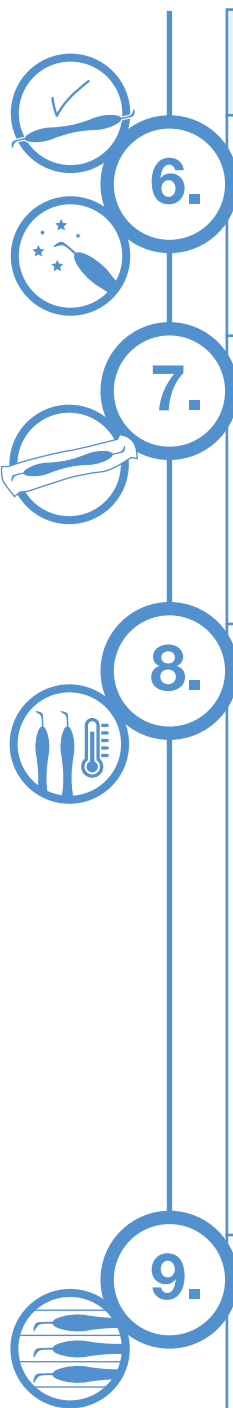


Arbeitsgang	Arbeitsanleitung	Vorsichtsmaßnahmen in Ergänzung zu Abschnitt 3. VORSICHTSMASSNAHMEN
1. Erstbehandlung am Ort des Einsatzes	<p>Allgemeine Anweisungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wenn das Instrument ein Lumen aufweist, spülen Sie es eine Minute lang mit kaltem Leitungswasser (mindestens Trinkwasserqualität 20 ± 2 °C). - Lassen Sie verunreinigte Instrumente nicht eintrocknen, wenn sie nicht innerhalb von 4 Stunden gereinigt werden können. Weichen Sie alle Produkte gemäß den Anweisungen des Herstellers in einer Vorreinigungslösung (aldehydfrei und vom Hersteller für die Vorreinigung bestimmt) ein. (Für das Validierungsverfahren wurde ein Reinigungsmedium mit einer Konzentration von 0,5 %, das [gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004] weniger als 5 % anionische/nichtionische Tenside enthält und einen pH-Wert von 10 aufweist, für mindestens 10 Minuten in deionisiertem Wasser bei einer Temperatur von 30 °C verwendet). Verwenden Sie ggf. eine Schale aus Polyethylen mit hoher Dichte oder aus rostfreiem Stahl. 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Vorreinigungslösung muss regelmäßig gewechselt werden, d. h., wenn sie verschmutzt ist oder wenn die Wirksamkeit aufgrund von mikrobieller Belastung nachlässt. - Verwenden Sie nur saubere weiche Bürsten, die für diesen Zweck bestimmt sind. Verwenden Sie keine Metallbürsten. - Kombinieren Sie keine Instrumente mit unterschiedlichen Stahlmaterialien, z. B. LM Sharp Diamond™ mit Standardinstrumenten.
2. Sichere Aufbewahrung und Transport	Sicherer Transport zum Wiederaufbereitungsbereich. Es wird empfohlen, die Medizinprodukte nach Gebrauch so schnell wie möglich wieder aufzubereiten.	—
3. Vorbereitung vor der Reinigung	Bei sichtbaren Verunreinigungen auf den Produkten oder bei Bedarf wird eine mechanische Vorreinigung mit einer weichen Bürste aus Nylon, Polypropylen oder Acryl empfohlen. Bürsten Sie das Produkt manuell, bis alle sichtbaren Verunreinigungen entfernt sind.	—
4. Vorreinigung und Spülen (Optional)	<p>Ultraschallbad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tauchen Sie die Instrumente in die Reinigungslösung mit Reinigungseigenschaften gemäß den Anweisungen des Herstellers (ein Reinigungsmedium mit einer Konzentration von 0,5 %, das [gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004] weniger als 5 % anionische/nichtionische Tenside enthält und einen pH-Wert von 10 aufweist. Unter Einsatz eines Ultraschallgeräts mindestens 15 Minuten lang in deionisiertem Wasser bei einer Temperatur von 30 °C). - Bei sichtbaren Verunreinigungen auf den Produkten: Bürsten Sie die Instrumente eine Minute lang manuell, bis die sichtbaren Verunreinigungen entfernt sind (mit einer weichen Bürste aus Nylon, Polypropylen oder Acryl). - Gründlich (mindestens eine Minute) unter fließendem kaltem deionisiertem Wasser spülen. 	<ul style="list-style-type: none"> - Legen Sie die Produkte stets in eine Kassette, eine Auflage oder einen Behälter, um jeglichen Kontakt zwischen den Produkten zu vermeiden. - Kombinieren Sie keine Instrumente mit unterschiedlichen Stahlmaterialien, z. B. LM Sharp Diamond™ mit Standardinstrumenten.
5. Automatisierte Reinigung mit Thermodesinfektor Reinigen Desinfizieren Trocknen	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie eine Reinigungslösung mit entsprechender Reinigungswirkung. (Für das Validierungsverfahren wurde ein Reinigungsmedium mit einer Konzentration von 0,5 %, das [gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004] weniger als 5 % anionische/nichtionische Tenside enthält und einen pH-Wert von 10 aufweist, für mindestens 10 Minuten in deionisiertem Wasser bei einer Temperatur von 55 °C verwendet.) - Legen Sie die Produkte in eine Kassette, eine Auflage oder einen Behälter, um jeglichen Kontakt zwischen den Produkten zu vermeiden. LM-Servo™, LM-Servo™ E und LM-ServoMax™ System werden zur Wiederaufbereitung von LM™ Geräten empfohlen. Wenn der Thermodesinfektor spezifische Lumen-Adapter*) aufweist, verwenden Sie diese für Produkte mit Lumen. - Legen Sie die Produkte in einen Thermodesinfektor gemäß EN ISO 15883-1+2 mit thermischem Programm (Temperatur 90–95 °C) und führen Sie den definierten Zyklus A0 ≥ 3000 durch. 	<ul style="list-style-type: none"> - Achten Sie besonders auf Schneidkanten und scharfe Kanten, um Verletzungen sowie Schäden an den Produkten zu vermeiden. <p>Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen des Herstellers der Desinfektionslösung.</p>

