

INTEGO

Tuoli kuin divaani



**Dentsply
Sirona**

INTEGO | INTEGO PRO

Hoitoyksiköt

HAMMASVÄLINE



Tuoli kuin divaani

DENTSPLY SIRONAn – luotettava ja monipuolinen –

INTEGO-hoitoyksikkö on tehty nykyisiä ja tulevia tarpeita varten.

*Suomalaisille
suunniteltu*

INTEGO

INTEGO pro

Tässä hoitoyksikössä on ehdottoman potilasmukavuuden ja toiminnallisuuden lisäksi kaikki kohdallaan – endo, ergonomia ja optimaalinen tilankäyttö nelikäsiyöskentelyyn sekä ylivoimaisen vaivattomat automatisoidut hygieniatoiminnot.

Parasta on kuitenkin markkinoiden loistavin hinta-laatusuhde!

INTEGO-hoitoyksikkö on suunniteltu ja valmistettu Saksassa laadukkaista materiaaleista ja komponenteista. Suuret, saumattomat ja korkealaatuiset muoviosat on pintakäsitelty niin, että ne kestävät kulutusta sekä puhdistusta ja desinfiointia tarkoitukseen soveltuvilla valmisteilla.

Edistyksellistä ergonomiaa ja tilankäyttöä.

Erinomaiset ominaisuudet nelikäsiyöskentelyyn.

Joustava kokoonpano ja valmispaketit.

Saat samassa kaikki mitä tarvitset!

INTEGO-hoitoyksikössä on instrumenttipöytä viidelle valinnaiselle instrumentille, potilasvalaisin, hoitajan yksikkö, vesiysikkö sekä potilastuoli.



0123



Sirona dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Germany

Tuoli kuin divaani – *testaa ja ihastu!*



*Liikesynkronoitua
potilasmukavuutta*

*Toimivuutta ja tilankäyttöä
nelikäskyöskentelyyn*

POTILASTUOLI

INTEGO-potilastuolissa istutaan yhtä mukavasti kuin divaanissa. **Sen selkänojan sekä istuinosan liikkeet ovat synkronoitu** keskenään niin, että potilaan asento ei muutu siirrettäessä tuolia perusasennosta työskentelyasentoon eikä vaatteiden vetoefektiä tapahdu kuten tavanomaisissa potilastuoleissa on usein tapana.

Tuolin **selkänoja on erittäin ohut**. Työparin jalat mahtuvat hyvin tuolin alle mahdollistaen hyvän nelikäskyöskentelyn. Selkänojan yläosan paksuus on noin 35 mm, keskeltä noin 50 ja alaosassa noin 60 mm (mitat ilman pehmustetta).





INTEGO-potilastuolin **liikealue on laaja** – yläasennossa n. 930 mm niskatuesta mitattuna ja ala-asennossa vain 390 mm istuimen pohjasta mitattuna. Näin tuolia voivat käyttää sekä lyhyet että pitkät hammaslääkärit – myös seisten ja satula-tuolilla työskentely on mahdollista.

Niskatuessa on pikalukitus, ja tuki säätyy kaksinivelisen rakenteensa johdosta kaikkiin hoitotoimenpiteisiin. Se voidaan säätää niin, että jopa 150 cm pituisen potilaan hoito on mahdollinen. Tuolin sallittu nostokyky on 185 kg. Se on varustettu laadukkaalla ja mukavalla Premium-pehmusteella, jota on saatavana 12 eri värisenä.



Jalkaosa on jatkettavissa, jolloin tuoli soveltuu myös pitkille potilaille. Tuoliin on saatavana optiona **tukevat käsinojat**, joista oikeanpuoleinen kääntyy tarvittaessa pois tieltä.

Tuolissa on **kolme työskentelyasentoa**, huuhtelu- sekä poistumisasennot, jotka neljä käyttäjää voi ohjelmoida omien mieltymyksiensä mukaisiksi. Potilastuolin liikkeitä voidaan ohjata hoitokoneen ja imuvarsiston käyttöliittymästä sekä käsin koskematta potilastuolin joystick-kytkimellä tai hoitokoneen jalkakytkimeen sijoitetuilla kytkimillä.

