

Seuraavan sukupolven KKTT-kuvantamislaitteiden Planmeca Viso™ -tuoteperhe laajenee

*Planmeca on julkistanut seuraavan sukupolven kuvantamislaitteiden **Planmeca Viso™** -tuoteperheensä uuden tulokkaan. Innovatiivisen potilasasettelun, erinomaisen käytettävyyden ja korkean kuvanlaadun yhdistävä uusi **Planmeca Viso™ G5** tarjoaa huipputason KKTT-kuvantamiskokemuksen.*

Planmeca Viso™ G5 -KKTT-kuvauslaite tuo erinomaiset ominaisuudet kaikenlaisille käyttäjille ja kaikkiin käyttötarkoituksiin – panoraamakuvantamisesta leuan ja kasvojen alueen diagnostiikan vaativimpiin sovellutuksiin. Uusi laite täydentää ihanteellisella tavalla **Planmeca Viso™** -tuoteperhettä ja on erinomainen pari koko kallon **Planmeca Viso™ G7** -kuvantamislaitteelle, joka esiteltiin hammaslääketieteen ja -teknologian IDS-messuilla Kölnissä vuonna 2017.

Potilasasettelu tapahtuu suoraan laitteen ohjauspaneelilta integroitujen kameroiden ja reaaliaikaisen videonäkymän avulla. Asettelu on äärimmäisen helppoa ja tarkkaa, kun käyttäjä näkee potilaan reaaliaikaisesti näytöllä. Laite tukee myös älykkäitä kuvantamisaikavälien säätöjä – volyymi voidaan asettaa vapaasti ja sen tarkka koko valita joustavasti väliltä 3x3–20x17 cm.

Planmeca Ultra Low Dose™ -kuvantamisprotokollan ansiosta Planmeca Viso G5 pystyy ottamaan KKTT-kuvia jopa tavallisia panoraamakuvia pienemmällä annoksella, kuten kaikki yhtiön KKTT-laitteet. Laitteessa on myös toiminnot kohinan ja metallin aiheuttamien artefaktien poistamiseksi KKTT-kuvista.

Uuden laitteen kuvausvarsi jättää potilaalle reilusti tilaa. Kuvantamisajat ovat silti niin lyhyitä, ettei potilas juurikaan ehdi liikkua, mikä vähentää liikeartefaktien määrää. Jos artefakteja kuitenkin ilmenee, urauurtava **Planmeca CALM™** -algoritmi korjaa ne tehokkaasti pois kuvista.

120 kV:n putkijännite optimoi kuvanlaadun haastavissa kuvaustapauksissa suurentamalla kuvien kontrastia ja vähentämällä artefakteja entisestään.

”Alan kykeneväisin kuvantamisratkaisu on nyt entistä paremmin käyttäjien ulottuvilla”, toteaa Planmecan röntgendivisioonan johtaja **Timo Müller**. ”Olemme todella iloisia siitä, että Planmeca Viso -tuoteperheen huippuominaisuudet hyödyttävät nyt entistään laajempaa asiakasjoukkoa.”

Lisätietoja:

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

Planmeca Oy ja Planmeca Group

Planmeca Oy on yksi maailman johtavista hammashoitolaitteiden 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. Konsernin liikevaihto vuonna 2018 oli 735 miljoonaa euroa, ja se työllistää maailmanlaajuisesti lähes 2 800 henkilöä.

www.planmeca.com