

Planmeca Compact™ i5

Paljon tehoa kompaktissa koossa



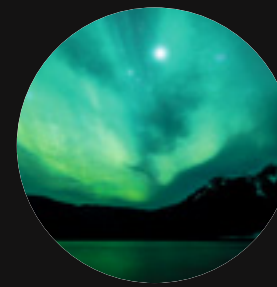
SUOMEKSI

PLANMECA

Planmeca Compact™ i5

Paremmen hoidon viisi avaintekijää

Planmeca Compact™ i5 -hoitokoneessa yhdistyy viisi keskeistä teemaa – muotoilu, hyvinvointi, puhtaus, älykkyys ja kehitys. Kaikki nämä periaatteet on huomioitu hoitokoneen jokaisessa yksityiskohdissa. Lopputuloksena on täydellinen yhdistelmä toimivuutta, kestävyyttä, mukavuutta, turvallisuutta ja esteettisyyttä. Tämä on hoitokone, josta kaikki unelmoivat.



Muotoilu • Käyttäjakeskeistä ajattelua s. 4

- Joustava ja käyttäjäystävällinen muotoilu mukautuu erilaisiin tarpeisiin
- Käytännölliset ja järkevät muotoiluratkaisut helpottavat päivittäisiä toimia
- Kestävät ja laadukkaat materiaalit ovat pitkäikäisiä
- Tyylikäs ja erottuva muotoilu täydentää vastaanottojen sisustuksen



Hyvinvointi • Rentoutunut hoitohenkilöstö ja rentoutuneet potilaat s. 6

- Helppo pääsy hoitoalueelle sivulta nousevan potilastuolin ja kapenevan selkänojan ansiosta
- Tasapainotetut instrumenttivarret takaavat ihanteellisen ergonomian
- Potilaan on helppo istuutua ja nousta tuolilta automaattisen jalkatuen ansiosta
- Mukava pehmuste takaa miellyttävän potilaskokemuksen
- Hoitajalla runsaasti työskentelytilaa



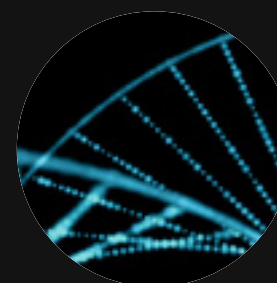
Puhtaus • Turvallinen hoitoympäristö s. 8

- Sujuvat potilasvaihdot:
 - Integroidut ja automatisoidut toiminnot nopeuttavat päivittäisiä hoitotoimenpiteitä
- Potilaan, hammaslääkärin ja hoitajan turvallisuus on taattu:
 - Edistyskelliset vesilinjojen puhdistusjärjestelmät
 - Automatisoitu imuletkujen puhdistusjärjestelmä
- Huipputason laadunvarmistus:
 - Ohjatut, lokiin tallentuvat infektiotorjuntatoiminnot



Älykkyys • Fiksua hammashoitoa fiksuilla työkaluilla s. 10

- Nopea pääsy hoitokoneen käyttäjäkohtaisiin asetuksiin
- Hoitokone voidaan liittää helposti verkkoon hyödyllisten tietojen tuottamista varten
- Vastaanoton päivittäisten toimintojen reaaliaikainen seuranta (henkilökunnalle)
- Edistynyt analytiikkapalvelu liiketoiminnan suunnitteluun (klinikan johtajille)



Kehitys • Jatkovaa parannusta s. 12

- Suunniteltu tulevaisuutta silmällä pitäen
- Alustapohjainen ratkaisu mahdollistaa tulevaisuuden päivitykset
- Turvallinen investointi

Muotoilu

Käyttäjäkeskeistä ajattelua

Planmeca Compact™ i5 -hoitokoneen virtaviivainen ja näyttävä muotoilu on suunniteltu kestämään aikaa. Planmecan tuotekehitystä ohjaavat aina arvot, joiden uskomme edistävän myös hyvää muotoilua – ergonomia, turvallisuus, mukavuus ja esteettisyys. Planmeca Compact i5 -hoitokoneessa nämä arvot on hiottu täydelliseksi.

Kompakti koko

Vähimmäis-
tilavaatimukset:
2 200 mm (korkeus) x
2 780 mm (syvyys) x
1 790 mm (leveys).

