

## Planmecan kolme uutuustuotetta nostavat CAD/CAM-työnkulut uudelle tasolle

*Planmecan CAD/CAM-tuotteiden valikoima kattaa kaikki työvaiheet hampaiden skannauksesta suunnitteluun ja valmistukseen, mikä takaa saumattomat työnkulut sekä vastaanotolla että hammaslaboratorioissa. Tuotevalikoima uudistuu nyt täysin uudella langattomalla intraoraaliskannerilla, tehokkaalla pöytäskannerilla ja erittäin tarkalla 3D-tulostimella, jotka esitellään ensi kertaa IDS 2025 -tapahtumassa Kölnissä.*

Planmeca tuo IDS 2025 -tapahtumaan koko CAD/CAM-tuotevalikoimansa sekä kolme uutuustuotetta, jotka tekevät digitaalisista työnkuluista entistäkin sujuvampia.

Uutuustuotteista ensimmäinen on upouusi **Planmeca Onyx™** -intraoraaliskanneri, joka mahdollistaa skannerin joustavan käytön kaiken kokoisilla vastaanotoilla. Uutta skanneria voi käyttää sekä langattomana että langallisena käyttäjän mieltymysten ja tarpeiden mukaan. Näin varmistetaan myös skannerin keskeytymätön käyttö kaikenlaisissa ympäristöissä yksittäisestä vastaanotosta hammaslääketieteellisiin oppilaitoksiin ja suuriin yhteisvastaanottoihin. Skanneri hyödyntää uutta optista rakennetta, joka tekee skannaamisesta entistä nopeampaa ja tarkempaa, varmistaen parhaan mahdollisen tarkkuuden kaikissa hammaslääketieteellisissä indikaatioissa. Yhdessä LED-valonlähteen kanssa Planmeca Onyx on malliesimerkki digitaalisen jäljentämisen viimeisimmästä teknologisesta edistysaskeleesta.

Hammaslaboratorioille ja -tekniikoille Planmeca puolestaan esittelee huippuluokan **Planmeca Onyx™ Lab** -pöytäskannerin. Kahdella korkearesoluutioisella kameralla varustettu laite muuntaa kipsimallit ja jäljennökset digitaaliseen muotoon nopeasti ja tarkasti. Skanneri tukee monenlaisia työnkuluja artikulaattorin skannauksesta yhden hammasmallin, moniosaisen mallin, koko leuan ja jäljennösten skannaukseen, mikä takaa optimaalisen passiivisen istuvuuden myös erittäin monimutkaisissa proteettisissa töissä.

Lisäksi Planmeca esittelee uuden hammashoitoalan tarpeisiin suunnitellun 3D-tulostimen; **Planmeca Creo® X** valmistaa restauraatiot, kirurgiset poraohjaimet, hammasmallit ja erilaiset hammaskojeet alan parhaalla tarkkuudella. Uusi 3D-tulostin yhdistää edeltäjänsä elegantin muotoilun täysin uudelleensuunniteltuun teknologiaan, minkä ansiosta laite on kestävä ja luotettava. Se täyttää kiireisimpienkin vastaanottojen ja hammaslaboratorioiden vaatimukset ja tuottaa erittäin tarkkoja tulosteita jokaisella käyttökerralla.

"Planmeca erottuu muista täysin integroidulla CAD/CAM-tuotteiden ja -ohjelmistojen ekosysteemillä, jossa kaikki komponentit toimivat saumattomasti yhteen. Tämä varmistaa sujuvat työnkulut sekä vastaanotoilla että hammaslaboratorioissa. Hammasklinikoiden työnkulkujen tehostamiseksi uusi intraoraaliskanneri integroituu suoraan **Planmeca Romexis®** -ohjelmistoon, **Planmeca PlanMill®** -jyrsimiin sekä tietenkin uuteen 3D-tulostimeemme, jota voidaan käyttää restauraatioiden, hammaskojeiden ja muiden tuotteiden valmistamiseen", kertoo Planmecan CAD/CAM-tuotteiden johtaja **Pontus Degerlund**.

"Planmeca Onyx Lab -pöytäskanneri on myös saumattomasti integroitu monipuoliseen **Planmeca PlanCAD® Premium** -suunnitteluohjelmistoon, mikä takaa sen tehokkaan ja tarkan toiminnan hammaslaboratorioissa. Näiden uusien tuotteiden ansiosta voimme tukea vastaanottoja ja hammaslaboratorioita entistä tehokkaammin ja tarjota niille uusinta teknologiaa edustavia ratkaisuja, jotka vastaavat niiden alati muuttuviin tarpeisiin."

**Planmecan uusiin CAD/CAM-tuotteisiin ja koko muuhun tuotevalikoimaan voi tutustua 25.–29. maaliskuuta järjestettävässä IDS 2025 -tapahtumassa. Planmecan osasto sijaitsee hallissa 1, paikalla A30–C39.**

Lehdistötiedote  
28.3.2025  
Helsinki



Planmeca Oy

CE 0598 [MD] Planmeca Romexis

Planmeca Onyx pending CE mark approval

Planmeca Creo X pending CE mark approval



smart optics Sensortechnik GmbH

CE Planmeca Onyx Lab



exocad GmbH

CE Planmeca PlanCAD Premium

## Lisätietoja:

Pontus Degerlund  
CAD/CAM Director, Planmeca Oy  
Puh. +358 20 779 5787  
Sähköposti: [pontus.degerlund@planmeca.com](mailto:pontus.degerlund@planmeca.com)

## Planmeca Oy ja Planmeca Group

Planmeca Oy on yksi maailman johtavista hammashoitolaiteiden valmistajista. Sen tuotevalikoimaan kuuluu digitaalisia hoitokoneita, CAD/CAM-ratkaisuja, korkealaatuisia 2D- ja 3D-kuvantamislaitteita sekä kattavia ohjelmistoratkaisuja. Yksityisomisteisen yhtiön pääkonttori on Helsingissä, ja sen tuotteita viedään yli 120 maahan ympäri maailmaa. Planmeca Oy on osa suomalaista Planmeca Group -yhtiöryhmää, johon kuuluu useita innovatiivisia terveysteknologian brändejä. Planmeca Groupiin kuuluvat yhtiöt työllistävät maailmanlaajuisesti lähes 4 400 henkilöä, ja niiden yhteenlaskettu liikevaihto vuonna 2023 oli 1,2 miljardia euroa.

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)