

FIMET

THE ART OF MEDICAL DESIGN

NEO

★ ★ ★
★ **MDR** ★
★ certified ★
★ 2017/745 ★
★ ★ ★



FIMET

NEO

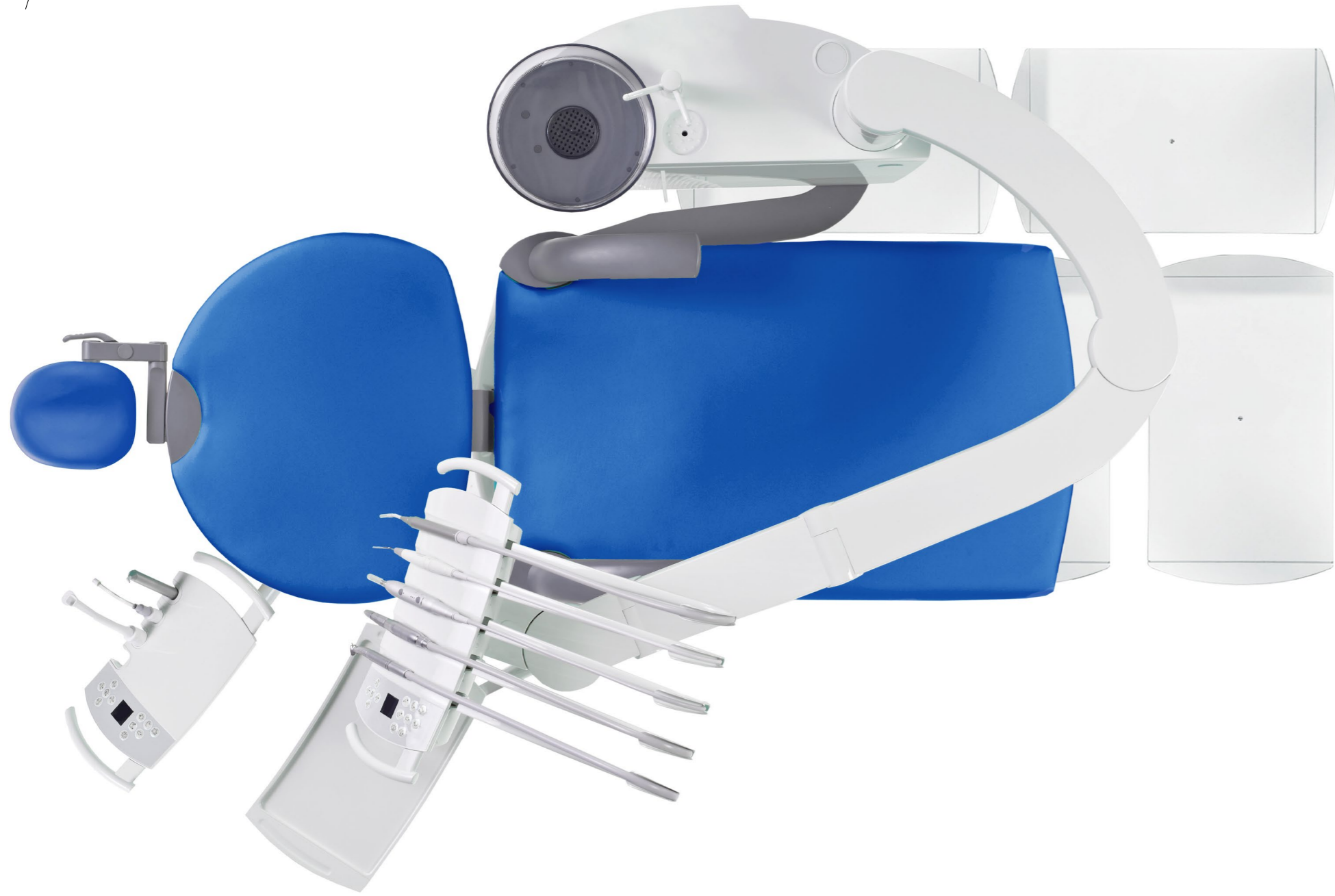
Fimet NEO -hammashoitoyksikkö yhdistää innovatiiviset ratkaisut tyylikkääseen muotoiluun. Hoitoyksikkö on ergonominen, korkealaatuinen ja räätälöitävissä jokaisen käyttäjän tarpeiden ja mieltymysten mukaiseksi.

Hammasalan ammattilaiset valitsevat Neon, koska se yhdistää luotettavan suomalaisen laadun käytännöllisiin ja helposti muokattaviin ratkaisuihin. Laitteisto on helppokäyttöinen ja vaivaton ylläpitää. Neo tekee hoitotilanteesta miellyttävämmän sekä potilaalle että ammattilaiselle, ja samalla se tukee parempia hoitotuloksia, sujuvaa työntekoa ja viimeisteltyä, ammattimaista klinikkailmettä.



Tämä esite sisältää valinnaisia ominaisuuksia, jotka ovat saatavilla lisämaksusta.





ASENNA JUURI SINNE, MISSÄ SE PALVELEE SINUA

Perinteiset hammashoitoyksiköt sitovat sinut kiinteisiin asennuspisteisiin. Neo ei.

Siirrettävän asennusboxin ansiosta voit sijoittaa yksikön vapaasti tuolin ympärille – suunnittelet vastaanottosi juuri niin kuin itse haluat, ilman rakenteellisia rajoitteita.

Miksi tämä on tärkeää:

- Suunnittele hoituhuoneesi ilman kompromisseja
- Vähennä asennus- ja remonttirajoitteita
- Mukauta tilaratkaisut tarpeidesi muuttuessa
- Hyödynnä jokainen neliö mahdollisimman tehokkaasti

Neo antaa sinulle vapauden rakentaa työnkulku ensin – ja sijoittaa hoitoyksikkö juuri siihen, missä se tukee työskentelyäsi parhaiten.