Nopea ja kevyt **Planmeca Emerald™** -intraoraaliskanneri voidaan jakaa helposti useiden eri käyttäjien kesken ja sitä voidaan ohjata jalkaohjaimella, kuten mitä tahansa muutakin instrumenttia.

Kaikki olennaiset infektioiden torjuntaan tarvittavat toiminnot on jaoteltu selkeästi omiin lokeroihinsa käytön helpottamiseksi.

Sivulta nousevan potilastuolin ansiosta sekä hammaslääkäriillä että hoitajalla on runsaasti jalkatilaa.

Hoitokone on valmistettu kierrätettävästä alumiinista, mikä tekee siitä erityisen kestävä.

Varren tasaiset ja laajat liikkeet tukevat ergonomista työskentelyä.

Värillinen LED-valo kertoo pesuohjelmien tilan, ja sen väri voidaan valita pehmusteen värin mukaan.

Laaja korkeussäätöalue mahdollistaa mukavan työskentelyn eri asennoissa.

Planmeca Solanna™ -hoitovalaisimen laaja valaistusalue takaa erinomaisen näkyvyyden koko hoitoalueelle.

Planmeca PlanID™ -toiminnon ansiosta henkilökohtaiset hoitokoneen asetukset saa nopeasti käyttöön korttia näyttämällä.

Intuiitiivinen kosketusnäyttö opastaa käyttäjää 25 kielellä.

Plug-and-play-instrumentit voi sijoittaa vapaasti instrumenttikonsoliin, ja niiden paikkaa on helppo vaihtaa keskenään. Ne on myös helppo siirtää toiseen hoitokoneeseen tai -huoneeseen.

Pieni instrumenttikonsoli voidaan sijoittaa potilaan lähelle hammaslääkäriin käden ulottuville.

Taittuvan jalkatuen ansiosta potilas voi istuutua tuoliin ja nousta tuolilta helposti.

Valittavissa on kaksi laadukasta pehmustetyyppiä, joista molemmat ovat saatavilla useissa eri väreissä.

Vapaasti sijoitettavaa jalkaohjainta voidaan käyttää kaikkien tarvittavien toimintojen ohjaamiseen.

Vankka rakenne soveltuu kaikenkokoisille potilaille: nostokapasiteetti on 185 kg.

Hyvinvointi

Rentoutunut hoitohenkilöstö ja rentoutuneet potilaat

Planmeca Compact™ i5 -hoitokone on suunniteltu sujuvoittamaan hoitohenkilöstön työskentelyä ja tarjoamaan mahdollisimman mukava hoitokokemus kaikenkokoisille ja -ikäisille potilaille. Planmeca Compact i5:n ansiosta koko klinikka voi nauttia stressittömästä hammashoidosta.

Tasapainotetut
instrumenttivarret
– kokeile, niin
huomaat eron!



Hammaslääkärin hyvinvointi

Planmeca Compact™ i5 on suunniteltu tekemään päivittäisestä työskentelystä entistä sujuvampaa, miellyttävämpää ja vähemmän stressaavaa.

Pieni instrumenttikonsoli mukautuu kaikkiin työskentelyasentoihin, ja tasapainotetut instrumenttivarret takaavat instrumenttien ergonomisen käytön. Sivulta nouseva tuoli, kapeneva selkänoja ja pieni vesipuolen jalusta mahdollistavat esteettömän pääsyn hoitoalueelle ja ergonomisen työskentelyasennon koko päivän ajan.

Planmeca Solanna™ -hoitovalaisin kirkastaa työpäivän valaisemalla kattavasti koko hoitoalueen.

Hoitajan hyvinvointi

Planmeca Compact i5 soveltuu ihanteellisesti sekä kaksi- että nelikätiseen työskentelyyn. Hoitajalla on runsaasti työskentelytilaa, ja imuletkut ja muut keskeiset instrumentit ovat helposti käden ulottuvilla. Päivittäiset toimenpiteet ovat selkeämpiä ja vievät vähemmän aikaa, kun kaikki olennaiset infektioiden torjuntaan tarvittavat toiminnot on järjestetty selkeästi omiin lokeroihinsa.

Potilaan hyvinvointi

Hammaslääkäri voi keskustella potilaan kanssa aluksi kasvokkain tämän istuessa mukavasti pystyasennossa. Se auttaa luomaan rennon ilmapiirin ja lisäämään luottamusta.