PEHMUSTEEN VÄRIVAIHTOEHDOT JA YHDISTELMÄT

TYYLİKÄS | Klassisen ajan tyylikkäisiin kokonaisuuksiin

LUONNOLLINEN | Pehmeänlämpöiset rentoon ympäristöön

ROHKEA | Iloisen raikas moderniin pirteään hoitoympäristöön



Helppo, selkeä ja valmiudet endodontiaan

KÄYTTÖLIITTYMÄ

Saumattomasti instrumenttisiltaan integroituna INTEGO ja INTEGO pro -hoitoyksikössä on joko EasyPad- tai EasyTouch -käyttöliittymä. Optiona yksikköön saa lisäksi USB-portin.

EasyPad -käyttöliittymä – kaksi käyttäjäprofiilia

Digitaalinäytöstä on luettavissa kierrosluku-, teho- ja vääntömomenttiarvot. Lisäksi näytössä kellonaika, ajastimen toiminnot sekä häiriöilmoitukset. Merkkivalot näyttävät spray-jäähdytyksen aktivoinnin, moottorin vastapäiväisen kiertosuunnan, vääntömomentin ohjauksen sekä B-käyttäjäprofiilin. Toimintapainikkeilla 1, 2 ja 3 voidaan säätää ja tallentaa instrumenttien asetukset, kuten kierrosluku, teho ja maksimaalinen vääntömomentti (optio).

Hoitovalon voidaan kytkeä päälle ja pois käyttöliittymästä. LEDlight/view valaisimessa valon voimakkuutta voidaan säätää käsin koskematta NoTouch-anturi-ohjauksella.

Käyttöliittymästä löytyvät myös kytkimet potilastuolin ohjelmoitaville automaattiasennoille – huuhteluasento S sekä viimeisen paikan muistiasento, istumis- ja poistumisasento O, sekä työskentelyasennot 1 ja 2. Siinä on myös kytkimet tuolin manuaalista liikuttelua varten.

EasyTouch -käyttöliittymä – neljä käyttäjäprofiilia.

Kosketusnäytön virtuaaliset toimintapainikkeet, jotka vaihtelevat valitun ikkunan mukaan. Osa ikkunoista jakautuu pääikkunaksi ja ali-ikkunoiksi. EasyTouch-käyttöliittymässä voidaan käyttää lisäksi säädettävää apeksinpaikannointitoimintoa (optio).



EasyPad



EasyTouch



VALMIUDET ENDODONTIAAN

Momentinsäätö mikromoottorille endodontisiin toimenpiteisiin on saatavana lisävarusteena. EasyPad-käyttöliittymässä momentin säätöjä on mahdollista tehdä kolme ja EasyTouch-käyttöliittymällä varustetuissa hoitoyksiköissä kuusi. Tämän lisäoption avulla ei tarvita erillistä lisälaitetta.

Valinnaiseen **ENDO pro** -pakettiin kuuluu yllä kuvatun momentinsäätötoiminnon lisäksi apeksinpaikannin sekä ENDO 6:1 -kulmakappale. Myös resiprokaalinen toiminto.





*Ulottuvuutta
ja toimivaa
yhteensopivuutta!*

INSTRUMENTTISILTA

INTEGOn instrumenttisiltaan voidaan asentaa viisi instrumenttia, esimerkiksi puusti, hiiliharjaton LED-valollinen mikromoottori, turbiiniletku, LED-valollinen ultraääni-instrumentti sekä LED-valokovetin.

Silta on varustettu ilmatoimisella kytkimellä, jolloin sen ylös-alas-liike on kevyt. Varsiston nivelet sekä varsien pituudet on toteutettu niin, että koko varsisto on kevyesti liikuteltavissa puolelta toiselle, myös hoitajan puolelle puhdistusta ja uudelleeninstrumentointia varten.

Instrumenttiletkut ovat käyttäjän irrotettavissa ja vaihdettavissa. Instrumenttivarsojen ja -letkujen ulottuvuus on erinomainen, kokonaismitta 90 cm – eivätkä ne vedä takaisin.