*) Hier können Sie Spezialadapter zum Spülen von Herstellern von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten verwenden, die insbesondere für LM™ Ultraschall-Scaler-Spitzen entwickelt wurden:

- Miele
- Melag
- IC Medical

4. ANLEITUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG



Arbeitsgang	Arbeitsanleitung	Vorsichtsmaßnahmen in Ergänzung zu Abschnitt 3. VORSICHTSMASSNAHMEN
6. Wartung/Instrumentenpflege, Kontrolle und Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie die Funktionalität des Produkts (prüfen Sie ggf. die Schärfe der Schneidteile). - Prüfen Sie das Produkt bei geeigneter Beleuchtung (mindestens 500 Lux) mit bloßem Auge und entsorgen Sie es, wenn Mängel vorhanden sind (z. B. Risse, Verformungen, Brüche, Korrosion, Verlust der Farbcodierung oder Markierung). - Verunreinigte Produkte sollten erneut wiederaufbereitet werden. 	—
7. Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> - Legen Sie die Produkte in eine Kassette, eine Auflage oder einen Behälter, um jeglichen Kontakt zwischen den Produkten zu vermeiden. - Verpacken Sie die Produkte in „Sterilisationsbeutel“ (doppelt verpackt in Papier-Kunststoff-Beuteln für die Dampfsterilisation). - Falls sich scharfe Produkte nicht in einer Box befinden, sollten Silikonschläuche um die Produkte platziert werden, um ein Durchstechen der Verpackung zu verhindern. - Verschließen Sie die Beutel gemäß den Empfehlungen des Beutelherstellers. 	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie sicher, dass sich die Beutel für die Dampfsterilisation (141 °C) eignen und gemäß ISO 11607 und EN 868-5 validiert und hergestellt sind. - Wenn ein Thermoversiegler genutzt wird, muss das Verfahren validiert und der Thermoversiegler kalibriert und qualifiziert werden.
8. Sterilisation	<ul style="list-style-type: none"> - Legen Sie die Beutel gemäß den Empfehlungen des Herstellers in den Dampfsterilisator. - Wenden Sie einen der folgenden Sterilisationszyklen mit dem Dampfsterilisator mit Vorvakuum-Luftentfernung an (gesättigter Dampf, konform mit EN 13060 [Klasse B, Kleinststerilisator] und EN 285 [Großsterilisator]): <ul style="list-style-type: none"> • 132 °C bis 135 °C, 4 Minuten • 134 °C bis 137 °C, 3 Minuten - Wir empfehlen eine Dampfsterilisation bei 134 °C für 3 Minuten, um potenziell vorhandene Prionen zu deaktivieren. - Prüfen Sie das Produkt bei geeigneter Beleuchtung (mindestens 500 Lux) mit bloßem Auge auf Unversehrtheit der Verpackung, Feuchtigkeit, Farbveränderung der Verpackung, positive physikalisch-chemische Indikatoren sowie Übereinstimmung der tatsächlichen Zyklusparameter mit den Zyklusparametern zur Referenz. - Wenn am Ende des Sterilisationszyklus sichtbare Anzeichen von Feuchtigkeit vorhanden sind (feuchte Flecken auf der Sterilgutverpackung, Wasseransammlungen im Ladegut), verpacken Sie das Produkt neu und sterilisieren Sie es erneut. Verwenden Sie dabei eine längere Trocknungszeit. - Bewahren Sie Aufzeichnungen zur Rückverfolgbarkeit auf. 	