Taittuva jalkatuki tekee potilastuoliin istuutumisesta ja tuolilta nousemisesta helppoa, mikä on tärkeää erityisesti iäkkäille ja toimintarajoitteisille potilaille.

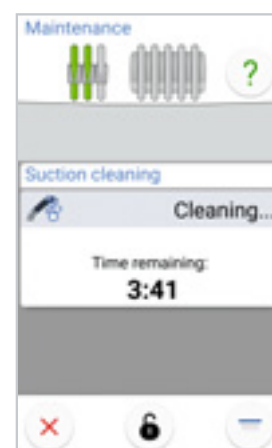
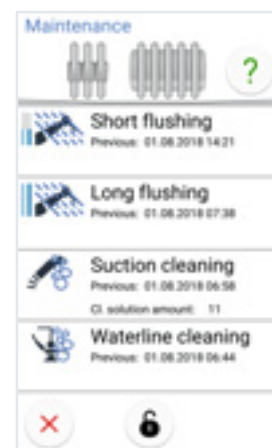
Potilastuoli mukaillee potilaan kehon muotoja ja tukee samalla napakasti ja miellyttävästi. Ultra Relax™ -pehmuste mukautuu potilaan painon ja kehon lämmön mukaan. Tämä on erityisen tärkeää pitkien hoitoistuntojen aikana.

Puhtaus

Turvallinen hoitoympäristö

Planmecan hoitokoneissa vesi on aina puhdasta. Tämä on yksi tuotekehityksemme ydinarvoista. **Planmeca Compact™ i5**:n käytännölliset suunnitteluratkaisut tekevät infektioiden torjunnasta erityisen helppoa, koska kaikki olennaiset toiminnot ovat selkeästi järjestettyjä, integroituja, automatisoituja ja ohjattuja, ja niitä koskevat tiedot tallentuvat lokiin. Tämä takaa turvallisen hoitoympäristön sekä hoitotyöntekijöille että potilaille.

Turvallinen
kaikille: potilaalle,
hammaslääkärille ja
hoitajalle.



Nopeammat päivittäiset toiminnot mahdollistavat sujuvamat potilasvaihdot

Planmeca Compact™ i5 -hoitokoneessa kaikki olennaiset infektioiden torjuntaan tarvittavat toiminnot on järjestetty selkeästi omiin lokeroihinsa käytön helpottamiseksi. Varsi voidaan siirtää helposti hoitajan puolelle, joten hammaslääkäri voi aloittaa uuden potilaan hoidon infektiotorjuntatoimintojen ollessa yhä käynnissä. Tämä nopeuttaa prosesseja, mikä puolestaan tarkoittaa nopeampia potilasvaihtoja ja parempaa laadunvarmistusta.

Ulkoinen infektioiden torjunta on tehty helpoksi

Hoitokoneen sileät ja yhtenäiset pinnat tekevät puhdistuksesta helppoa ja ulkoisesta infektioiden torjunnasta tehokasta, mikä on olennaista turvallisen hoidon takaamiseksi. Metallipinnat ovat erittäin kestäviä ja sietävät hyvin puhdistusaineita. Kaikki infektioiden torjunnan kannalta kriittiset osat voidaan myös steriloida autoklaavissa, ja sylkymalja voidaan irrottaa helposti puhdistusta varten.

Työntekijöiden ja potilaiden turvallisuus etusijalla

Planmecan edistykselliset vedenkäsittelyratkaisut varmistavat, että hoitovesi on aina puhdasta. Tämä takaa turvallisen hoitotoimenpiteen potilaalle sekä turvallisen työympäristön hoitohenkilökunnalle. Huippuunsa automatisoidut järjestelmät varmistavat, että biofilmiä ei ala muodostua hoitokoneen vesilinjoihin. Tarpeen mukaan on mahdollista valita joko säännöllinen tai jatkuva desinfiointi.

Ylivertaisen tehokas imuletkujen puhdistus

Planmeca on suunnitellut todella innovatiivisen järjestelmän imuletkujen ja suodattimien puhdistusta varten. Planmecan imuletkujen puhdistusjärjestelmä (**Suction Tube Cleaning System, STCS**) laimentaa puhdistusaineen automaattisesti, pumppaa sen imuletkuihin ja poistaa letkuista kaiken ilman, jotta puhdistusaine pääsee täysin kosketuksiin kaikkien sisäpintojen kanssa. Puhdistuksen tehostamiseksi puhdistusaine jätetään vaikuttamaan letkuihin kahden minuutin ajaksi.