Instrumenttisiltaan saa tarjotinalustan joko yhdelle tai kahdelle vakiotarjottimelle. Sillan päällä on lisäksi liukumattomalla silikonimatolla (140 x 290 mm) päällystetty alusta, jolla voidaan pitää instrumentteja, tarvikkeita ja keveitä kojeita.

INSTRUMENTIT & LISÄOSAT

INTEGO pro -malliin voidaan asentaa yhteensä viisi instrumenttia, joista kolme voi olla pyöriviä instrumentteja, esimerkiksi turbiiniletku sekä kaksi mikromoottoria.

Lisäksi valinnaisia instrumentteja ovat:

- LED-valollinen SPRAYVIT E -puusti tai Luzzani 3-toimipuusti
- LED-valollinen SIROSONIC L -ultraääni-instrumentti, johon on saatavana runsaasti erilaisia kärkiä myös endo- ja parodontologisia toimenpiteitä varten.

- Tehokas Satelec miniLED -valokovetin
- SIROCAM-suukamera, jota voidaan ohjata myös jalkakytkimeltä
- Sironan 22 tuuman laajakulmamonitori kuvasuhteella 16:9, asennus valaisinputkeen.
- SIVISION-ohjelman avulla hoitoyksikkö integroituu kätevästi vastaanoton muihin järjestelmiin.
- Tehokas BL ISO E on hiiliharjaton, LED-valollinen mikromoottori, jonka vääntömomentti on tarkasti säädettävissä. Sen kierroslukualue on 100–40 000 kierrosta minuutissa. Moottorin etuja ovat tarkka säädettävyyden sekä pitkäikäisyys. Lisäksi moottori voidaan steriloida. Siihen voidaan liittää kaikki yleisimmät ISO-liitännällä varustetut kulma- ja käsikappaleet.



INTEGO

INTEGO pro

- *Monipuoliset helpot toiminnot*
- *Siro ja miellyttävästi muotoiltu*
- *Ihanteellinen tilankäyttö*
- *Luontevasti toimiva ergonomia*



INTEGO Pro ja Comfort-imuteline.



JALKAKYTKIN

C+ -jalkakytkimen toiminnot vaihtelevat sen mukaan ovatko instrumentit telineessään vai onko joku instrumentti aktivoituna. Monipuolisesta jalkakytkimestä löytyvät mm. potilastuolin automaattiasennot, instrumenttiasetukset mikromoottorille sekä ultraääni-instrumentille, sprayjäähdytyksen sekä jälkipuhalluksen aktivointi. Käyttäjän jalka lepää kytkimellä eikä jalkaa ole tarpeellista siirtää sivusuunnassa instrumentteja käytettäessä. Rasitusta ei tällöin kohdistu lainkaan polviin eikä lonkkaan. Vain pieni alas suuntautuva liike aktivoi kulloinkin valitun instrumentin.



HOITAJAN YKSIKKÖ | COMFOR-IMUVARSISTO

INTEGOn ja INTEGOn pron Comfort-imuvarsistosta löytyy käyttöliittymä, jossa on kytkimet potilastuolin S- ja O-auto-maattiasennoille, juomalasin täytölle ja huuhtelualtaan huuhtelulle, hoitovalon sekä ajastimen aktivoinnille. Siinä on lisäksi samanlainen silikonimatolla päällystetty taso kuin instrumenttisillassakin on.



KLO 12-IMUVARSISTO

INTEGO ja INTEGOn pro voidaan toimittaa myös ilman hoitajan yksikköä. Tällöin kello 12 kaapistoasennukseen tarjoamme suosittua Hekan teleskooppivarrella varustettua imuvartta, johon saa lisävarusteena imuletkujen täysautomaattisen huuhtelu- ja desinfiointijärjestelmän.

Teho- ja syljenimuletkujen lisäksi imutelineeseen voidaan asen-
taa puusti, valokovetin, suukamera sekä toinen tehoimuletku.





