

Planmeca esittelee hoitokoneeseen integroidun vedenkäsittelyjärjestelmän, jossa ei käytetä lisätyjä kemikaaleja

Planmeca esittelee maailman ensimmäisen hoitokoneeseen integroidun vedenkäsittelyjärjestelmän, joka hyödyntää sähkökemiallisen aktivoinnin (ECA) tekniikkaa. Järjestelmä tuottaa hoitokoneeseen puhdasta ja pehmeää vettä ilman lisätyjä kemikaaleja.

Planmeca ActiveAqua™ -vedenkäsittelyjärjestelmä puhdistaa hoitokoneeseen menevän veden ilman lisätyjä kemikaaleja taaten siten turvallisen hoitoympäristön sekä hoitohenkilöstölle että potilaille. Järjestelmä on varustettu myös integroidulla vedenpehmentimellä ja hiukkassuodattimilla. Ne ehkäisevät kalkkisaostumien muodostumista ja poistavat vedestä hiukkasia, jotka voivat aiheuttaa teknisiä ongelmia hoitokoneeseen.

Järjestelmän toiminta perustuu sähkökemialliseen aktivointiin (ECA). Veden suolat muunnetaan järjestelmän patentoidussa elektrolyysikennossa hypokloorihapokkeeksi ja hypokloriitiksi. Tuloksena on erittäin tehokas desinfiointiprosessi, joka poistaa 99,99 %* kaikista mikro-organismeista.

”Veden käsittelyyn ei tarvita mitään lisälaitteita, koska koko prosessi tapahtuu hoitokoneen sisällä”, kertoo Planmecan Dental Care Units & CAD/CAM -divisioonan Vice President **Jukka Kanerva**. ”Se tekee järjestelmän käytöstä, asennuksesta ja kunnossapidosta todella yksinkertaista. Käyttäjän tarvitsee vain suorittaa määräysten mukaiset päivittäiset perushuhtelut.”

Planmeca ActiveAqua -järjestelmä tulee saataville **Planmeca Compact™ i5** -hoitokoneeseen.

*https://ec.europa.eu/environment/ecoap/etv/bacteriatorr-dental_en

Lisätietoja:

Jukka Kanerva, Vice President

Dental care units & CAD/CAM division, Planmeca Oy

P. +358 20 779 5848

S-posti: jukka.kanerva@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 uraauurtavasta 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