Esteetön pääsy hoitoalueelle kaikista suunnista

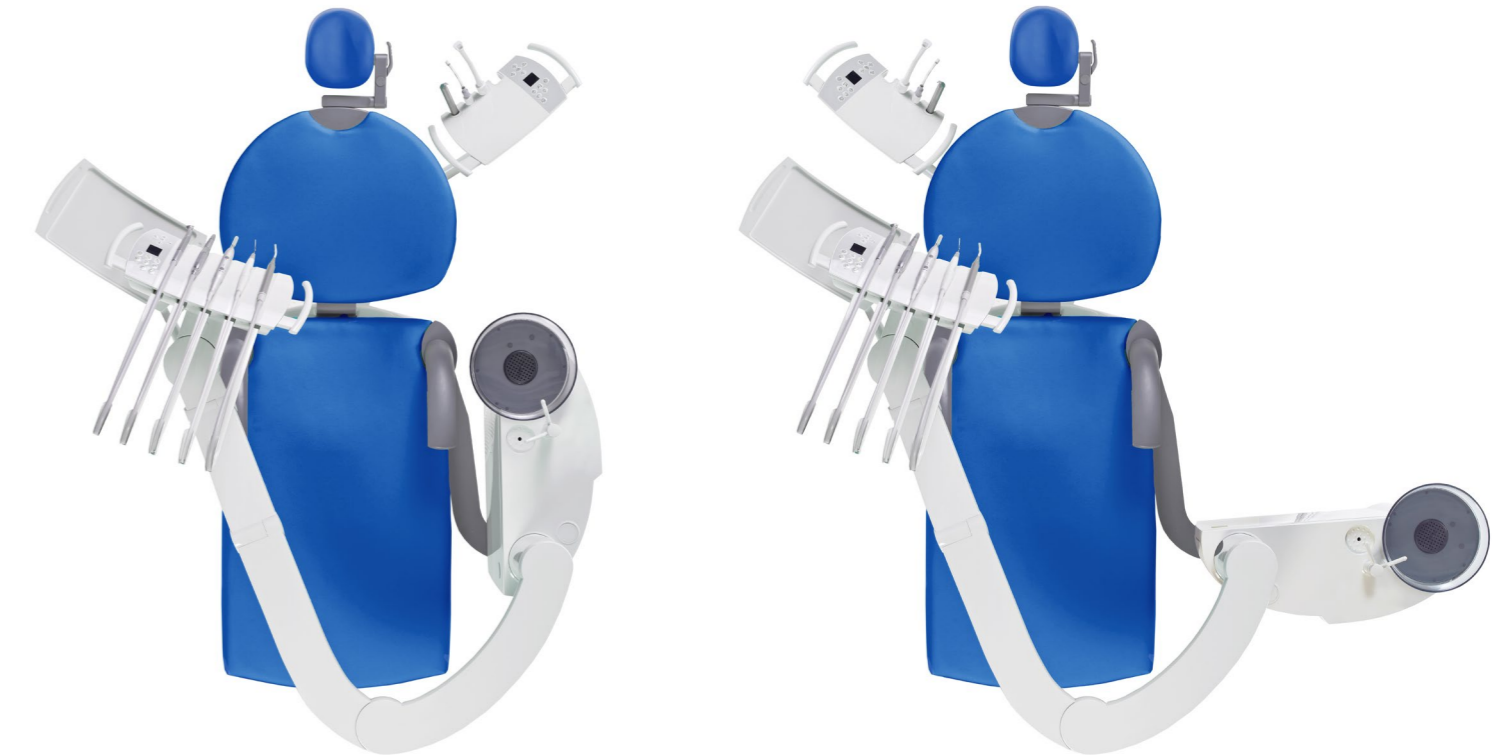
Tuolia voidaan kääntää sivulle hallitusti ja kevyesti, mikä parantaa näkyvyyttä ja pääsyä potilaan äärelle sekä mahdollistaa työasennon nopean mukauttamisen. Työskentely eri kulmista helpottuu, yhteistyö avustajan kanssa sujuvoituu ja työnkulku tehostuu – ilman potilaan uudelleenasettelua.

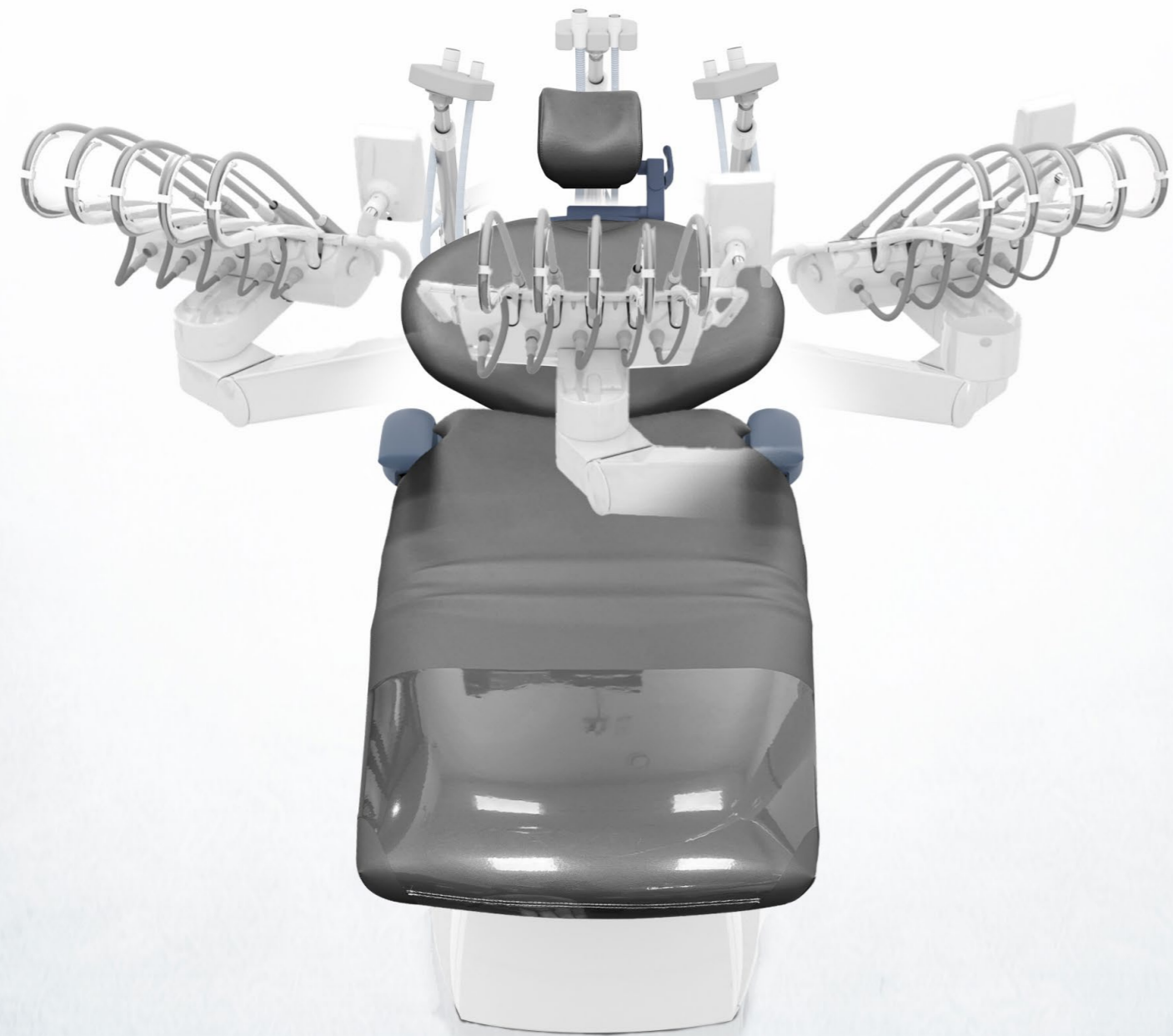
Vähemmän kurottelua. Vähemmän siirtymistä. Enemmän keskittymistä itse hoitotyöhön.