VESIYKSIKKÖ

Vesiyksikkö sisältää kääntyvän lasisen tai keraamisen huuhtelu-altaan, lasintäytön sekä joko valmiuden märkäimujärjestelmälle tai integroidun amalgaamaerottimen.

HYGIENIA

INTEGOn hygieniaratkaisut ovat korkeatasoiset. Hoitokone voidaan varustaa valinnaisella vesipullolla, jossa voidaan käyttää desinfointiainetta. Tämä vähentää taudinaiheuttajia koneen vesijohdoissa.



INTEGO pro

INTEGO pron hygieniaratkaisut ovat täysin automaattisia ja korkealla tasolla. Hoitokone voidaan varustaa valinnaisella desinfiointijärjestelmällä, joka lisää potilaan kanssa kosketuksessa olevaan veteen automaattisesti desinfiointiainetta. Tämä vähentää taudinaiheuttajia koneen vesijohdoissa.

Imulaitteiston puhdistuksessa imuletkuliitännän takana olevaan säiliöön pumpataan vettä ja imetään se sieltä pois. Imuletkujen vesihuuhTELujärjestelmä on koneessa jo vakiona. Jos hoitoyksikkö on varustettu imuletkujen kemiallisella puhdistusjärjestelmällä (optio), veteen tulee automaattisesti puhdistusainetta.

Vesiyksikköön on asennettu sovittimet vettä käyttäville instrumenteille sekä imuletkuille. INTEGO pron edistyneet hygieniaratkaisut parantavat potilasturvallisuutta, pidentävät hoitoyksikön käyttöikää sekä säästävät henkilökunnan aikaa.

Kaikki hoitoyksikön pinnat ovat sileitä ja saumattomia mahdollistaen helpon puhdistettavuuden.





*Ylivoimaisen vaivattomat
automatisoidut hygieniatoiminnot
– Jotka löydät vain Sironan
uusista hoitoyksiköistä*

Helpoin ja nopein + työajan ja materiaalin säästö + aina valmis!

Täyttö kerran kuukaudessa, napin painallus päivässä!





Laadusta ei tingitä.

Käytettävyys ja joustavuus, ergonomia ja potilasmukavuus, hygieniatoiminnot ja huollon helppous ovat standardi – myös INTEGÖssa ja INTEGÖ Prossa.



Laatu näkyy myös pinnan alla. Mekaaniset ratkaisut ja osat ovat pitkäikäisiä.



Hoitokoneeseen integroidun USB-portin (optio) avulla voidaan suorittaa ohjelmistopäivitykset sekä huollon diagnoosit.



