

LM Servo™ E



LM

feel the
difference

Bessere Sicherheit
und rationelle Instrumentenpflege

VERBESSERTER SICHERHEIT Das patentierte Design der LM-Servo™ E-Kassette verbessert die Sicherheit, da Verletzungen durch scharfe Instrumente dank der Schutzabdeckungen vermieden werden können. Die geschlossene Struktur mit Schutzabdeckungen schützt auch die Instrumentenspitzen bei der Reinigung und Pflege. LM-Servo™ E ist die erste Kassette für zahnärztliche Instrumente, die die Schutzart IP30 erfüllt und vor Stichverletzungen durch scharfe Instrumente wirklich schützt.



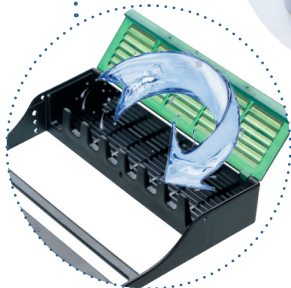
FARBKODIERUNG Farbige Schutzabdeckungen und Plätze für LM™-Codeknöpfe aus Silikon (LM 6000-6005) – sowohl an den Seiten als auch auf dem Deckel der Kassette – bieten mehrere Möglichkeiten zur Farbcodierung, z. B. für benutzer- oder verfahrensspezifische Sets.



BENUTZERFREUNDLICHKEIT Die Instrumentengriffe sind deutlich sichtbar und erleichtern so die Identifizierung des Kassetteneinhalts bei der Handhabung.

REINIGUNG

Das patentierte Design der LM-Servo™ E-Schutzlamellen führt die Reinigungsflüssigkeit durch die Kassette und ermöglicht so die korrekte Reinigung der Instrumentenspitzen. Zusätzlich unterstützt die Struktur die freie Rotation der Instrumente und sorgt für eine vollständige Reinigung und Spülung.



RÜCKVERFOLGBARKEIT Die RFID-Identifizierungsoption ermöglicht eine vollständige und zuverlässige Rückverfolgbarkeit der Kassetten mit dem LM Dental Tracking System™. Erfahren Sie mehr unter www.dentaltracking.com



KOMPATIBILITÄT Die Abmessungen der LM-Servo™ E-Kassetten entsprechen der Norm DIN 13999 für Trays/Kassetten und sind daher mit den in Zahnarztpraxen verwendeten Trays und Instrumenten kompatibel.

Die Kassetten sind leicht, einfach zu handhaben und können mit einem Spezialverschluss (LM 6417) am LM-ServoMax™-Tray (LM 6410) befestigt werden.



DOKUMENTATION DES MATERIALFLUSSES UND RÜCKVERFOLGUNG MIT ZUVERLÄSSIGEM TRACKING

mit dem **LM** Dental Tracking System™

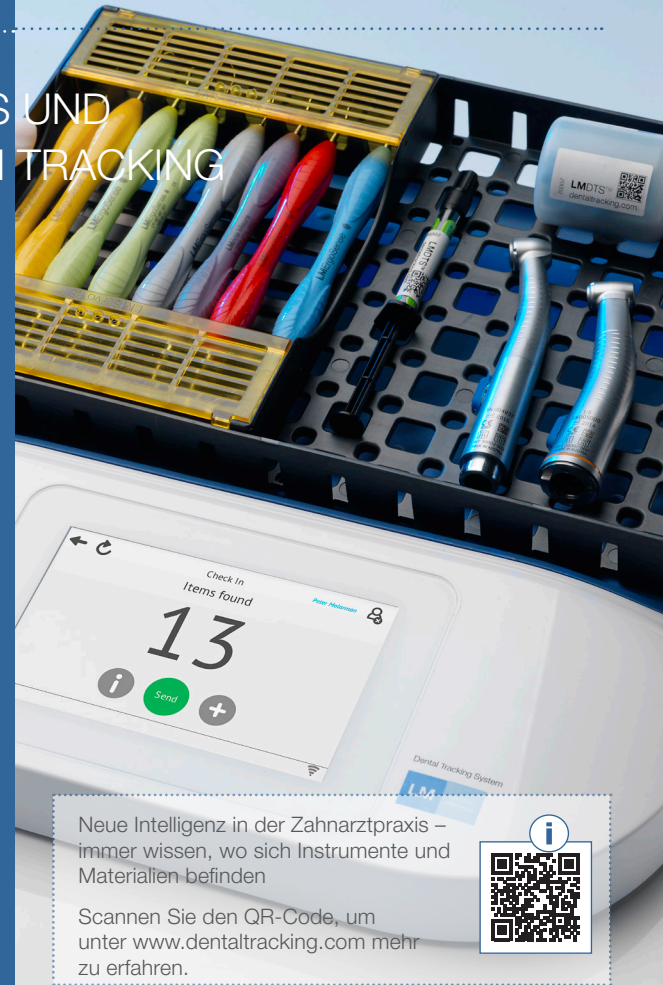
Das LM DTS™ ist das erste im Dentalbereich erhältliche System zur effizienten Verfolgung und Überwachung von zahnärztlichen Instrumenten und Materialien mittels Radiofrequenztechnologie (RFID).