Kun laitteisto mukautuu käyttäjään, työskentelystä tulee sujuvampaa, tarkempaa ja ergonomisesti kevyempää.

Imuvaristo voidaan siirtää jouhevasti puoleltatoiselle. Samaa hoitokonetta voi näin ollen käyttää sekä oikea- että vasenkätisesti.

Kääntyvä sylkykuppiyksikkö (90°) vapauttaa lisää tilaa hoitajalle ja tekee työskentelystä sujuvampaa.





01 / NEO

SUUNNITeltu SINUN TYÖSKENTElyTAPASI EHDOLLIA

Neo on suunniteltu vähentämään turhaa liikkumista ja tukemaan luonnollisia työasentoja koko työpäivän ajan.

Laaja säätöalue, kapea selkänoja ja tarkasti säädettävä niskatuki takaavat esteettömän pääsyn hoitoalueelle – työskentelitpä istuen tai seisten.

Suunniteltu oikeaan kliniseen työhön:

- Esteetön pääsy potilaaseen eri työskentelykulmista
- Pehmeät ja tasapainoiset liikkeet ilman turhaa voimankäyttöä
- Ergonomiset työasennot sekä hammaslääkärille että avustajalle
- Yhtenäiset työasennot ohjelmoitavien muistipaikkojen avulla

RÄÄTÄLÖITY SINULLE

Neo Continental -hoitoyksikön dooriovarsi-versiossa voit pitää täyden keskittymisen hoitoalueessa, sillä instrumentteihin yltäminen onnistuu ilman, että sinun tarvitsee kääntää katsettasi pois potilaasta.

SINUN TAPASI TYÖSKENNELLÄ

Instrumenttikonsoli on kompakti ja se voi
Pienen kokonsa ansiosta voit tuoda sen lä

JOUSTAVUUTTA PARHAIMMILLAAN

Tuolikiinnitteisessä imuvarsi-
Imupää sisältää sekä suuren että pienen
polymerointivalo ja intraoraalikamera.

TURVALLINEN VALINTA

Pidä potilaasi turvassa. Sileät pinnat ja sa
Laitte on varustettu MDR-vaatimusten mu

MIELLYTTÄVÄ POTILASKOKEMUS

Kääntyvä jalkaosa, säädettävä päätuki,
hoitamaan potilastasi parhalla mahdollise

KOMPAKTI

Kompakti jalusta tuo lisää työtilaa sekä ha



NEO ON SINUA VARTEN RÄÄTÄLÖITY

NÄE HYVIN, TYÖSKENTELE PAREMMIN

Hyvä näkyvyys hoitoalueelle on ensiarvoisen tärkeää. Valitsemalla jonkin valaistusvaihtoehdoistamme varmistat laadukkaan ja tasaisen valon jokaiseen työtilanteeseen.

SINUA VARTEN

Instrumenttivarsi liikkuu erittäin kevyesti ja sitä on helppo siirtää yhdellä kädellä. Tarkka ja hallittu liike on yksi NEO-yksikön ainutlaatuisista ominaisuuksista.

HELPPOA & NOPEAA

Instrumenttien, hoitovalaisimen ja tuolin ohjaus onnistuu joustavasti useista eri käyttöliittymistä – hammaslääkärin ja hoitajan paneeleista, kosketusnäytöltä, langattomalla jalkaskytkimellä tai tuolin ohjainsauvoilla.



02 / OPTIMOITUA ERGONOMIAA

Instrumenttikonsoli sekä tarjotin voidaan tuoda potilaan läheisyyteen, jokamahdollistaa ergonomisen työskentelyn.

Varsisto voidaan siirtää helpostivaseammalle puolelle instrumenttihuoltoaja puhdistusta varten. Potilaasi voi siirtyä esteettömästi tuoliin ja siitä pois.

Langaton jalkakytin (horisontaalinen tai vertikaalinen) ohjaa instrumentteja, potilastuolia sekä valaisinta. Suurinta osaa hoitokoneen toiminnoista voidaan ohjata hygienisesti jalkakytkimen avulla jolloin ristiin kontaminoinnin riskivähenee.

Kytin pysyy tukevasti paikallaan alustassaan ja sitä voi liikutella jalalla kaarevan kahvan avulla.

Hyvin tasapainotetut ja ei-takaisinvetäytyvät instrumenttivarret ovat ominaisuuksia, joita arvostat päivittäisessä työssäsi. Voit valita instrumenttien sijainnit omien mieltymystesi ja työskentelytapojesi mukaan.



