



LM

feel the difference



LM-Dental™ – 50 vuotta innovatiivisia hammaslääketieteen instrumentteja

Vuonna 2023 LM-Dental™ täyttää 50 vuotta. Tänä vuonna juhlimme puolivuosisataista taivaltamme hammaslääketieteellisten instrumenttien suunnittelun, kehityksen ja valmistuksen edelläkävijänä.

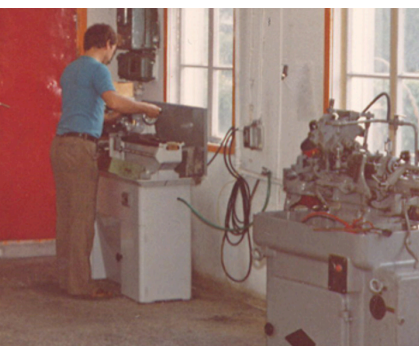
Yrityksen perustamisesta vuonna 1973 alkaen olemme luoneet innovatiivisia, ergonomisia ja käytännöllisiä hammaslääketieteellisiä instrumentteja, jotka ovat saatavilla kaikkialla maailmassa ja jotka on suunniteltu ja valmistettu pohjoismaisten korkeiden laatustandardien mukaan. Aiomme vaalia tätä perintöä myös tulevana vuosina.

Muistellaanpa hetki kuluneita 50 vuotta ja tarkastellaan myös mihin suuntaan haluamme kehittyä.

Pienestä verstaasta Suomen Paraisilta osaksi kansainvälistä markkinajohtajakonsernia

Yrityksen perustivat vuonna 1973 kaksi hammaslääkäriä Pekka Kangasniemi ja Antti Yli-Urpo, joita yhdisti halu parantaa hammaslääketieteen instrumenttien laatua.

Heti tutustuttuaan toisiinsa hammaslääketieteellisessä tiedekunnassa 60-luvulla Kangasniemi ja Yli-Urpo huomasivat usein keskustelevansa käytettävissä olevien hammaslääketieteellisten hoitovälineiden ja -menetelmien puutteista.



Nämä keskustelut ruokkivat molempien miesten luovuutta ja kekseliäisyyttä. Ajan kuluessa he innostuivat yhä enemmän tekemään jotain konkreettista tilanteen hyväksi ja kehittämään yhdessä uudenlaisia hammaslääketieteellisiä instrumentteja. Heitä vei eteenpäin halu tuoda markkinoille moderneja ratkaisuja ammattilaisten käytettäväksi.

Aluksi LM-Dental™ oli vain pieni versta Paraisilla, Lounais-Suomessa.

”Silloin käytettiin teräsinstrumentteja, joista oli vaikeaa saada pitävä ote. Oikeiden instrumenttien ottaminen tarjottimelta oli vaikeaa, koska kiiltävään kahvaan tehtyjä merkintöjä oli vaikea erottaa. Lisäksi leikkaavien instrumenttien terävyyttä ja niiden terävänä pysymistä oli myös parannettava. Lyhyesti sanottuna instrumenttien käytettävyydessä oli selkeitä puutteita.”

– Pekka Kangasniemi



Vuosien saatossa yritystoiminta kasvoi pienestä hammaslääketieteen instrumenttien kaupasta huipputeknologiaa hyödyntäväksi ergonomisten instrumenttien valmistuksen edelläkävijäksi, joka hyödyntää robotiikkaa edistyksellisten hammaslääketieteellisten instrumenttien kehittämisessä ja valmistuksessa.

Ainutlaatuiset innovaatiot ja haasteiden voittaminen

Alusta alkaen innovatiivinen asenne ergonomiaa kohtaan on ollut LM-Dental™-tuotteiden johtotähtenä.

LM-Dental™valmisti ensimmäisen suurikahvaisen käsi-instrumenttinsa vuonna 1974. Tätä seurasivat ensimmäiset tunnistusta helpottavat värikoodatut kahvat vuonna 1980. Tästä innovaatiosta tuli pian alan normaali käytäntö.

