

# LMRondoPlus

INSTRUMENTTIEN TEROITUSKONE



feel the difference

## Terävin kärki

Käsi-instrumenttien säännöllinen huolto on hammashoidon perusedellytys. Sillä luodaan perusta turvallisille korkealuokkaisille hoitotoimenpiteille.

Puhtauden lisäksi instrumenttien kunto on asia, joka vaikuttaa merkittävästi toimenpiteiden lopputulokseen ja itsesi sekä potilaasi turvallisuuteen. Käsi-instrumenteista puhuttaessa kriittinen tekijä on instrumentin terä. Vain terävällä instrumentilla työskentely varmistaa parhaan mahdollisen hoitotuloksen.

LM-RondoPlus on kaikille käsi-instrumenteille soveltuva, yksinkertainen ja luotettava teroituskone. LM-RondoPlus teroittaa kaikki käsi-instrumentit helposti, nopeasti ja tarkasti.

Säännöllisen teroituksen ansiosta työskentelet terävällä, vähän kättä rasittavalla ja turvallisella instrumentilla hoitotoimenpiteestä seuraavaan. Lisäksi säännöllisesti teroitettun instrumentin käyttöikä on heikosti huollettua pidempi.

### TERÄVÄ INSTRUMENTTI

nopeus ↑

hallittavuus ja tuntuma ↑

tarkkuus ja tehokkuus ↑

### TYLSÄ INSTRUMENTTI

tuntuma ↓

voiman tarve ↑

rasitukset ↑

traumat ↑



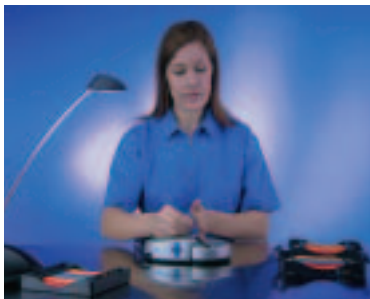
# LMRondoPlus

## Toimintaperiaate

LM-RondoPlus soveltuu kaikille käsi-instrumenteille. Yksinkertaisen toimintaperiaatteen ansiosta laitteen käytön oppii hetkessä.

Keraaminen hiomakivi on sijoitettu 360 astetta kääntyvään kanteen. Teroitettava instrumentti asetetaan hiomakiven vieressä olevalle teroitustuelle. Teroitustuen ala-asento on hammaskivi-instrumenteille ja yläasento preparointi-instrumenteille. Instrumenttia pitävä käsi pysyy paikoillaan ja teroitus tapahtuu kantta kääntämällä.

Kaikkien käsi-instrumenttien teroitus onnistuu samalla perustekniikalla. LM-RondoPlus teroittaa kaikki käsi-instrumentit, sekä kuperat että suorat leikkaavat reunat, niin hammaskivi- kuin preparointi-instrumentitkin.

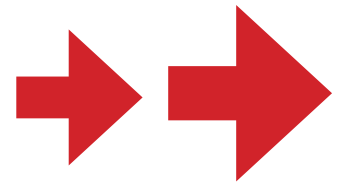
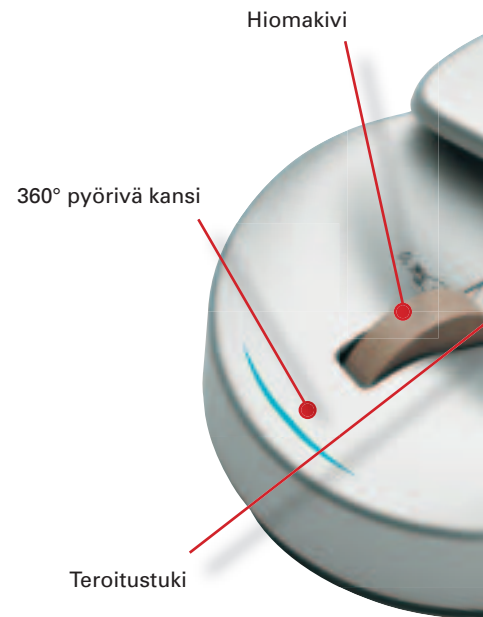


LM-RondoPlus teroituslaite ei tarvitse erillisiä hioma-aineita. RondoPlus teroittaa käsi-instrumentit teräviksi, alkuperäisen muodon säilyttäen vain muutamassa sekunnissa.

## Kokonaisuus ratkaisee

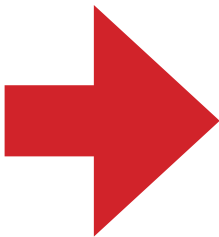
LM-RondoPlus on varustettu LM-Fingo –terävydentestauspuikoilla, jotka voi pitää koneen sivussa tai asettaa sormeen. Terävyys on helppo todeta vetämällä instrumenttia kevyesti LM-Fingoa pitkin.

LM-RondoPlus teroituskoneeseen on saatavana kolme eri voimakkuudella hiovaa keraamista kiveä. Hiomakiven vaihto onnistuu helposti ja nopeasti.



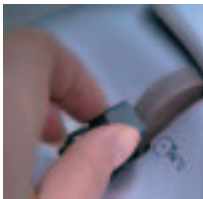
## Luotettava perusta

Ammattilaisen erottaa aina. Varmuus, tarkkuus ja tehokkuus syntyvät jokaisena päivänä karttuvasta kokemuksesta. Hoitomenetelmiä koskevat päätökset ovat tärkeä osa toiminnan menestyksellisyyttä. Menestystä kasvattavia, oikeita valintoja tehdään kuitenkin jo aikaisemmassakin vaiheessa, käsi-instrumenttien huollossa. Ammattilaisen erottaa myös tässä suhteessa.