POTILASTUOLI

Rentoutunut potilas antaa sinun keskittyä työhösi. Tuolin ohuen selkänöjan ansiosta pää eikä tuolin jalusta tule

Tuolilla on poikkeuksellisen laaja liikealue, 450–950 mm, mikä mahdollistaa työskentel

Kääntyvät käsinojat helpottavat potilaasi pääsyä tuoliin ja siitä pois. Ne voidaan tarvittaessa myös irrottaa.

Lisätyyny on saatavissa lapsille ja muille pienikokoisille potilaille

Kaksi joystick -jalkaohjainta sijaitsevat tuolin jalustassa. Niillä voidaan ohjata tuolia manuaalisesti tai kutsua ohjelmoidut automaattiasennot.



INNOVAATIOITA JOKA KULMASSA

Ominaisuuksia, joihin rakastut

SINULLE JA POTILAALLESII

Fimet NEO:n modulaarinen rakenne helpottaa sekä hammaslääkärin että avustajan työskentelyä ja tekee hoitotilanteesta miellyttävämmän myös potilaalle. Järjestelmää voidaan ohjata langattomalla jalkasäätimellä, ohjainsavulla tai käyttäjäpaneelista.



Säädettävä 45-95 cm korkeus takaa ergonomisen



Tukee kameran ja näytön integrointia.



Sylkykupi kääntyy 90° sivulle.



Small base that fits even the smallest spaces.



Helppokäyttöinen langaton jalkasäädin, saatavana vaaka- tai pystymallina.



Tilaa viidelle instrumentille.



Imupään asentoa voidaan säätää joustavasti kello 3:n ja kello 9:n välillä.



Säädettävä tuolin asento ja instrumenttien



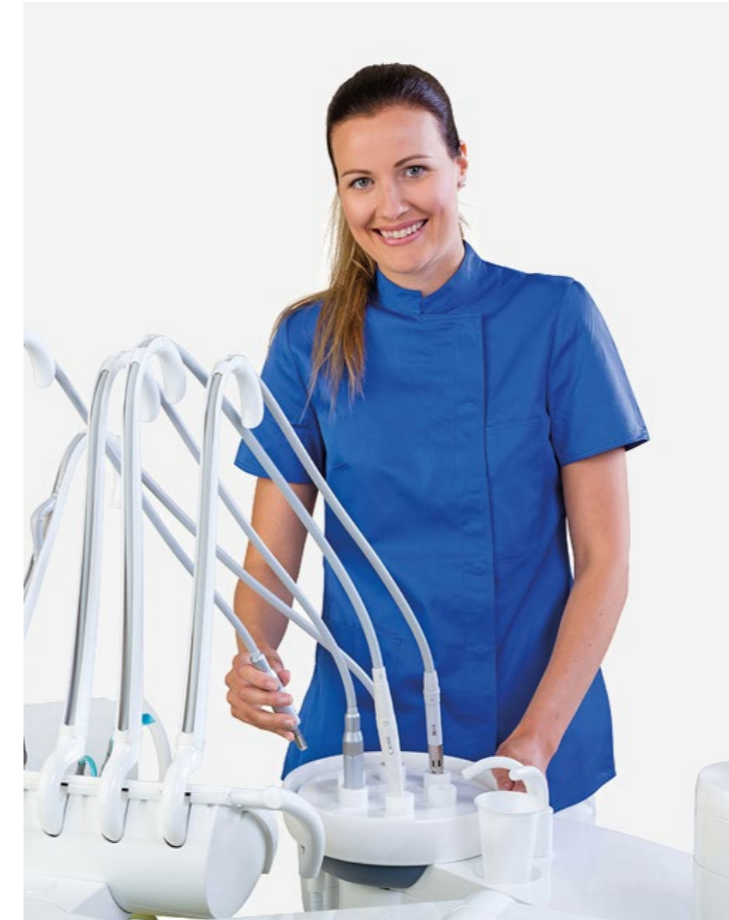
Käsinojat kääntyvät 90 astetta ja ne voidaan tarvittaessa irrottaa.

Vasenkätinen? Oikeakätinen? Ei väliä. Järjestä työvälineet hetkessä kenen tahansa tiimisi jäsenen tarpeisiin.

VAIVATONTA PUHTAANAPITOA

Puhtaan ja ajattoman pohjoismaisen muotoilun ydin on lähestymistapamme perusta. NEO Ceiling ei ole pelkästään visuaalisesti miellyttävä – Sen vähäsaumaiset ja sileät pinnat, tekevät päivittäisestä puhdistuksesta ja ylläpidosta vaivatonta. Tämä antaa sinulle ja tiimillesi enemmän aikaa keskittyä potilaisiin

Vesiyksikkö voidaan varustaa joko integroidulla amalgaamierottimella tai märkäimujärjestelmän venttiileillä.



Vesijäähdytystä käyttävät instrumentit voidaan sijoittaa sopiviin pidikkeisiin vesilinjojen puhdistamiseksi helposti, nopeasti ja automaattisesti. Valikosta voidaan valita kolme erilaista huuhtelu-aikaa

Sekä instrumenttikonsoli että imuteline ovat varustettu hygienisillä silikonisuojuilla.