Yrityksen kyky innovoida ja vastata haasteisiin tällä erittäin tiukasti säännellyllä alalla on ollut poikkeuksellista. Vuodet 1986–88 olivat käännekohta LM-Dentalille™, joka onnistui kääntämään edukseen uuden säädöksen instrumenttien koneellisesta puhdistuksesta. Tuloksena oli innovatiivinen silikonikahvainen instrumentti, jota seuraavina vuosina seurasivat uudet parannukset.



LM-Dental™

LM-Instruments Oy, Norrbyn rantatie 8, FI-21600 Parainen, Finland
Puh: +358 2 4546 400 Sähköposti: info@lm-dental.com Verkkosivu: www.lm-dental.com





Vuonna 1987 LM-Dental™ oli alansa edelläkävijä ottaessaan käyttöön robotiikkaa hyödyntävää teknologiaa ja kehittäessään sitä. Yrityksen itse ohjelmoidut, juuri tarkoitukseensa räätälöidyt robotit mullistivat LM-Dentalin™ tuotannon. Nykyisin huomattava osa tuotannosta toteutetaan automaattisesti huipputeknisillä roboteilla. Tämä yhdistelmä huippuluokan tuotantotekniikkaa ja käsin tehtävää asiantuntijatyötä takaa tuotteiden parhaan mahdollisen laadun.

"Vaikka toimimme erittäin tarkasti säännellyllä alalla, joka aiheuttaa työskentelyimme tiettyjä rajoituksia, olemme aina onnistuneet uudistamaan liiketoimintaamme ja tekemään kekseliäitä ratkaisuja. Yhteistyö, peräänantamattomuus ja luotettavuus ovat osa meitä."

– Sanna, työntekijä

90-luvun loppupuolella yhtiö vaihtoi omistajaa. LM-Dental™ siirtyi osaksi Planmeca Group -konsernia. Yhtenä alan suurimpana yrityksen Planmeca on voinut tarjota LM-Dentalille™ uskottavuutta, jatkuvuutta ja teknologista osaamista. Sen rohkaisemana LM-Dental™ on kehittänyt prosessejaan ja toimintojaan sille ammattilaisuuden tasolle, jolla yritys nykyisin on.

Uuden vuosituhanen alussa LM-Dental™ jatkoi aktiivisesti tuotekehitystään.

Vuonna 2004 LM-Dental™ toi markkinoille LM-Activator™-kojeen, anatomisesti suunnitellun aktivaattorin ja purenanohjaimen varhaiseen oikomishoitoon. Tähän mennessä yli miljoona lasta ympäri maailmaa on käyttänyt LM-Activator™-kojetta.

Vuonna 2005 esiteltiin ensimmäinen ultraäänilaitteen käsikappale, jossa oli LM-ErgoGrip™-silikonikuori ja kiinteä LED-valo. Sitä seurasi vuonna 2008 julkaistu ensimmäinen kiinteällä LED-valolla varustettu jauhepuhdistimen käsikappale. Vuonna 2015 päivänvalon näki LM DTS™, ensimmäinen hammaslääketieteellisten laitteiden seurantajärjestelmä, samoin kuin LM-Activator™-purenanohjaimien uusi sukupolvi LM-Activator™ 2.

Vahvaa kasvua kumppanien tuella

LM-Dental™ ei olisi nykyisessä edelläkävijän asemassaan ilman upeiden kumppaniensa tukea.

