

FIMET

THE ART OF MEDICAL DESIGN

NEO Ceiling



FIMET

NEO Ceiling

Koe kattoon kiinnitettävä hammashoitoyksikkö, joka yhdistää modernin innovaation ja käytännöllisen tehokkuuden – täydellinen ratkaisu kaiken kokoisille klinikoille!



Tämä esite sisältää valinnaisia ominaisuuksia, jotka ovat saatavilla lisämaksusta.



MIKSI KATTOON ASENNETTAVA RATKAISU ON JÄRKEVÄ VALINTA?

Kuvittele hammasyksikkö, joka ei pelkästään säästä tilaa, vaan luo klinikallesi tyylikkyyttä, toimivuutta ja viihtyisyyttä. Neo Ceiling -hammashoitoyksikkö tekee tämän mahdolliseksi, yhdistäen huippusuunnittelun ja käytännönläheiset innovaatiot, jotka tekevät jokaisesta työpäivästä sujuvamman ja miellyttävämmän.

Unohda kalliit lattiaremontit kattoon asennettavan ratkaisun kanssa

Kestävät materiaalit takaavat laitteelle pitkäaikaisen eliniän

Hallinnoi laitetta intuitiiviselta kosketusnäytöltä

Muunna instrumenttisilta mieltymystesi mukaiseksi Plug-In-instrumenttiletkuilla

Valitse ComFORT-, XtraSOFT- ja UltraLUX-pehmusteiden välillä

90° kääntömahdollisuus mahdollistaa mukautumisen eri tilanteisiin.

Kompakti jalusta mahdollistaa asennukset pienempiin huoneisiin



SÄÄSTÄ TILAA SEKÄ KUSTANNUKSIA

Kompakti ja omaperäinen

Pieniin kuin isoihin huoneisiin suunniteltu Neo Ceiling -yksikkö hyödyntää jokaisen neliömetrin tehokkaasti, samalla pitäen tilan avoimena. Voit unohtaa kalliit remontit – kaikki tarvittavat liitännät kulkevat siististi katon kautta.

Ohut ja huomaamaton kotelointi kätkee kaikki tarvittavat järjestelmät sisäänsä, pitäen työtilan puhtaana ja järjestyksessä.



VALMISTAUDU TULEVAISUUTTA VARTEN

Olipa suunnitelmissasi laajentaminen, muutto tai päivitys, kivuton asennusprosessi varmistaa, että Neo Ceiling -yksikkö mukautuu tarpeisiisi. Tämä on investointi, joka kehittyy ja kasvaa yhdessä klinikkasi kanssa.

Unohda kalliit remontit – ilma, vesi ja sähkö kulkevat siististi ja huomaamattomasti katon kautta, mikä tekee tilaratkaisuista helppoja ja tehokkaita.

Tehty kestäämään

Neo Ceiling -yksikkö ei pelkää kovaa käyttöä. Tukevat metallivarret ja laadukkaat materiaalit takaavat, että se kestää kulutusta ja säilyy yhtä tyylikkäänä ja toimivana kuin asennuspäivänään.

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. Kestävät ja pitkäikäiset materiaalit on huolella valittu kestämään kulutusta ja yleisimmin käytettyjä puhdistusaineita.



Optimoitu desinfiointi säästää aikaa

Neo Ceiling on suunniteltu sujuvoittamaan hygieniatoimenpiteitä, vähentäen aikaa, joka kuluu vesi- ja imulinjojen desinfiointiin. Tämä nopeuttaa työnkulkua ilman, että potilasturvallisuus tai hoidon laatu kärsii, parantaen samalla tehokkuutta.

Älykäs automaatio sujuvaan työskentelyyn

Neo Ceilingin kehittyneet automaattiset desinfiointijärjestelmät vähentävät manuaalisia työvaiheita. Automaattinen imulinjan puhdistus ja helppo desinfiointiaineen vaihto takaavat vaivattomat potilasvaihdot ja varmistavat hygieenisen työympäristön.

Pitkäikäinen ja turvallinen ratkaisu

Säännöllinen ja huolellinen desinfiointi ei ainoastaan paranna potilasturvallisuutta, vaan myös pidentää laitteiston käyttöikää. Neo Ceiling estää kertymien ja tukosten muodostumista, vähentäen huoltotarvetta ja varmistaen keskeytyksettömän toiminnan.