TEKNOLOGIA, JOKA MUUNTAUTUU TYÖSKENTELYTAPASI MUKAISEKSI

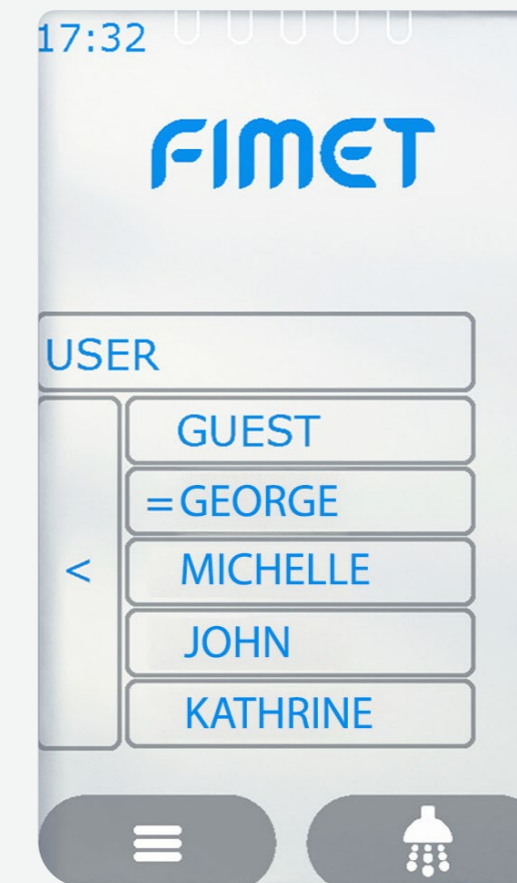
Kosketusnäyttö mullistaa tavan käyttää Fimetin tuotteita. Se on suunniteltu juuri sinulle räätälöitynä, intuitiivisen, selkeän ja helppokäyttöisen käyttöliittymän ansiosta. Käyttäjakohtaiset säädöt varmistavat, että hoitoyksikkö tuntuu juuri sinulle räätälöidyltä. Hallitse kaikkea – tuolin säätöjä, valaistusta ja välineitä – intuitiivisen kosketusnäytön avulla. Selkeä ja yksinkertainen muotoilu tekee työstäsi helpompaa – vähemmän aikaasäätöihin, enemmän aikaa sille, mikä on tärkeintä: potilaistasi huolehtimiseen.

Integroitu NSK Varios 170 ultraäänilaitteen

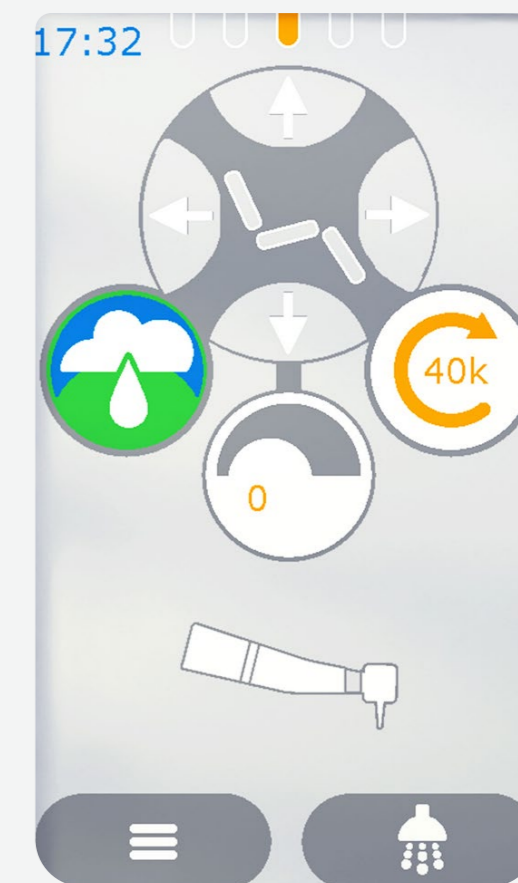
Kärjen asetukset ja kuvat kärjistä ovat tallennettu käyttöliittymäesiasetuksena. Syöttämällä kärjen nimen, NSK:n vakioasetus kärjelle on valmiina. Jos tehoa tarvitaan enemmän, sitä voi halutessaan nostaa. Käyttöliittymässä on myös mahdollisuus tallentaa neljä eri kärkeä pikavalikkoon, jolloin niiden valitseminen on helppoa.



Tallenna jopa neljä eri tuoliasetusta työergonomian parantamiseksi. Esiasetettujen asentojen avulla työasentosi on sinulle aina paras mahdollinen.



Luo ja tallenna jokaiselle työntekijälle henkilökohtaiset asetukset – tuolin asennoista työvälineiden mieltymyksiin. Kun klinikka olisi juuri sinua varten räätälöity.



Intuitiiviset ja helppokäyttöiset instrumenttien ohjaimet ovat suunniteltu saavutettaviksi. Selkeät symbolit ohjaavat työtäsi kirkkaissa väreissä.

LAADUKKAAT TYÖKALUT

Koska ansaitset parhaat mahdolliset työkalut vaativien hoitojen suorittamiseen, olemme valinneet sinulle vain vakiintuneiden instrumenttivalmistajien laatutuotteita. Valinta on sinun.

Mikromoottorit

Kaikissa sähköisissä mikromoottoreissamme on sisäinen sprayjäähdytys ja valo. Ne ovat yhteensopivia kaikkien ISO tyyppin E kulma- ja käsikappaleiden kanssa, ja ne ovat tunnettujen eurooppalaisten ja japanilaisten valmistajien valmistamia.

Kun työskentelet millä tahansa Neo One -mikromoottorilla voit valita ja säätää erikseen kolmen nopeusalueen välillä, jolloin sinun on helppo ja nopea valita kulloiseenkin työhön sopiva nopeus.



KCL-LED LIITIN

LED LIITIN KAVO MULTIFLEX JÄRJESTELMÄÄN

NSK, Japani

- Tarvitaan NSK mikromoottorin liittämiseksi Kavo
- MultiFlex järjestelmään
- Väriämpötila 6500K ja valoteho 32000 Luksia
- Säädettävä vedenpaine



6- JA 3-TIE RUISKUT

ILMA-VESIRUISKU

Luzzani Dental, Italia

- Saatavilla suora- tai kulmamallisena
- Rosterikuori

MIKROMOOTTORIT



MX2 PLUS

Bien Air Dental, Sveitsi

- Moottorin nopeus min. 100 maks. 40 000 rpm
- Moottorin vääntömomentti 3,5 Ncm
- Paino 79 g

Hiiliharjaton moottori.



MC3 LED

Bien Air Dental, Sveitsi

- Moottorin nopeus min. 60 maks. 40 000 rpm
- Moottorin vääntömomentti 2,8 Ncm
- Paino 100 g

Steriloitava ja irrotettava hylsy.



MCX LED

Bien Air Dental, Sveitsi

- Moottorin nopeus min. 1000 maks. 40 000 rpm
- Moottorin vääntömomentti 2,5 Ncm
- Paino 76 g

Hiiliharjaton moottori.



NBX LED

NSK, Japani

- Moottorin nopeus min. 200 maks. 40 000 rpm
- Moottorin vääntömomentti 4,0 Ncm
- Paino 83 g
- Pituus 76 mm sis. letkuliitin

Titaanikuori.