Useiden vuosien ajan LM-Dental™ on tehnyt tiivistä yhteistyötä useiden hammaslääketieteen ammattilaisten kanssa. Tämä yhteistyö ei ole vain inspiroinut uusia tuotteita, vaan myös tukenut niiden kehittämistä ja menestymistä. Yksi esimerkki erityisen onnistuneesta yhteistyöstä on yhteistyö esteettisen hammashoidon alalla arvostetun italialaisen hammaslääkäriryhmä Styleltalianon™ kanssa. Vuonna 2011 LM-Dental™ ja Styleltaliano™ julkaisivat innovatiivisen esteettisiin paikkaushoitoihin käytettävän instrumenttisarjan nimeltä LM-Arte™. Lisäksi klinikot osallistuivat aktiivisesti myös LM-Dental™-tuotteiden myyntiin ja markkinointiin antamalla koulutusta erilaisissa hoitotoimenpiteissä ja -tekniikoissa. Läheinen yhteistyö klinikoiden kanssa on ollut ja se tulee myös tulevaisuudessa olemaan LM-Dentalin™ menestyksen avaintekijä.

Klinikot ovat osallistuneet aktiivisesti myös LM-Activator™-purenanohjaimen tuotekehitykseen. Vuonna 2021 pitkäaikainen yhteistyö klinikon ja alan tärkeän suunnannäyttäjän Gioacchino Pellegrinon kanssa tuotti menestyksekkään LM-Activator™-verkkokurssin, joka koostuu eLearning-alustalla toteutetuista verkkoluennosta ja -harjoituksista ja jolle on tähän mennessä osallistunut satoja ammattilaisia ympäri maailmaa.

LM-Dentalilla™ on uskollinen ja ammattimainen jälleenmyyjäverkosto. He huolehtivat koko asiakasprosessista: markkinoinnista, myynnistä, tuotteiden toimittamisesta, seurannasta ja tuesta. Monet heistä tekevät yhteistyötä kanssamme koko sydämellään ja vuosien saatossa heistä on tullut pikemminkin läheisiä ystäviä kuin liikekumppaneita.

"LM-Dental™ on ehdottomasti suosikkikumppanimme – heidän kanssaan on helppo työskennellä, he ovat tehokkaita ja heidän tuotteensa ovat tietenkin erittäin laadukkaita."

"Olen erittäin tyytyväinen LM-Dentalin™ asiakastukeen. Jokainen prosessin aikana tapaamani henkilö on ja on ollut suureksi avuksi."

Nykyään LM-Dental™ on vahvasti läsnä kansainvälisillä markkinoilla

LM-Dental™ aikoo olla hammaslääketieteellisten käsi-instrumenttien edelläkävijä tulevaisuudessakin.

Tavoitteemme on aina ollut tehdä hammashoidosta turvallista, tehokasta ja mahdollisimman miellyttävää. Olitpa hammaslääketieteen ammattilainen, opiskelija tai potilas – meille tarpeesi ovat tärkeimmät. Huipputeknistä robotiikkaa hyödyntävä tuotantoteknologiamme, johon yhdistyy pohjoismainen ammattitaito ja sitoutumisemme tuotannon laatuun varmistaa, että tuotteemme ovat tarkkoja, luotettavia ja turvallisia.

Olemme ylpeitä kansainvälisestä asemastamme hammaslääketieteen instrumenttien suunnittelijoina ja valmistajina. Vuosien aikana olemme tuottaneet yli 10 miljoonaa käsi-instrumenttia, joista kaikki on suunniteltu ja valmistettu Suomessa. 90 % tuotteistamme viedään muihin maihin, joten ammattilaiset kaikkialla maailmassa käyttävät tuotteitamme. Meillä on noin 130 jälleenmyyjää yli 90 maassa!

"Meillä on korkea työmoraaali ja käytännönläheinen asenne. Vaikka yrityksemme on jo melko suuri, identiteettimme on yhä pienen ja sympaattisen yrityksen. Asiakkaamme toivovat menestystämme."

– Mika, työntekijä

LM-Dentalilla™ on yli 100 työntekijää ja Planmeca Group -konsernilla – jonka osa olemme – on yli 4 500 työntekijää.

Kasvaessamme edelleen aiomme keskittyä edelleen innovaatioon, jatkuvaan kehitykseen ja tuotannon korkeisiin laatustandardeihin, jotka ovat olleet menestyksemme perustana jo vuodesta 1973.