

Planmeca esittelee suunterveyden ammattilaisille uuden suorituskyykyisen 3D-tulostimen

*Planmeca laajentaa tuotevalikoimaansa uudella vastaanottokäyttöisellä 3D-tulostimella. Suorituskyykyinen **Planmeca Creo™ C5** tuo nopean, turvallisen ja tarkan 3D-tulostuksen suoraan hammaslääkärin vastaanotolle. Huippuluokan LCD-tekniikan, innovatiivisten materiaalikapselien ja optimoitujen asetusten ansiosta uusi tulostin tarjoaa todella helppokäyttöisen ja luotettavan plug-and-print-ratkaisun hammasklinikoiden ja -laboratorioiden käyttöön.*

Planmeca Creo™ C5 on vastaanottokäyttöön soveltuva 3D-tulostin, joka on kehitetty nopeutta ja tarkkuutta silmällä pitäen. Erityisesti hammashoidon ammattilaisille suunniteltu tulostin mahdollistaa potilaalle räätälöityjen kirurgisten ohjainten, hammasmallien ja kalvo-oikomiseen tarkoitettujen työmallien valmistamisen yhden vastaanottokäynnin aikana. Kompaktin ja vankan alumiinirunkonsa ansiosta tulostin sopii ihanteellisesti kaikenkokoisille vastaanotoille ja laboratorioille.

”Materiaalia lisäävä valmistus tarjoaa lukuisia käyttösovelluksia ja runsaasti mahdollisuuksia niin hammashoidossa kuin muillakin aloilla”, kertoo Planmecan hammashoitokone- ja CAD/CAM-divisioonan johtaja **Jukka Kanerva**. ”3D-tulostuksen avulla potilaskohtaisia hammashoidon apuvälineitä voidaan valmistaa luotettavasti ja vain murto-osassa siihen tavallisesti kuluva ajasta. Nyt tuomme tämän tehokkaan teknologian myös hammashoidon vastaanotoille.”

Planmeca Creo C5 ei ole mikä tahansa 3D-tulostin, sillä se on kehitetty yhteistyössä hammasteknologian huippuasiantuntijoiden kanssa. Kehityksen kärkeä edustava LCD-tekniikka ja tulostimelle optimoidut materiaalit tekevät tulostamisesta nopeaa ja tarjoavat teollisuuslaatuista tulostusjäljen, joka on aina odotusten mukainen. Innovatiiviset materiaalikapselit varmistavat vuorostaan sekä sujuvan ja turvallisen tulostuskokemuksen että materiaalien tehokkaan hyödyntämisen.

Sauman integrointi **Planmeca Romexis®** -ohjelmistoon takaa todella yksinkertaisen työnkulun hammashoidon apuvälineiden 3D-tulostukseen. Esiohjelmoidut, optimoidut materiaaliparametrit ja automaattinen sijoittelu tuottavat luotettavia ja korkealaatuisia tuloksia jokaisella tulostuskerralla. Mitään manuaalisia asetuksia tai kalibrointeja ei tarvita, jolloin tulostus onnistuu käytännössä vain nappia painamalla.

”Vastaanotolla tapahtuva 3D-tulostus on seuraava askel yhden käyntikerran hammashoidossa ja mahdollistaa uusien palvelujen tarjoamisen yhden ja saman potilaskäynnin aikana. Planmeca Creo C5 on kehitetty juuri tätä silmällä pitäen. Se on helppokäyttöinen ja luotettava *plug-and-print*-ratkaisu, jonka monia uusia ominaisuuksia olemme parhaillaan patentoimassa. Uskomme vankasti, että Planmeca Creo C5 tulee mullistamaan koko alan”, Kanerva toteaa.

Uusi Planmeca Creo C5 esitellään IDS 2019 -tapahtumassa Kölnissä.

Lisätietoja:

Jukka Kanerva, Vice President
Dental care units & CAD/CAM division, Planmeca Oy

Lehdistötiedote
12.3.2019
Helsinki

PLANMECA

Puh. +358 20 779 5848
Sähköposti: jukka.kanerva@planmeca.com

Planmeca Oy ja Planmeca Group

Planmeca Oy on yksi maailman johtavista hammashoitolaiteiden valmistajista, jonka tuotevalikoimiin kuuluu digitaalisia hammashoitokoneita, CAD/CAM-tuotteita, korkealaatuisia 2D- ja 3D-kuvantamislaitteita sekä kattavia ohjelmistoratkaisuja. Planmecan pääkonttori sijaitsee Helsingissä, ja sen tuotteita viedään yli 120 maahan. Planmeca on alansa suurin yksityisomistuksessa oleva yritys, joka on tunnettu urauurtavasta tuotekehityksestään ja muotoilustaan. Planmeca Oy on osa terveysteknologian alalla toimivaa Planmeca Groupia. Yhtiön liikevaihto vuonna 2018 oli 735 miljoonaa euroa, ja se työllistää lähes 2 800 henkilöä maailmanlaajuisesti.

www.planmeca.com