

Planmeca Viso™ – KKTT-kuvantamisen uusi sukupolvi on täällä

*Ainutlaatuinen potilasasettelu, joustavat volyymiasetukset sekä älykäs potilasliikkeen korjausalgoritmi tekevät uudesta **Planmeca Viso™** -röntgenlaitteesta todellisen edelläkävijän KKTT-kuvantamisen saralla. Uusi laite asettaa riman korkealle edistyneimmillekin KKTT-laitteille.*

Planmeca Viso™ on uuden sukupolven KKTT-laite, joka kykenee tuottamaan korkealaatuisia kuvia matalalla potilasannoksella kaikissa tilanteissa. Laitteen tarjoama erinomainen kuvanlaatu, poikkeuksellinen suorituskky sekä **Planmeca Ultra Low Dose™** -kuvausohjelma tekevät Planmeca Visosta ensiluokkaisen KKTT-laitteen, joka hakee vertaistaan.

Uusi laite esittelee kokonaan uudistetun kuvantamisen työnkulun. Innovatiivisen potilasasettelunsa ja älykkäiden volyymiasetustensa ansiosta Planmeca Viso nostaa kuvantamisen helppouden kokonaan uudelle tasolle.

Volyymin asettelu tapahtuu nyt virtuaalisesti suoraan laitteen ohjauspaneelilta integroitujen kameroiden ja paneelin videonäkymän avulla. Laitteen käyttäjä näkee potilaan suoraan ohjauspaneelin näytöltä tehden potilaan asettelusta entistä helpompaa ja tarkempaa.

Ohjauspaneelin innovatiivinen potilasnäkyvä mahdollistaa volyymin joustavan muokkaamisen suoraan näkymästä. Näkymän mahdollistama volyymin vapaa asettelu ja oikean volyymikoon määrittely tekevät koko prosessista sekä suoraviivaisen että intuitiivisen. Ohjauspaneelia voi myös käyttää suoraan kuvantamislaitteen työasemalta.

Myös uusintaotokset ovat Planmeca Vison myötä historiaa – uusi, potilaan liikkeitä korjaava iteratiivinen **Planmeca CALM™** -algoritmi takaa onnistuneen lopputuloksen joka kerta. Tämä ominaisuus sopii erityisesti vilkkaampien potilaiden kuvantamiseen, ja sen voi aktivoida joko ennaltaehkäisevästi ennen kuvantamista tai jälkikäteen luotettavien tulosten saamiseksi. Planmeca Vison kuvausvarren uusi suunnittelu tarjoaa lisäksi enemmän tilaa potilaalle ja lyhyempiä kuvantamisaikoja.

Iso, mitoiltaan 25 x 30 cm oleva anturi mahdollistaa yksittäisten kuvien ottamisen koko pään alueelta ilman tarvetta yhdistellä kuvia jälkikäteen.

Lisäksi uusi laite esittelee uuden tavan ottaa kolmiulotteisia **Planmeca ProFace®** -kasvokuvia. Laitteen uusi päätuki ja neljä potilaaseen suunnattua integroitua kameraa sallii ProFace-kuvien ottamisen aiempaa laajemmalla alueella korkeatasoisella kuvanlaadulla.

”Aloittaessamme tätä projektia asetimme tavoitteeksemme KKTT-laitteen, joka pystyisi tarjoamaan sujuvan työnkulun ja mukautuvuutta niin erityyppisiin potilaisiin kuin eri indikaatioihin – puhumattakaan tinkimättömästä kuvanlaadusta alhaisimmillakin säteilyannoksilla”, kertoo Planmecan röntgendivisioonan johtaja **Timo Müller**. ”Olen ylpeä voidessani sanoa, ettemme ole ainoastaan saavuttaneet tämän tavoitteemme, vaan jopa ylittäneet sen.”

For more information, please contact:

Timo Müller, Vice President
Röntgendivisioona, Planmeca Oy
Puh. +358 20 779 5550
Sähköposti: timo.muller@planmeca.com

Tiedote
20. maaliskuuta 2017
Helsinki

PLANMECA

Planmeca Oy ja Planmeca Group

Planmeca Oy on yksi maailman johtavista hammashoitolaitteiden valmistajista, jonka tuotteita myydään yli 120 eri maassa. Yhtiön tuotevalikoimiin kuuluu digitaalisia hammashoitokoneita, korkealaatuisia 2D- ja 3D-kuvantamislaitteita sekä kattavia ohjelmisto- ja CAD/CAM-ratkaisuja. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Helsingissä. Planmeca on alansa suurin yksityisomistuksessa oleva yritys, ja se on tunnettu uraauurtavasta tuotekehityksestään ja muotoilustaan. Planmeca Oy on terveysteknologian alalla toimivan Planmeca Groupin emoyhtiö.

www.planmeca.com