## Teroitusmalli

Kaikkien erilaisten instrumenttien teroitus onnistuu helposti samalla yksinkertaisella perustekniikalla. Instrumentti pidetään paikallaan teroitustuella ja teroitettavaa kiveä käännetään toisella kädellä terän ympärillä.



1. Oikea teroitustuki



2. Alkuasento – rintapinta vaakasuoraan



3. Teroitus – kiveä pyöritetään terän ympärillä



4. Terävyyden testaus

## Jokainen osaa

Hyvillä ja yksinkertaisilla neuvoilla kaikki osaavat teroittaa! LM-RondoPlus teroituskoneen mukana toimitettava interaktiivinen käyttöopas-CD sisältää yksityiskohtaisen opastuksen eri käsi-instrumenttien teroituksesta, laitteen ominaisuuksista ja tarvittavista huoltotoimenpiteistä. Pakettiin sisältyy myös muistin tueksi tarkoitettu kuvitettu pikaopas, josta selviää yhdellä silmäyksellä yleisimpien käsi-instrumenttien teroitus.



## Onneksi olkoon

Teroituskoneen lisäksi käsi-instrumentin ominaisuudet ovat merkittävä teroituksen lopputulokseen vaikuttava tekijä. Määrätietoisen tutkimustyön tuloksena LM-Instruments on tuonut markkinoille metallurgian ehdotonta huippua edustavan LM-DuraGrade instrumenttiteräksen. Tämän erikoisteräksen metallurgiset ominaisuudet takaavat helpon ja nopean teroituksen, pitkäaikaisen terävyyden sekä parhaan mahdollisen tarkkuuden ja tuntuman. Puolueettoman tutkimuksen mukaan LM-DuraGrade on parhaiten kulumista kestävä käsi-instrumenttien terämetalli\*.

\*Aino Helle, Tutkimus kyrettien kulumiskestävydestä. Suomen Hammaslääkärilehti 2001; 1-2; N Vol VIII; 8-14.

# LMRondoPlus

**teroittaa instrumenttisi**

## Helposti

Käsi-instrumenttien teroittaminen on helppoa oikeilla välineillä. LM-RondoPlussan suunnittelussa on huomioitu vaihtelevat teroitustarpeet ja yksilölliset teroitustavat. LM-RondoPlus teroittaa sekä kuperat että suorat leikkaavat reunat säilyttäen terän alkuperäisen muodon.

## Nopeasti

LM-RondoPlus on aina käyttövalmis. Teroitat sillä kaikki käsi-instrumentit muutamassa sekunnissa, nopeasti ja varmasti. LM-RondoPlussalla teroitat ilman monimutkaisia säätöjä, instrumentin kiinnitystä tai hionta-aineita. Jalkakytkin lisää käyttömukavuutta entisestään.

## Turvallisesti

LM-RondoPlus teroittaa alhaisella pyörimisnopeudella. Instrumentin terä ei kuumene eivätkä teräksen ominaisuudet muutu. Lisäksi terän kuluminen on vähäistä.

## Ominaisuudet

- + Kaikille käsi-instrumenteille soveltuva teroituskone
- + Helppokäyttöinen ja nopea teroitustekniikka
- + Säilyttää instrumentin alkuperäisen muodon
- + Minimaalinen metallin kulutus
- + Soveltuu niin oikea kuin vasenkätiselle
- + Teroittaa ilman hionta-ainetta
- + Helppo pitää puhtaana
- + Vähäinen huollontarve
- + Useita hiomakivivaihtoehtoja





## Tekniset tiedot

### LM-RondoPlus

### LM 8600

Paketti sisältää teroituskoneen, hiomakiven (400 grit), jalkakytkimen, kaksi LM-Fingoa, avausnauhat ja interaktiivisen käyttöopas CD:n sekä pikaoppaan.

Verkköjännite: 230 V tai 115 V AC

Käyttöjännite: 12 V DC

Käyttöteho: max. 4,5 W

Hiomakivi: hienorakeinen, keraaminen kivi, karkeus 400 grit

Pyörimissuunta: pyörii molempiin suuntiin, valitaan keinukytkimellä

Pyörimisnopeus: noin 300 rpm kuormittamattomana

Käynnistys: jalkakytkin ja / tai keinukytkin

### Varaosat

Hiomakivi, 600 grit	LM 8660
Hiomakivi, 400 grit, karkeampi	LM 8640
Hiomakivi, 320 grit, karkein	LM 8632
LM-Fingo, 2 kpl	LM 8602
LM-Fingo, 6 kpl	LM 8606
Jalkakytkin	LM 8630
Avausnauhat, 5 kpl	LM 8550
Käyttöopas CD + pikaopas	LM 8686

LM-Instruments Oy  
 PL 88 (Norrbyn rantatie 8)  
 FIN-21601 Parainen  
 puh. (02) 4546 400  
 fax (02) 4546 444  
 info@lminstruments.com  
 www.lminstruments.com

**Hammastarvikeliikkeistä!**

## LM toimiva kokonaisuus

### LM-instrumentit



### LM-Servo



### LM-ProColor