INNOVAATIOITA JOKA KULMASSA

Ominaisuuksia, joihin rakastut



TEKNOLOGIA, JOKA MUUNTAUTUU TYÖSKENTELYTAPASI MUKAISEKSI

Suoraviivaista päivääsi

Kosketusnäyttö mullistaa tavan käyttää Fimetin tuotteita. Se on suunniteltu sujuvoittamaan päivittäistä työtäsi intuitiivisen, selkeän ja helppokäyttöisen käyttöliittymän ansiosta. Käyttäjäkohtaiset 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 aikaa säätöihin, enemmän aikaa sille, mikä on tärkeintä: potilaistasi huolehtimiseen.

Integrated NSK Varios 170 scaler presets

Kärjen asetukset ja kuvat kärjistä ovat tallennettu käyttöliittymään esiasetuksena. Syöttämällä kärjen nimen, NSK:n vakioasetus kärjelle on valmiina.

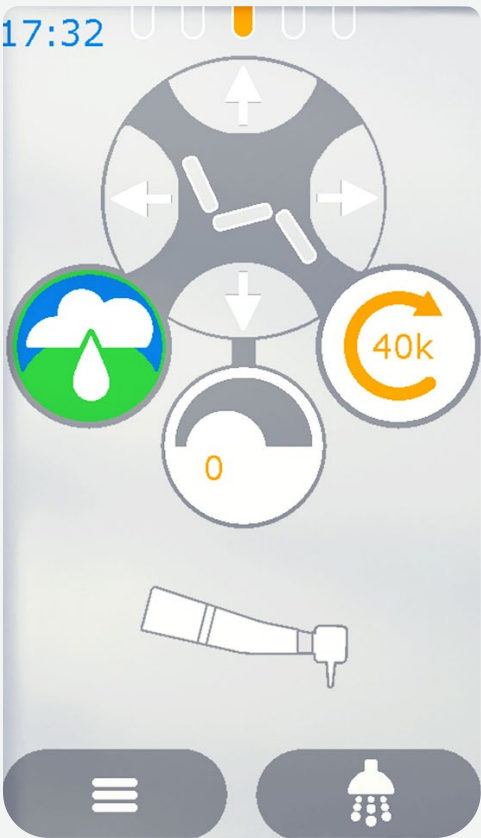
Jos tehoa tarvitaan enemmän, sitä voi halutessaan nostaa. Käyttöliittymässä on myös mahdollisuus tallentaa neljä eri kärkeä pikavalikkoon, jolloin niiden valitseminen on helppoa.



Selkeä ja yksinkertainen muotoilu tekee työstäsi helpompaa – vähemmän aikaa säätöihin, enemmän aikaa sille, mikä on tärkeintä: potilaistasi huolehtimiseen.



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.

ERGONOMIALTAAN YLIVOIMAINEN KOKONAISUUS

Sulava tuolin kääntyvyys ja inklusiivinen muotoilu

Tuoli kääntyy 45° molemmille puolille, mikä mahdollistaa työtilan muuntautumisen eri tilanteisiin sopivaksi. Pienen jalustan tuoma lisätila tuolin ympärillä tekee pyörätuolin käyttäjien ja liikuntarajoitteisten potilaiden huomioimisesta vaivatonta.



MONIPUOLISUUTTA JUURI SILLOIN, KUN SITÄ TARVITSET

Teleskooppinen imupään varsi

Siirry vaivattomasti kaksikäsisistä nelikätsiin toimenpiteisiin. Ei stressiä, ei viivettä – vain saumattomia siirtymiä.

Instrumenttikonsoli sekä tarjotin voidaan tuoda potilaan läheisyyteen, joka mahdollistaa ergonomisen työskentelyn. Varsisto voidaan siirtää helposti vasemmalle puolelle instrumenttihuoltoa ja puhdistusta varten. Potilaasi voi siirtyä esteettömästi tuoliin ja siitä pois.



RÄÄTÄLÖITY SINUA VARTEN

Vedottomat instrumenttivarret

Instrumenttivarret ovat hyvin tasapainotetut ja lähes vedottomat.



