

LM Servo™ E

LM

feel the
difference



Turvallisuutta ja
tehokkuutta välinehuoltoon



TURVALLISUUS LM-Servo™ E -kasetin patentoitu rakenne parantaa käyttöturvallisuutta ja auttaa ehkäisemään pistovammoja. Suljetun rakenteen ansiosta kasetti myös ehkäisee välinehuollossa instrumenttien terille mahdollisesti aiheutuvia vaurioita. LM-Servo™ E on ensimmäinen hammashoidon instrumenttikasetti, jonka rakenne täyttää IP30-luokituksen vaatimukset suojaten tehokkaasti pistovammoilta.



VÄRIKODDAUS Käyttäjä- tai toimenpidekohtaiset instrumentit on helppo merkitä värilisten suojakansien ja silikonisten LM-koodinappien (LM 6000–6005) avulla. Kaseteissa on paikat värikoodinapeille sekä kasettien sivuilla että suojakansissa.

KÄYTETTÄVYYS Kasetissa olevat instrumentit ovat helposti tunnistettavissa myös käytön aikana kasetin ollessa suljettuna, sillä kansirakenteet eivät peitä instrumenttikahvoja.



JÄLJITETTÄVYYS Kasettiin integroitava RFID-siru mahdollistaa kasetin täydellisen ja luotettavan jäljitettävyyden LM Dental Tracking System™ -järjestelmällä. Katso lisätietoja verkkosivulta www.dentaltracking.com.

PUHDISTUMINEN

LM-Servo™ E -turvasuojuslamellien patentoidun muotoilun ansiosta pesuneste ohjautuu kasetin läpi varmistaen instrumentin kärkien kunnollisen puhdistumisen. Lisäksi instrumenttien vapaa pyöriminen kasetissa varmistaa terien tehokkaan puhdistumisen ja huuhtoutumisen.



YHDISTETTÄVYYS LM-Servo™ E -kasettien mitoitus on DIN13999-standardin mukainen, joten ne ovat yhteensopivia muiden klinikalla käytössä olevien tarjottimien ja laitteiden kanssa.

Kasetit ovat kevyitä, helposti käsiteltäviä ja kiinnittimellä (LM 6417) ne voi liittää LM-ServoMax™ -tarjottimeen (LM 6410).



TEHOSTA MATERIAALIHALLINTAA JA JÄLJITETTÄVYYTTÄ LUOTETTAVALLA SEURANNALLA

LM Dental Tracking System™

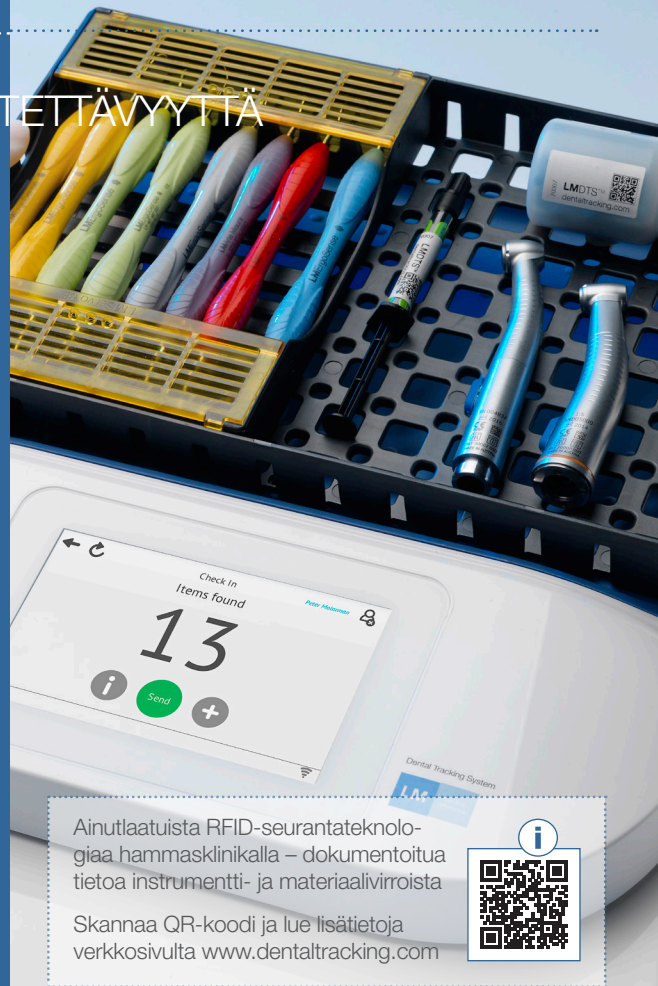
LM DTS™ on edelläkävijä RFID-siruteknologian hyödyntämisessä hammasklinikan instrumenttien ja materiaalien tehokkaassa seurannassa.

Instrumentteihin ja materiaaleihin asennettujen RFID-sirutunnisteiden ansiosta niitä voidaan seurata luotettavasti LM DTS™-lukijoiden avulla instrumenttikierroksen jokaisessa vaiheessa hoitotoimenpiteistä välinehuoltoon. Lukijat varoittavat käyttäjiä mahdollisista virheistä, kuten sterilioimattomien instrumenttien käytöstä, parantaen potilasturvallisuutta. LM DTS™-ohjelmiston tarjoamat selkeät analyysit ja dokumentoitu tieto auttavat kehittämään materiaalihallintaa, kustannustehokkuutta ja potilasturvallisuutta.