Järjestelmä yksinkertaistaa ja automatisoi hoitokoneiden desinfiointiprosessia merkittävästi. Se varmistaa imujärjestelmän perinpohjaisen puhtauden ja takaa siten turvallisen hoitoympäristön.

Planmecan imuletkujen puhdistusjärjestelmän tehokkuus on vahvistettu Dublin Dental University Hospitalin toteuttamassa riippumattomassa tutkimuksessa.*

* M.A. Boyle, et al., Overcoming the problem of residual microbial contamination in dental suction units left by conventional disinfection using novel single component suction handpieces in combination with automated flood disinfection, Journal of Dentistry (2015)



Infektioiden torjunta on helppoa Planmeca Compact™ i5 -hoitokoneessa

- Järjestelmällisyys: Kaikki tarvittavat toiminnot ovat helposti käytettävissä
- Integrointi: Ei tarvetta lisävarusteille
- Automatisointi: Automaattiset toiminnot säästävät aikaa
- Ohjaus: Intuitiivinen kosketusnäyttö ohjaa käyttäjää kaikissa eri vaiheissa
- Kirjaus lokiin: Entistä parempi laadunvarmistus

Älykkyys

Fiksua hammashoitoa fiksuilla työkaluilla

Hammashoidon muuttuva maailma asettaa klinikoille uusia vaatimuksia erityisesti toiminnan tehostamisen ja laadunvarmistuskäytäntöjen kehittämisen suhteen. Tämän vuoksi Planmeca on kehittänyt älykkäitä digitaalisia työkaluja, joiden avulla klinikat voivat viedä toimintansa tehokkuuden ja ennakoitavuuden uudelle tasolle.

Henkilökohtaiset asetukset ja Planmeca PlanID™

Planmeca PlanID™ on ainutlaatuinen kirjautumisjärjestelmä, joka mahdollistaa hoitokoneen käyttäjäkohtaisten asetusten helpon käyttöönoton vain korttia näyttämällä. Käyttäjät voivat sen avulla ottaa käyttöön muun muassa haluamansa hoitoasennot, instrumentti- ja kieliasetukset sekä teemavärit. Kun hoitokoneet mukautuvat hetkessä eri käyttäjien tarpeisiin, hoitotilojen hyödyntäminen on joustavaa. Tämä parantaa klinikan kokonaistehokkuutta merkittävästi.



Tieto lisää tehokkuutta

Pienetkin vastaanotot tuottavat suuria määriä dataa joka päivä. Planmecan digitaaliset hammashoitolaitteet voidaan liittää helposti verkkoon. Tällä tavoin saadaan arvokasta tietoa, jonka avulla voidaan parantaa klinikan työtehoa ja laadunvarmistusta.

Planmecan älykkäiden ohjelmistoratkaisujen avulla klinikat voivat seurata potilasvirtaa, optimoida työkapasiteettinsa reaaliaikaisten tietojen avulla ja valvoa klinikan digitaalisten laitteiden käyttöä. Sekä yksittäiset vastaanotot että hammasklinikkaketjut voivat parantaa toimintansa suunnittelua tekemällä arvioita helppotulkintaisten tilastotietojen pohjalta. Saatavissa on kaksi eri ohjelmistovaihtoehtoa:

