

Planmecan uusi intraoraaliskanneri nyt saatavilla – Planmeca Onyx™ mukautuu joka klinikan tarpeisiin

Planmeca Onyx™ on Planmecan uusi intraoraaliskanneri, joka yhdistää huippuluokan tarkkuuden aidosti joustavaan käyttöön kaikissa klinikaympäristöissä. Skanneri tallentaa hampaista yksityiskohtaisen ja suun geometriaa tarkasti noudattavan 3D-mallin hyödyntämällä edistynyttä optista teknologiaa ja tauotonta datan tallennusta, minkä ansiosta se soveltuu erinomaisesti kaikkiin kliinisiin indikaatioihin. Koska Planmeca Onyx -skanneria voi käyttää sekä langattomasti että johdon kanssa, se tarjoaa verratonta joustavuutta ja käyttö mukavuutta jokaiselle käyttäjälle ja kaikkiin työkulkuihin. Nyt tilattavissa!

IDS 2025 -tapahtumassa ensi kertaa esitelty **Planmeca Onyx™** -intraoraaliskanneri on nyt tilattavissa. Skannerin suunnittelussa on panostettu ennen kaikkea tehokkuuteen, tarkkuuteen ja mukautuvuuteen. Edistyksellisen suorituskykynsä ja helppokäyttöisyytensä ansiosta se soveltuukin erinomaisesti monenlaisiin eri työkulkuihin sekä klinikaympäristöihin.

Planmeca Onyx yhdistää huippuluokan optisen rakenteen ja tehokkaat LED-valot älykkäaseen skannausohjelmistoon, minkä ansiosta skannerin tuottamat digitaaliset jäljennökset toistavat hampaiston kolmiulotteisen rakenteen tarkasti ja yksityiskohtaisesti. Skannausprosessi tapahtuu suoraan **Planmeca Romexis®** -ohjelmistoalustalla, joka tarjoaa kattavat työkalut diagnostiikkaan, digitaalisten jäljennösten analysointiin, hoitosuunnitelmien tekoon sekä potilasviestintään.

Verratonta joustavuutta jokaiseen käyttötarkoitukseen

Syvä ymmärrys kliinisistä työkuluista sekä vuosien aikana kerätty käyttäjäpalautte olivat lähtökohtana Planmeca Onyx -intraoraaliskannerin tuotekehitykselle. Tämän ansiosta skanneri tarjoaa verratonta joustavuutta erilaisiin kliinisiin ympäristöihin. Hammasalan ammattilaisilla on esimerkiksi täysi vapaus skannata miten he vain haluavat: digitaaliset jäljennökset voi ottaa missä tahansa järjestyksessä ja niin monessa osassa kuin on tarve. Lopputulos on ennustettava ja itse skannausprosessi mukava niin skannerin käyttäjälle kuin potilaalle.

Planmeca Onyx -skanneri soveltuu monipuolisesti erilaisiin kliinisiin käyttötarkoituksiin aina hammastarkastuksista ja oikomishoidon konsultaatiosta hammasprotetiikan töihin sekä implanttihoidon ja ortognaattisen kirurgian suunnitteluun saakka. Näin sama skanneri palvelee tehokkaasti koko hammasklinikan tiimiä erikoisalasta riippumatta. Planmeca Onyx liikkuu joustavasti huoneesta toiseen ja on välittömästi käyttövalmis kaikilla klinikan Romexis-työasemilla sen jälkeen, kun se on ensimmäisen kerran yhdistetty yhteen tietokoneeseen ja klinikan verkkoon. Skanneria voi käyttää niin langattomasti kuin johdon kanssa, jolloin käyttäjät voivat joustavasti valita kuhunkin tilanteeseen parhaiten sopivan käyttötavan.

Saumaton osa Planmeca PULSE™ -ekosysteemiä

Planmeca Onyx on osa digitaalista **Planmeca PULSE™** -ekosysteemiä ja siksi saumattomasti yhdistettävissä Planmecan muiden CAD/CAM-tuotteiden kanssa. Tämä mahdollistaa sujuvat digitaaliset työkulut ja sen myötä erinomaiset kliiniset hoitotulokset. Skannerilla otetut digitaaliset jäljennökset ovat välittömästi käytettävissä kaikilla Romexis-työasemilla hoitosuunnitelmien tekoon, restauraatioiden suunnitteluun ja kalvo-oikomishoidon konsultaatioihin. Romexis-ohjelmistossa suunnitellut työt voi tämän jälkeen lähettää suoraan **Planmeca PlanMill®** -jyrsinlaitteisiin tai **Planmeca Creo® X** -3D-tulostimeen huipputarkkaa valmistusta varten.

”Tavoitteemme Planmeca Onyx -skannerin suunnittelussa oli luoda skanneri, joka mukautuu saumattomasti hammasalan ammattilaisten työhön – eikä päinvastoin. Tätä periaatetta noudattamalla onnistuimme

luomaan skannerin, jonka jokainen hammasklinikka ansaitsee. Skannerin tarkkuus ja sen joustavat käyttö- ja integraatiomahdollisuudet osana Planmeca PULSE -ekosysteemiä tekevät siitä erinomaisen valinnan kaikille käyttäjille”, toteaa **Pontus Degerlund**, Planmecan CAD/CAM-tuotteista vastaava johtaja.

Planmeca Onyx -skannerit valmistetaan Suomessa moderneissa tuotantotiloissa kehittyneitä tuotantomenetelmiä ja vuosikymmenten insinööriosaaamista hyödyntäen sekä tiukkoja laatuvaatimuksia noudattaen. Yhdessä jatkuvasti päivittyvän skannausohjelmiston kanssa tämä varmistaa sen, että skanneri on pitkäikäinen, luotettava ja aidosti tulevaisuudenkestävä investointi kaikille hammasalan ammattilaisille.

Jos tarvitset lisätietoja tuotteesta, saatavuudesta tai lisenssin päivittämisestä, ota yhteyttä [Plandentiin](#), [Planmecan paikalliseen jakelijaan Suomessa](#). Alueelliset rajoitukset voimassa.



Planmeca Oy

CE 0598 MD Planmeca Romexis

CE MD Planmeca Onyx

CE MD Planmeca Imprex

CE Planmeca PlanMill 35

CE Planmeca Creo X



imes-icore GmbH

CE Planmeca PlanMill 60 S

Lisätietoja:

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

Planmeca Oy ja Planmeca Group

Planmeca Oy on yksi maailman johtavista hammashoitolaitteiden 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 yli 4 300 henkilöä, ja niiden yhteenlaskettu liikevaihto vuonna 2025 oli 1,24 miljardia euroa.

www.planmeca.com