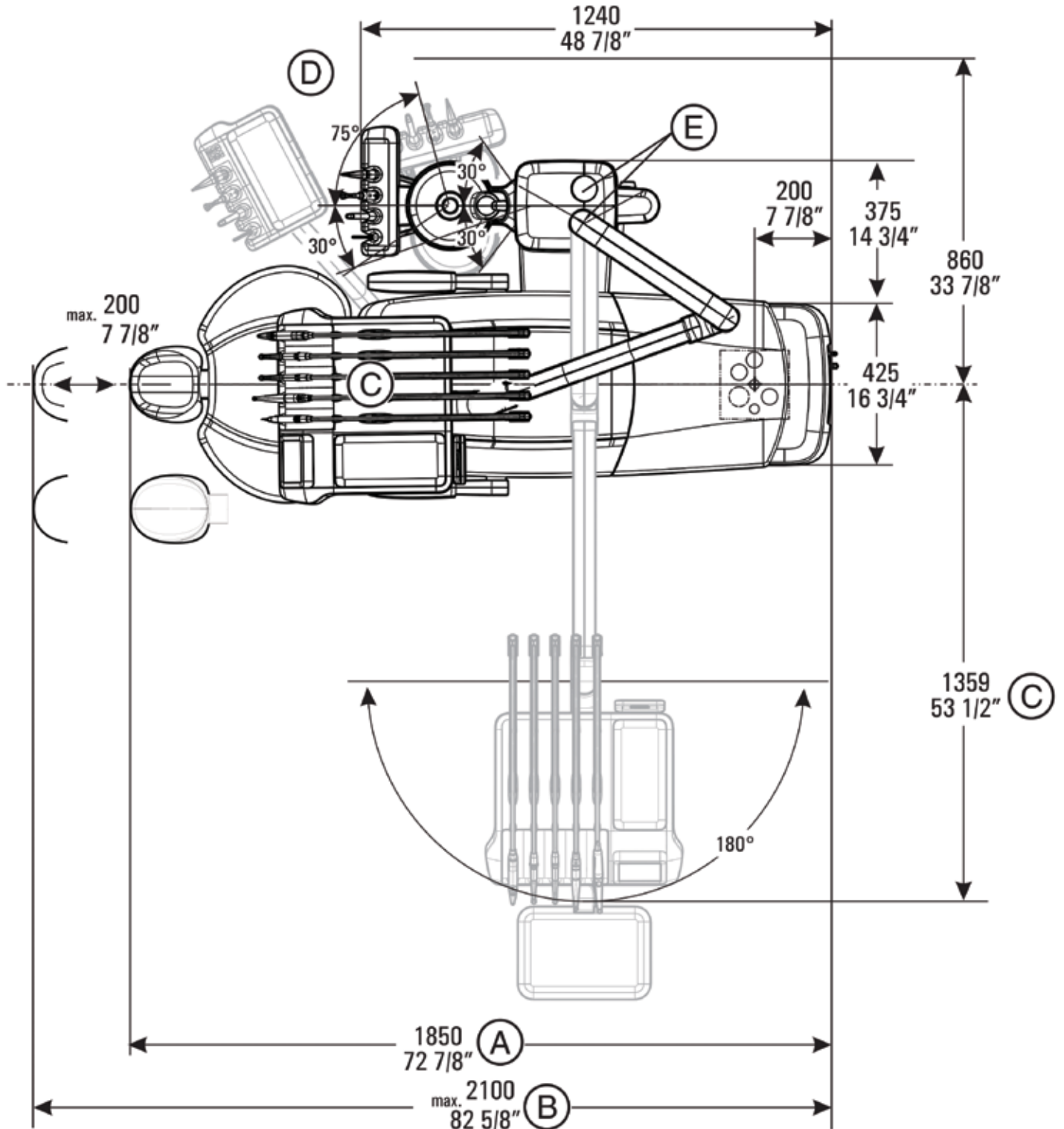
Hyvä suunnittelu ja korkealaatuiset materiaalit, valvottu tuotanto ja uusimmat tekniset innovaatiot vahvan kehityksen ohella ovat Dentsply Sironan tuotannon perusta.



**Dentsply
Sirona**

Näkymä ylhäältä, lääkärielementti CS

- A | Hoitoyksikön pituus, kun potilaan pituus on 176 cm ja tehdasohjelma 2.
- B | Hoitoyksikön enimmäispituus.
- C | Hoitoyksikön mitat eri asennusasennoissa (E.)
- D | Avustajan elementti Compact tai Comfort
- E | Lääkärielementin ja potilasvalaisimen mahdolliset asennusasennot



Sinä päätät mikä sopii sinulle



Hugo



Carl



Paul



Theo



Nivelletty tarjotinpidin CS



Nivelletty tarjotinpidin TS



2-nivelinen niskatuki



Suora niskatuki



Pidike intraoraali kameralle



Filmipidin



Comfort-imuteline



Compact-imuteline



C+ sähköinen jalkakytin



LEDview



LEDlight



Lisälaittekytkennät



Integroitu Heliodent
intraoraali röntgen



22" AC näyttö



SiroCam F



SiroCam AF



SiroCam AF+



Satelec MiniLED
-valokovettaja



INTEGO ilman sylkymaljaa



Nelisuuntainen
jalkakytin

Varaa demo ja varaudu ihastumaan >

Laitte- ja kalustemyynti p. 010 588 6200
laitemyynti@hammasvaline.fi

HAMMASVÄLINE

PL 15, 02101 Espoo | www.hammasvaline.fi