Mit LM DTS™-Lesegeräten können einzelne Handinstrumente und Materialien mit RFID-Identifikationsetiketten bei jedem Schritt zuverlässig erfasst werden. Sie benachrichtigen den Benutzer für Fehler, z. B. bei der Verwendung nicht sterilisierter Instrumente, was die Patientensicherheit erhöht. Die LM DTS™-Software bietet benutzerfreundliche Analysen zur Verbesserung des Bestand-Managements und zur Steigerung der Kosteneffizienz und Patientensicherheit.

INSTRUMENTENKASSETTEN DER EVOLUTION-SERIE

Die neue LM-Servo™ E-Kassettenserie ist mit integriertem RFID-Tracking erhältlich. Diese Option macht E-Kassetten zu einer perfekten Hilfe bei der Rückverfolgung, da sie eine sichere Handhabung und lückenlose Überprüfung der Instrumente (auch als Set) ermöglicht.

In LM-Servo E-Kassetten sind die Instrumentengriffe zum Erkennen der RFID-Tags und zum Identifizieren der einzelnen Instrumente gut sichtbar, während die Spitzen durch die Sicherheitabdeckungen geschützt werden.



Neue Intelligenz in der Zahnarztpraxis – immer wissen, wo sich Instrumente und Materialien befinden

Scannen Sie den QR-Code, um unter www.dentaltracking.com mehr zu erfahren.



EVOLUTION-REIHE MIT OPTIMALEM SCHUTZ

LMServo™ E-Kassetten



Die Verwendung von Instrumentenkassetten bietet eine effiziente und sichere Möglichkeit, Instrumente in der Zahnarztpraxis aufzubereiten, zu sterilisieren und zu organisieren, indem die manuelle Handhabung einzelner Instrumente minimiert und der Pflegeprozess rationalisiert wird.

Die Kassetten der LM-Servo™ E Evolution-Serie bieten eine hervorragende Kombination aus Sicherheit und Hygiene für den professionellen Einsatz und berücksichtigen die Anforderungen und Bedürfnisse von Zahnärzten, Praxispersonal und Instrumenten.

LM-Servo™ E-Kassetten sind aus hochwertigem, autoklavierbarem Kunststoff gefertigt, was die Kassetten leicht und handlich macht. Das funktionelle, patentierte Design der Schutzabdeckungen sorgt in Verbindung mit einem einfach zu bedienenden Mechanismus für einen sicheren und zuverlässigen Halt, wenn die Kassetten in der Zahnarztpraxis verwendet oder transportiert werden. Die Schutzabdeckungen verhindern Stichverletzungen durch scharfe Instrumente, schützen die Instrumentenspitzen und verlängern die Lebensdauer der Instrumente.

Zur Verbesserung der Patientensicherheit und Effizienz in der Zahnarztpraxis besteht die Möglichkeit, die Kassetten der E-Serie mit RFID-Chips zu versehen, was die vollständige Rückverfolgbarkeit mit dem LM Dental Tracking System™ erlaubt. Erfahren Sie mehr unter www.dentaltracking.com.

REINIGUNGSEFFIZIENZ

In der VTT-Studie wurde geprüft, ob sich das geschlossene Design der Kassetten auf das Reinigungsergebnis der in die Kassetten gelegten Handinstrumente auswirkt.(1) Nach der Reinigung im Desinfektionsgerät wiesen die Handinstrumente keine sichtbaren Verschmutzungen auf.

Die Dauer und die Wirksamkeit der Reinigung der LM-Servo™ E-Kassette wurden in internen Studien getestet.(2) Daher entsprechen die hochwertigen Materialien der Kassetten den Anforderungen moderner Sterilisationsverfahren und -temperaturen.

(1) The effectiveness of sterilization of dental hand instruments. VTT Technical Research Centre of Finland Ltd.



(2) Durability and efficacy of cleaning of the new LM-Servo™ E cassette in washer-disinfectors and autoclave sterilization. LM-Instruments Oy.



LMServo™ 5E

Für fünf Handinstrumente | Vier Farboptionen für Schutzabdeckungen und Möglichkeit der Farbcodierung mit LM™-Codeknöpfen aus Silikon | Mit dem LM DTS™ kompatible Versionen mit RFID-Tags erhältlich | Außenmaß: 180 x 83 x 26 mm | Innenmaß: 174,8 x 78,6 x 21,4 mm | Gewicht: 75 g



LM 6551 grau
LM 6551T grau DTS

LM 6552 blau
LM 6552T blau DTS

LM 6553 grün
LM 6553T grün DTS

LM 6554 gelb
LM 6554T gelb DTS

LMServo™ 8E

Für acht Handinstrumente | Vier Farboptionen für Schutzabdeckungen und Möglichkeit der Farbcodierung mit LM™-Codeknöpfen aus Silikon | Mit dem LM DTS™ kompatible Versionen mit RFID-Tags erhältlich | Außenmaß: 180 x 133 x 26 mm | Innenmaß: 174,8 x 128,9 x 21,4 mm | Gewicht: 108 g



LM 6581 grau
LM 6581T grau DTS

LM 6582 blau
LM 6582T blau DTS

LM 6583 grün
LM 6583T grün DTS

LM 6584 gelb
LM 6584T gelb DTS

LM™ Codeknöpfe
20 St./Packung

LM 6000 blau
LM 6001 grün

LM 6002 orange
LM 6003 rot

LM 6004 gelb
LM 6005 braun

LM Dental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Tel. +358 2 4546 400

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