NLX NANO LED

NSK, Japani

- Moottorin nopeus min. 2000 maks 40000 rpm
- Moottorin vääntömomentti 3,4 Ncm
- Paino 61 g
- Pituus 68,8 mm sis. letkuliitin

Titaanikuori, hiiliharjaton moottori.

ULTRAÄÄNI-INSTRUMENTIT JA MUUT TYÖKALUT



SATELEC MINI LED

VALOKOVETTAJA
ACTEON, RANSKA

- Teho 1250mw/cm2 - 2000mw/cm2
- Kovetusaika 2 sekuntia



SATELEC SP4055

ULTRAÄÄNIHAMMASKIVENPOISTOLAITE
ACTEON, RANSKA

- Taajuusalue 28 - 36 kHz
- Maks. teho 9 W
- Toimitus sisältää kärjet 1, 10P ja 10X, suojakärjen ja yleisavaimen



SATELEC NEWTRON LED

ULTRAÄÄNIHAMMASKIVENPOISTOLAITE
ACTEON, RANSKA

- Taajuusalue 28 - 36 kHz
- Maks. teho 12 W
- Toimitus sisältää kärjet 1, 10P ja 10X, sterilointirasian ja yhden momenttiavaimen



MECTRON STARLIGHT +

VALOKOVETTAJA
MECTRON, ITALIA

- Teho > 1400 mW/cm²
- Kovetusaika 10-20 sekuntia

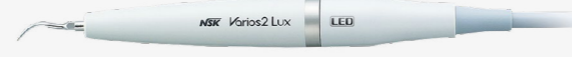


PIEZON NO PAIN LED

ULTRAÄÄNIHAMMASKIVENPOISTOLAITE
EMS, SVEITSI

- Taajuusalue 24 - 32 kHz
- Maks. teho 8 W
- Toimitus sisältää kärjet A, P ja PS, autoklavoitavan sterilointirasian ja 3 vääntömomenttiavainta

Elektroniikka lisää automaattisesti tehoa, kun kärjen vastus kasvaa, ja pienentää tehoa automaattisesti, kun kärjen vastus vähenee.



VARIOS 170 LED

ULTRAÄÄNIHAMMASKIVENPOISTOLAITE
NSK, JAPANI

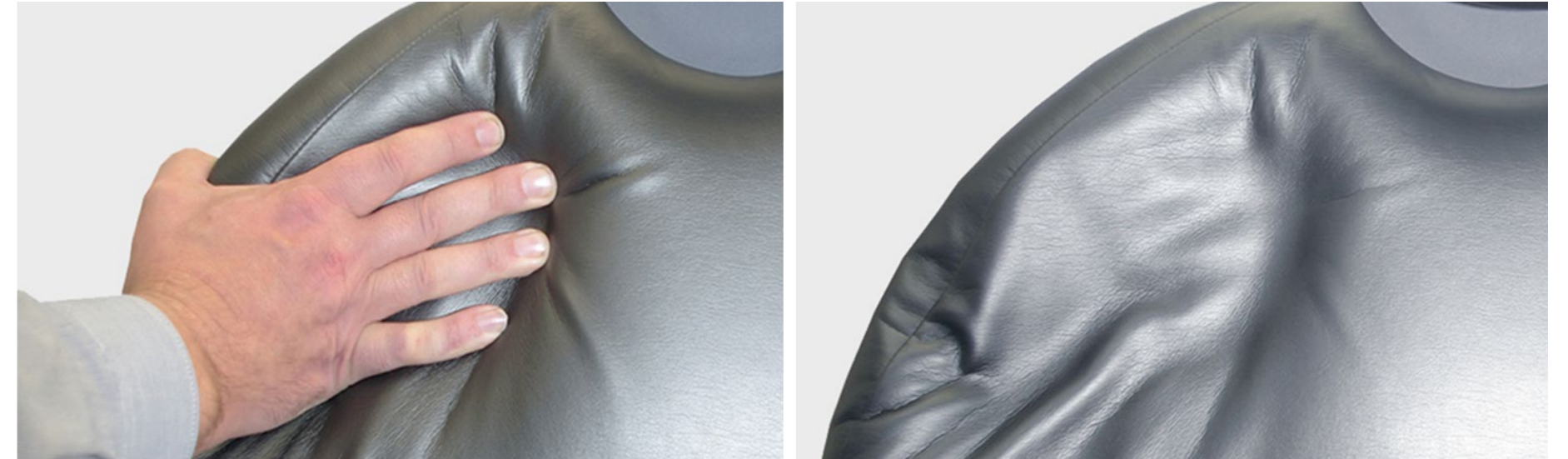
- Taajuusalue 28 - 32 kHz
- Maks. teho 11 W
- Toimitus sisältää kärjet G4, G8 ja G16, autoklavoitavan sterilointirasian ja 3 vääntömomenttiavainta

iPiezo-elektroniikka varmistaa vakaan tehon tuoton säätämällä sen automaattisesti optimaaliseen taajuuteen kärjen kuormituksesta riippuen.

VÄRIT

Valitse suosikkisi

Saumattomat, helposti puhdistettavat ComFORT- ja XtraSOFT -verhoilut ovat saatavana monissa houkuttelevissa väreissä. Tällä materiaalilla on sileä ja kiiltävä pinta sekä ihoystävällinen pinnoite. Se on vedenpitävä ja voidaan desinfioida tarkoitukseen soveltuvilla tuotteilla.



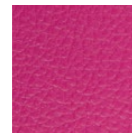
UltraLUX-verhoilu tarjoaa ripauksen ylellisyyttä ja hienostuneisuutta. Muistivahto mukautuu täysin potilaan kehon muotoon ja se on miellyttävä sekä rentouttava.