Romexis® Clinic Management

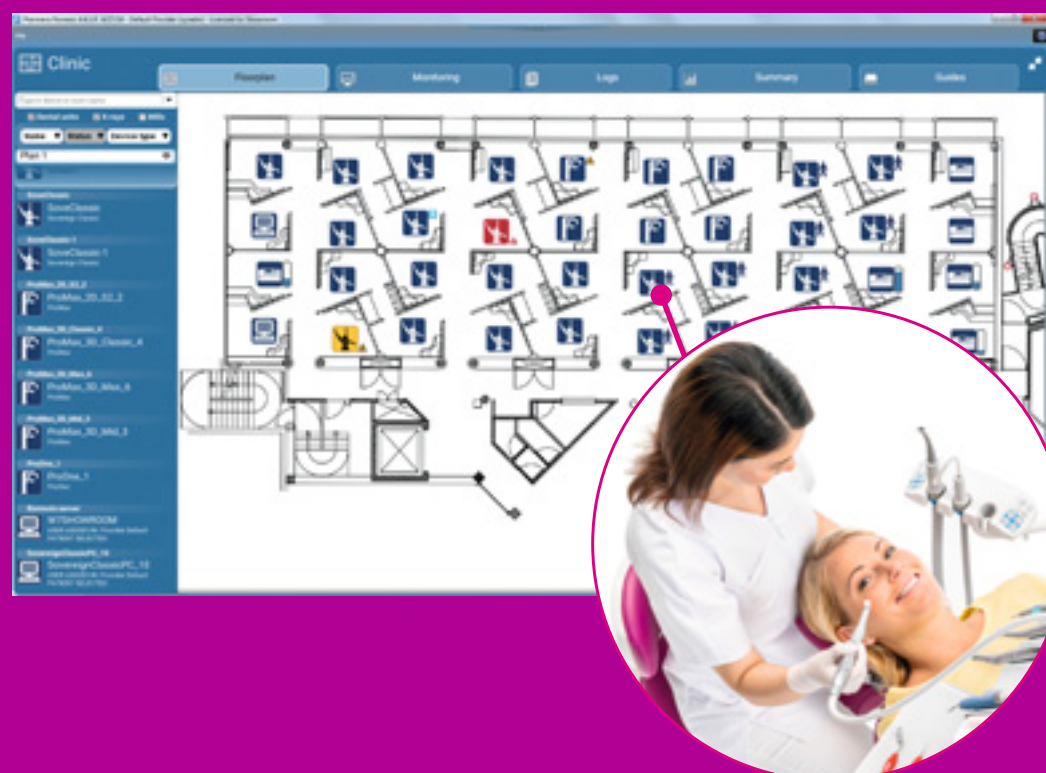
- Selkeät graafiset yhteenvedot näyttävät klinikan hoitokoneiden tilan, varaustilanteen ja käyttäjät.
- Ajastetut huuhtelut ja hoitokoneohjelmiston massapäivitykset säästävät aikaa.
- Suoritettujen infektiotorjuntatoimintojen etävalvonta helpottaa riskien hallintaa.

Romexis® Insights

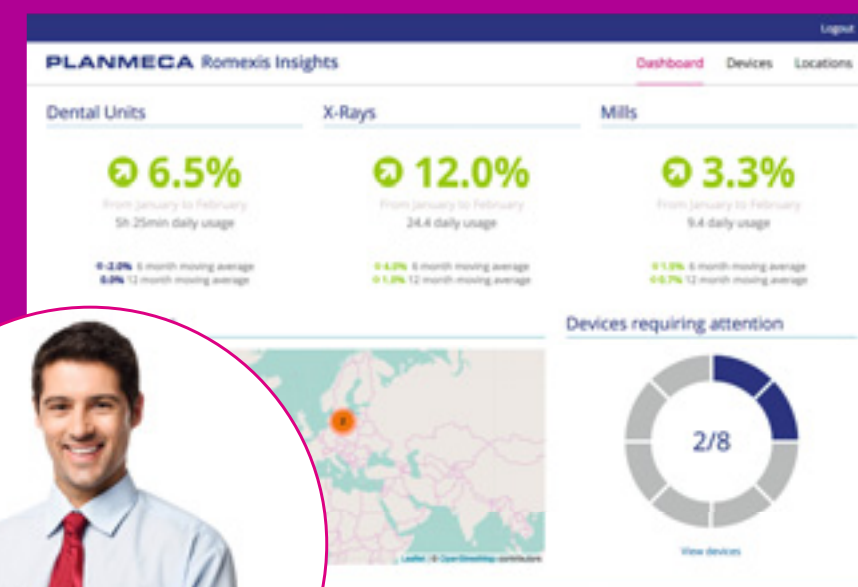
- Klinikan laitteiden seuranta onnistuu internetin välityksellä mistä tahansa – myös mobiililaitteilla.
- Klinikoiden johtajat voivat seurata kaikkien toimipisteiden tai yksittäisen klinikan trendejä, muutoksia ja käyttöasteita.
- Mahdollistaa huoltoasentajille ja muille asianosaisille suojatun pääsyn laitteiden tietoihin.