INSTRUMENTTIKASETIT RFID-SIRUTUNNISTEILLA

Uudet LM-Servo™ E -instrumenttikasetit ovat saatavana integroiduilla RFID-sirutunnisteilla varustettuna. Tämän ansiosta E-sarjan kaseteissa olevia instrumentteja on helppo käsitellä ja seurata instrumenttisetteinä, mikä parantaa jäljitettävyyttä ja tehokkuutta.

LM-Servo™ E -kaseteissa kansirakenteet suojaavat instrumenttien teriä, mutta eivät peitä instrumenttien kahvoja, joten instrumentit ovat helposti tunnistettavissa ja RFID-sirutunnisteet ovat luettavissa myös käytön aikana kasetin ollessa suljettuna.



Ainutlaatuista RFID-seurantateknologiaa hammasklinikalla – dokumentoitua tietoa instrumentti- ja materiaaliavirroista

Skannaa QR-koodi ja lue lisätietoa verkkosivulta www.dentaltracking.com



TURVALLISUUTTA JA TEHOKKUUTTA EVOLUTION-SARJAN INSTRUMENTTIKASETEILLA

LMServo™ E

Instrumenttikasettien käyttö tuo tehokkuutta ja turvallisuutta instrumenttien käsittelyyn hoitotoimenpiteiden ja huoltokierron aikana. Ne vähentävät yksittäisten instrumenttien käsittelyä säästäten aikaa ja tehostaen välinehuoltoa.

LM-Servo™ E (Evolution) -kasetit on suunniteltu parantamaan instrumenttien käsittelyn turvallisuutta. Niiden ominaisuuksissa on huomioitu käytännöt ja tarpeet niin klinikan henkilöstön kuin instrumenttihuollonkin näkökulmasta.

Korkealaatuisesta, autoklavoitavasta muovista valmistetut LM-Servo™ E -kasetit ovat kevyitä ja helposti käsiteltäviä. Patentoitu rakenne ja helppokäyttöinen avaus-/sulkumekanismi tekevät kasetin käsittelystä turvallista ja kätevää instrumenttikieannon jokaisessa vaiheessa hoitotoimenpiteistä välinehuoltoon. Suojakannet ehkäisevät pistovammoja ja suojaavat instrumenttien teriä pidentäen niiden käyttöikää.

LM-Servo™ E -kasettien optio varustaa ne integroidulla RFID-seurantasirulla mahdollistaa potilasturvallisuuden parantamisen ja toiminnan tehostamisen. RFID-sirun avulla kasetti voidaan luotettavasti jäljittää LM Dental Tracking System™ -järjestelmällä. Katso lisätietoja verkkosivulta www.dentaltracking.com.

PESEYTYVYYS JA HYGIENIA

VTT:n tutkimuksessa testattiin suljetumman kasettirakenteen mahdollista vaikutusta kasetissa olevien käsi-instrumenttien peseytyvyyteen (1). Desinfioidulla pesukoneella tehdyn puhdistuksen jälkeen käsi-instrumenteissa ei havaittu merkkejä kontaminoitumisesta.

LM-Instruments Oy:n sisäisissä tutkimuksissa testattiin LM-Servo™ E -kasetin kestävyyttä sekä peseytymistä (2). Tulosten perusteella kasettien korkealaatuiset materiaalit täyttävät viimeisimpien sterilointimenetelmien ja -lämpötilojen asettamat vaatimukset.



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

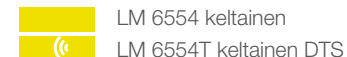
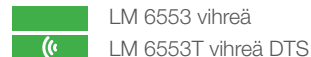
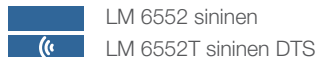
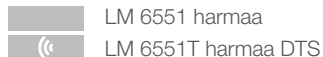


(2) Durability and efficacy of cleaning of the new LM-Servo™ E cassette in washer-disinfectors and autoclave sterilization. LM-Instruments Oy.



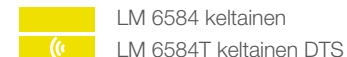
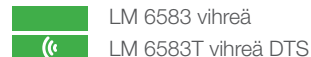
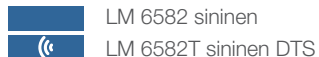
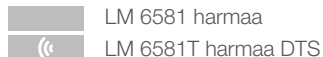
LMServo™ 5E

Viidelle käsi-instrumentille | Neljä väri vaihtoehtoa ja mahdollisuus värikoodaukseen silikonisilla LM™-koodinapeilla | Saatavana LM DTS™ -yhteen-sopivana: integroitu RFID-tunnistesiru | Ulkomitat: 180 x 83 x 26 mm | Sisämitat: 174,8 x 78,6 x 21,4 mm | Paino: 75 g



LMServo™ 8E

Kahdeksalle käsi-instrumentille | Neljä väri vaihtoehtoa ja mahdollisuus värikoodaukseen silikonisilla LM™-koodinapeilla | Saatavana LM DTS™ -yhteen-sopivana: integroitu RFID-tunnistesiru | Ulkomitat: 180 x 133 x 26 mm | Sisämitat: 174,8 x 128,9 x 21,4 mm | Paino: 108 g



LM™ koodinapit

20 kpl/pakkaus

LM 6000 sininen

LM 6001 vihreä

LM 6002 oranssi

LM 6003 punainen

LM 6004 keltainen

LM 6005 ruskea

LMDental™



LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Puh. +358 2 4546 400

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



M1041FI

0921

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Pat. www.lm-dental.com/patents