Tämän esitteen tekniset tiedot ja värit voivat poiketa todellisesta tuotteesta ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta

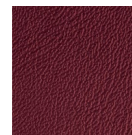
Rubiinipunainen
818



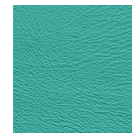
Orkideanpunainen
1900



Purppuranpunainen
802



Mintunvihreä
263



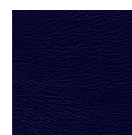
Smaragdinvihreä
824



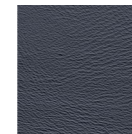
Taivaansininen
268



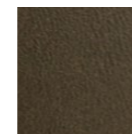
Tummansininen
225



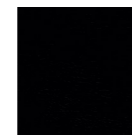
Anthracite
316



Suklaanuskea
815



Musta
260



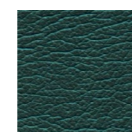
Merensininen
819



Metallinsininen
2691



Metsänvihreä
4304



Grafiitti v2
5806



TYÖTUOLIT

Istu hyvin ja valitse jokin
tuolivaihtoehdoistamme.



Classic



Dental



Pony



POTILASVALO

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi on hammaslääkäreiden toimittava hyvissä valaistus oloissa. Valon on kyettävä vähentämään välineiden ja luonnollisten esteiden varjovaikutus minimiin. Potilasvalaisimen on myös voitava tuottaa valoa joka on mahdollisimman lähellä päivänvaloa.

POLARIS COMPOSAFE

Polaris Composafe -valaisimessa on COMPOSAFE-tila, joka poistaa aallonpituudet, jotka aiheuttavat enneaikaisen fotopolymerisaation. Tämä helpottaa komposiittien ja hartsien käsittelyä ilman enneaikaisen kovettumisen riskiä.

Tämä antaa hammaslääkärille enemmän työskentelyaikaa komposiittimateriaalin kanssa.

POLARIS COMPOSAFE -valaisin on varustettu lähestymisanturilla, jonka avulla valaisimen voi kytkeä päälle ja pois sekä vaihtaa tilasta toiseen.

GCOMM - POLARIS



Väriämpötilaa voidaan säätää välillä 4 200–6 000 K. Tämän avulla sitä voidaan säätää pehmeiden kudosten kontrastin parantamiseksi lisäämällä näkyvyyttä ja tarkkuutta.

Valoteho säätyy välillä 8 000 – 50 000 luksia.

Helposti puhdistettava suojakansi pitää heijastimet suojassa pölyltä ja vaurioilta.

Valinnainen potilaspeili ja polymeroitumisen estävä suodatin voidaan lisätä helposti Polaris-valoihisi.

FARO - EVA

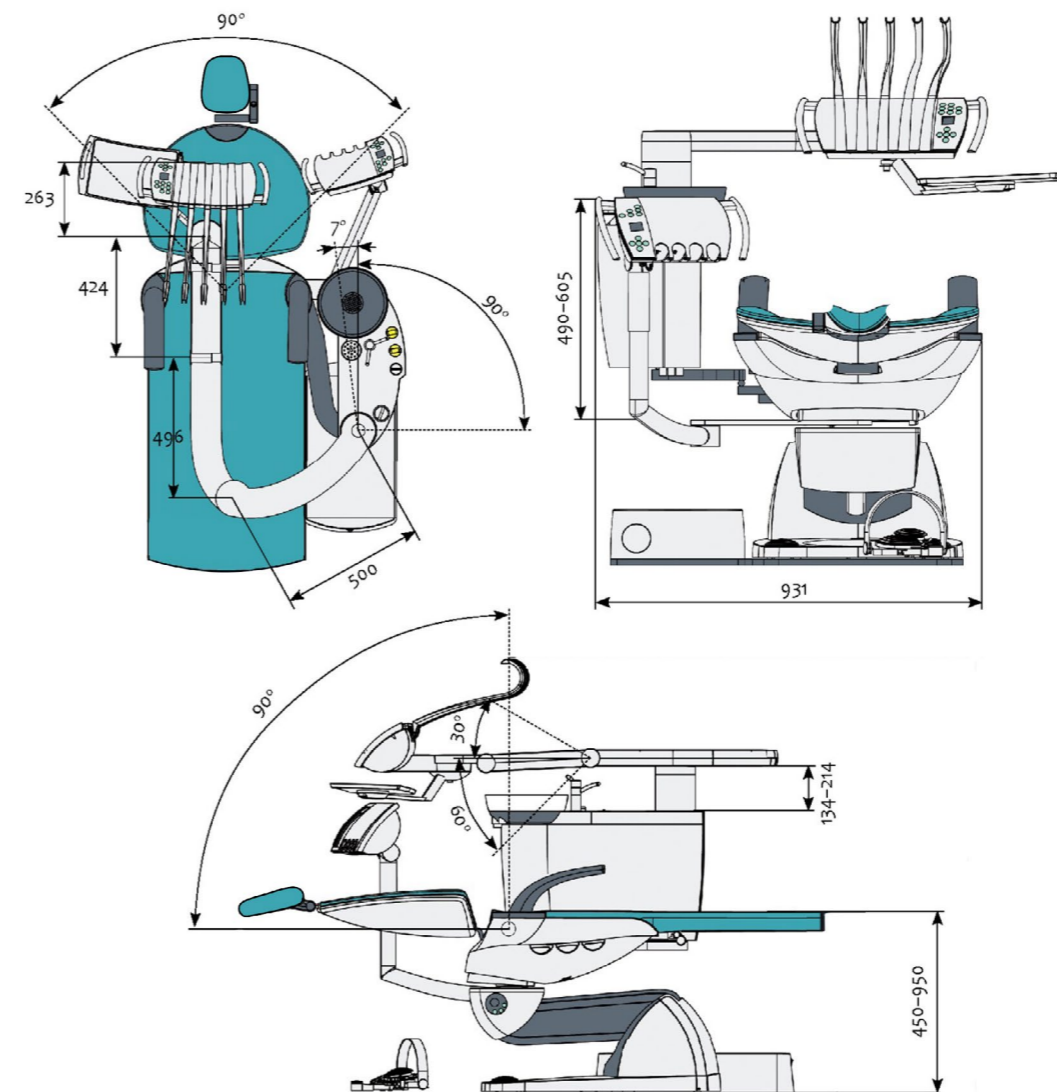


Valoteho on säädettävissä välillä 3 000 – 50 000 luksia.