Henkilökunnalle: Romexis® Clinic Management -moduuli vastaanoton päivittäisten toimien reaaliaikaiseen seurantaan



Klinikan johdolle: Romexis® Insights -analytiikkapalvelu liiketoiminnan suunnitteluun



Kehitys

Jatkuvaa parannusta

Planmeca Compact™ i on Planmecan suosituin hoitokone. Sitä päivitetään jatkuvasti uusilla ominaisuuksilla ja toiminnoilla, jotta se olisi paras mahdollinen työväline hammashoidon ammattilaisille eri puolilla maailmaa. Planmeca Compact™ i5 on jatkuvan kehityksen huipentuma – viidennen sukupolven hoitokone.

Viisi sukupolvea jatkuvaa kehitystä

Planmeca Compact™ i -hoitokoneella on yli 50 000 tyytyväistä käyttäjää ympäri maailman. Saamme heiltä jatkuvasti arvokasta palautetta, jonka avulla olemme hioneet suosituimman hoitokonemallimme vastaamaan hammashuollon ammattilaisten nykypäivän tarpeita vieläkin paremmin. Päivitämme hoitokoneitamme jatkuvasti uusilla ja parannetuilla toiminnoilla – kajoamatta hyväksi koettuihin ja suosittuihin ominaisuuksiin. Planmeca Compact™ i5 -hoitokoneessa huipentuu yrityksemme lähes puolivuosisatainen kokemus käyttäjäystävällisen hammashoitoteknologian kehityksestä.

Turvallinen investointi tulevaisuuteen

Planmecan hoitokoneet tunnetaan sadoista yksilöllisistä lisävarustevaihtoehtoista, jotka voidaan mukauttaa täysin käyttäjän tarpeisiin ja mieltymyksiin. Entistä tiukemmat infektiontorjunta- ja laadunvarmistusvaatimukset, laitteiden yhteiskäyttö sekä kasvavat potilasvirrat asettavat nykypäivän hammashoidolle jatkuvasti uusia haasteita. Olemme vastanneet niihin luomalla älykkäitä ja räätälöitävissä olevia ratkaisuja, joiden ansiosta hammaslääkärit voivat keskittyä potilaan hoitoon – teknologia pitää huolen kaikesta muusta.

Planmeca Compact i5-hoitokone on taatusti pitkäikäinen: se on suunniteltu siten, että se voidaan päivittää tai siihen voidaan lisätä uusia ominaisuuksia milloin tahansa. Siksi se on todella turvallinen investointi tulevaisuuteen.



Juuri sellainen kuin haluat

Valitse oma suosikkisi

Jokainen hammashoidon ammattilainen työskentelee omalla tavallaan.

Planmeca Compact™ i5 tarjoaa useita varsityyppejä ja laajan instrumenttivalikoiman kaikkiin tarpeisiin ja vaatimuksiin.

- 1** 520 mm:n potilaan yllä kulkeva varsi, jossa on tasapainotetut instrumenttivarret
- 2** 340 mm:n potilaan yllä kulkeva varsi, jossa on tasapainotetut instrumenttivarret
- 3** Potilaan yllä kulkeva varsi, jossa on riippuletkulliset instrumentit
- 4** Sivuvarsi, jossa on riippuletkulliset instrumentit





Planmeca Oy suunnittelee ja valmistaa terveysteknologian tuotteita, kuten 3D- ja 2D-kuvantamislaitteita, CAD/CAM-ratkaisuja, hammashoitokoneita ja ohjelmistoratkaisuja. Planmeca Oy on alansa suurin yksityisomisteinen yritys ja suomalaisen Planmeca Groupin emoyhtiö. Sen toiminnalle on ominaista sitoutuminen tutkimukseen ja tuotekehitykseen.



Plandent Oy, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki | Puh. 020 7795 200
www.plandent.fi | www.planmet.fi | www.facebook.com/PlandentOy

PLANMECA

Kuvissa saattaa esiintyä tuotteita, jotka eivät sisälly laitteiden perustoimituksiin. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Planmeca, All in one, Anatomic Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy ja Ultra Relax ovat Planmecan tuotemerkkejä.