<ul style="list-style-type: none"> - Wenden Sie ein validiertes Sterilisationsverfahren gemäß ISO 17665 mit einer Mindesttrocknungszeit von 20 Minuten an. - Achten Sie insbesondere auf die Unversehrtheit der Verpackung, wenn der 3-Minuten-Sterilisationszyklus von 134 °C zur Anwendung kommt. - Prüfen Sie den vom Hersteller angegebenen Gültigkeitszeitraum des Beutels, um die Haltbarkeitsdauer zu ermitteln. - Der Betreiber ist für die Einhaltung des Wartungsverfahrens des Sterilisators verantwortlich, das gemäß den Anforderungen an die Sterilisation von Medizinprodukten durchgeführt werden muss (Beispiele: Planung der Wartung, Qualifikation, Abnahmenormen Kondensat und Wasser gemäß EN 285, Anhang 2).
9. Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> - Bewahren Sie sterilisierte verpackte Produkte in einer sauberen Umgebung geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung auf. Bei Raumtemperatur lagern (in der Regel 15–25 °C). - Sollte der Beutel beschädigt werden, muss ein neuer vollständiger Wiederaufbereitungszyklus durchgeführt werden. - Prüfen Sie vor der Verwendung sowohl die Verpackung als auch die Medizinprodukte (Unversehrtheit der Verpackung, Feuchtigkeit und Verfallsdatum). 	<ul style="list-style-type: none"> - Nach der Sterilisation sollte das Produkt vorsichtig gehandhabt werden, damit die Verpackung intakt bleibt (Sterilbarriere). Eine Sterilität kann nicht gewährleistet werden, wenn die Verpackung geöffnet, beschädigt oder nass ist.
Zusätzliche Informationen	Die Wiederaufbereitung von Medizinprodukten muss anhand validierter Verfahren erfolgen.	
Kontaktinformationen des Herstellers	LM-Instruments Oy info@lm-dental.com Norrbyn rantatie 8 Tel. +358 2 454 6400 21600 Parainen www.lm-dental.com Finnland	

Die Wiederaufbereitung von Medizinprodukten muss anhand validierter Verfahren erfolgen.

Die oben genannten empfohlenen Anweisungen wurden vom Hersteller des Medizinprodukts als geeignet validiert, um ein Medizinprodukt zur Wiederverwendung wiederaufzubereiten. Es liegt in der Verantwortung der Person, die die Wiederaufbereitung durchführt, dafür zu sorgen, dass die Wiederaufbereitung unter Einsatz der Geräte, Materialien und dem Personal der Wiederaufbereitungseinrichtung die gewünschten Ergebnisse erzielt. Hierfür ist eine Verifizierung und/oder Validierung sowie eine routinemäßige Überwachung des Verfahrens erforderlich.

ANHANG 1: LISTE DER IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN PRODUKTE



Art der Produktlinie	Produktcode	In sterilem Zustand geliefert	
LM™ Handinstrumente für Diagnostik	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Handinstrumente für Restaurationen	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Endodontische Handinstrumente	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Orthodontische Handinstrumente	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Parodontale Handinstrumente	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Extraktionsinstrumente	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Handinstrumente zur Implantatchirurgie	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE
LM™ Ultraschallspitzen LM™ Polisher-Düsen	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE ₀₅₃₇
LM™ Zubehör und Pflegeprodukte	Eine vollständige Liste der Produktcodes erhalten Sie bei Ihrem LM™ Vertriebspartner	Nein	CE