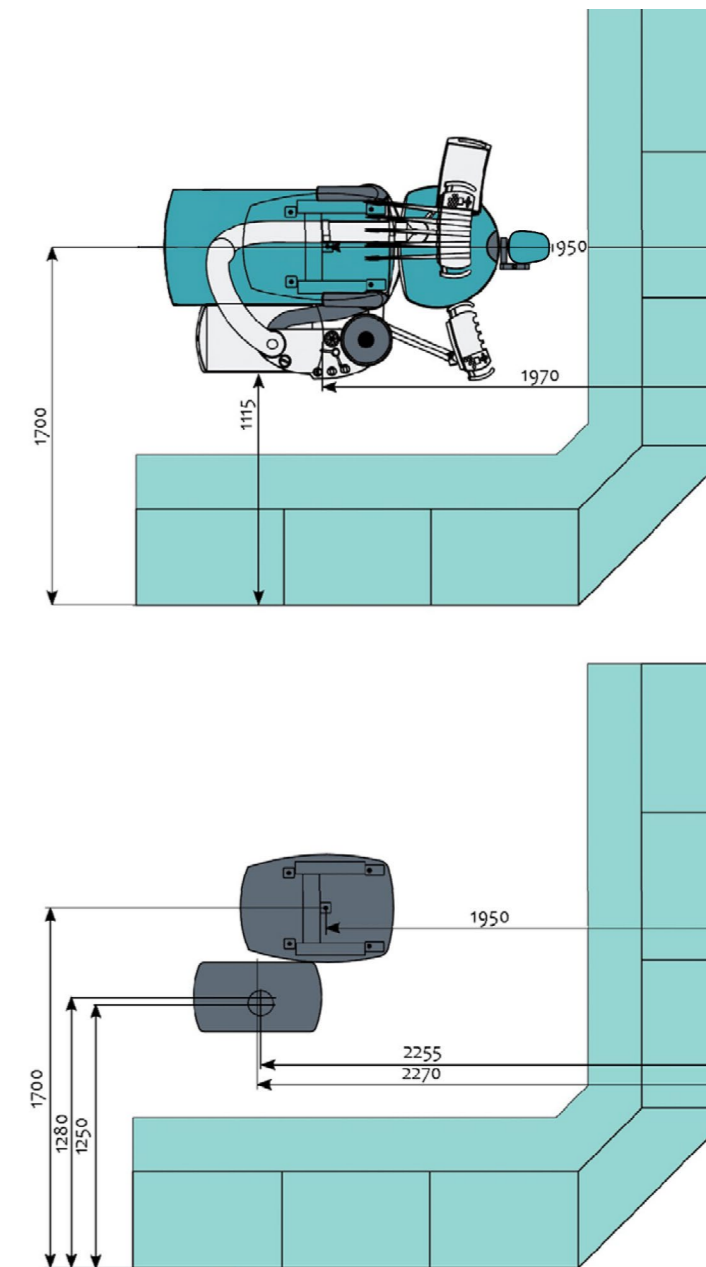
Koska CRI-arvo (Color Rendering Index) (97) on korkea, värien laatu ja potilaan suun yksityiskohdat ovat täysin todennukaiset.

Lisävarusteena saatava potilaan peilillä varustettu FARO SCREEN -suoja voidaan asentaa valoon myös jälkikäteen.

Neo hammashoitolaitteen mitat



Vähimmäis asennusvaatimus



Ominaisuudet

Fimet NEO -hoitoyksikkö voidaan konfiguroida laajalla valikoimalla ominaisuuksia ja lisävarusteita toiveidesi ja tarpeidesi mukaan.

Neo Instrumenttisilta
Tila viidelle instrumentille ja voi sisältää seuraavat vaihtoehdot:
Sähköiset mikromootorit, harjalliset tai harjattomat, valolla
Valollinen turbiiniletku
Ultraääni-instrumentti, vaihtoehtoisesti valolla tai ilman
3- tai 6-tie ruisku
Valokovetin
Intraoraalikamera
Päikseenvaihdettavat instrumenttiletken pikakiinnittimet
Letkun vapautus Dooriosta, Continental malli
Kosketusnäyttö

VESIYKSIKKÖ
Voidaan varustaa:
Integroitu amalgaamaerotin
Märkäimuvalmius
Vesipullo
Irroitettava sylkykuppi
Imufilteri

Suction Unit
Includes:
Teho- ja syljenimuletkut
Vaihtoehtoinen 3-tie ruisku
Vaihtoehtoinen valokovetin
Vaihtoehtoinen intraoraalikamera

NEO Patient Chair
Includes:
2 käsinojaa, käännettävissä sivuun irrotettavissa
4 muistiasentoa sisältäen 'viimeisen paikan muistin'
2-nivelinen niskatuki
Taittuva jalkalippa

Lisävarusteet:
LED-potilasvalo
Mahdollisuus integroituun intraoraalikameraan tai monitoriin
Langaton jalkakytin vertikaali ja -horisontaalisena versiona.
Tarjotinteline yhdelle tai kahdelle vakiotarjottimelle
Ulkoiset USB2 ja USB3 portit
Polaris Composafe
Faro EVA LED

Standards
CE-hyväksytty asetuksen 2017/745 (EU) – lääkinnällisten laitteiden asetus (MDR) mukaisesti
ISO 13485 -sertifioitu laatujärjestelmä

NEO

Fimet NEO hammashoitoyksikkö yhdistää innovatiivisia ratkaisuita eleganttiin ulkonäköön. Hoitoyksiköt ovat ergonomisia, korkealaatuisia yksiköitä, jotka voidaan kustomoida jokaisen käyttäjän tarpeiden mukaan.

Tarkempia tietoja saat osoitteesta www.fimet.fi tai valtuutetulta jälleenmyyjältä.

Neo on MDR-sertifioitu, mikä varmistaa, että se täyttää korkeimmat turvallisuus- ja laatuvaatimukset. Tämä sertifikaatti takaa sekä sinun mielenrauhasi että potilaidesi hyvinvoinnin. Otamme säädösten noudattamisen vakavasti, joten voit olla huoleti tietäen, että laitteesi täyttää alan määräykset.

FIMET

Fimet Oy +358 19 521 6600
Teollisuustie 6 fimet@fimet.fi
FI-07230 Askola www.fimet.fi
Finland

Kysy paikalliselta NEO-jälleenmyyjältä ajantasaiset tuotetiedot ja vaihtoehdot.