Irrotettavat hygieniasuojat

Sekä instrumenttikonsoli että imuteline ovat varustettu hygienisillä silikonisuojiilla.



Muuntautuva instrumenttisilta

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



Tehokas instrumenttisilta

Instrumenttikonsoli on kompakti ja se voidaan varustaa tarpeesi mukaan viidellä instrumentilla. Pienen kokonsa ansiosta voit tuoda sen lähelle potilastasi.

Kosketusnäyttö on valinnainen lisävaruste, joka voidaan asentaa joko ohjauspaneelin vasemmalle tai oikealle puolelle.



POTILASTUOLI

Rentoutunut potilas mahdollistaa keskittyneemmän työn. Tuolin ohuen selkänojan ansioista pääset työparisi kanssa lähelle potilastasi eikä tuolin jalusta tule hoitohenkilökunnan jalkojen tielle. Useat käyttäjät voivat ohjelmoida omat tuoliasetuksensa laitteiston muistiin.

Tuolilla on poikkeuksellisen laaja liikealue, 450–950 mm, mikä mahdollistaa työskentelyn sekä istuen että seisten.

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.



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 Ceiling -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
- Värilämpötila 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.

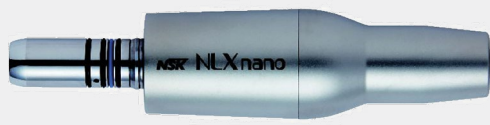


NBX LED

NSK, Japani

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

Titaanikuori.



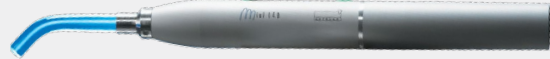
NLX NANO LED

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.

Rubiininpunainen
818



Orkideanpunainen
1900



Purppuranpunainen
802



Mintunvihreä
263



Smaragdinvihreä
824



Taivaansininen
268



Tummansininen
225



Antrasiitti
316



Suklaanruskea
815



Musta
260



Merensininen
819



Metallinsininen
2691



Metsänvihreä
4304



Grafiitti v2
5806



TYÖTUOLIT

Istu hyvin ja valitse jokin tuolivaihtoehtoistamme.



Classic



Dental



Pony



POTILASVALO

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi on hammaslääkäreiden toimittava hyvissä valaistuksessa. 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 ennenaikaisen fotopolymeerisaation. Tämä helpottaa komposiittien ja hartsien käsittelyä ilman ennenaikaisen 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



Värilämpötilaa 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.



PATIENT CHAIR	Standard	Optional
2 joysticks for manual and automatic movements	●	
Minimum chair height 45 cm, maximum 95 cm	●	
4 memory positions including 'last-position'	●	
Length adjustable back rest, adjustable seat angle	●	
Double articulated head rest	●	
Maximum allowed patient weight 180 kg	●	
Set of arm rests that swivel to side, removable	●	
Seamless ComFORT upholstery	●	
Seamless XtraSOFT upholstery		●
UltraLUX memory foam upholstery		●
Children's cushion		●

INSTRUMENTS	Standard	Optional
3F syringe, stainless steel, straight or angled, Luzzani		●
6F syringe, stainless steel, straight or angled, Luzzani		●
Turbine tubing with light		●
Electric micromotor with light – KaVo, NSK, BienAir		●
Electric micromotor with light, brushless, NSK NLX nano LED		●
Electric micromotor with light, brushless, BienAir MX2 or MCX		●
Ultrasonic instrument, Acteon SUPRASSON		●
Ultrasonic instrument with light - NSK, Acteon, EMS		●
Curing light, Acteon miniLED, Spring Health CURE TC-24		●
Led coupling, connect NSK micromotor to KaVo MultiFlex		●
NSK Varios 170, EMS		●

ASSISTANT'S ELEMENT / SUCTION ARM	Standard	Optional
High- and low-volume suction tubings	●	
Chair-mounted suction arm, height adjustable		●
3F syringe, stainless steel, angled, Luzzani MINlight		●
Autoselective suction valve	●	
Curing light, Acteon miniLED		●
Curing light, Spring Health CURE TC-24		●
Silicon hygiene cover	●	
2 handles	●	
User interface and display for assistant	●	
Standard and mini suction arms	●	

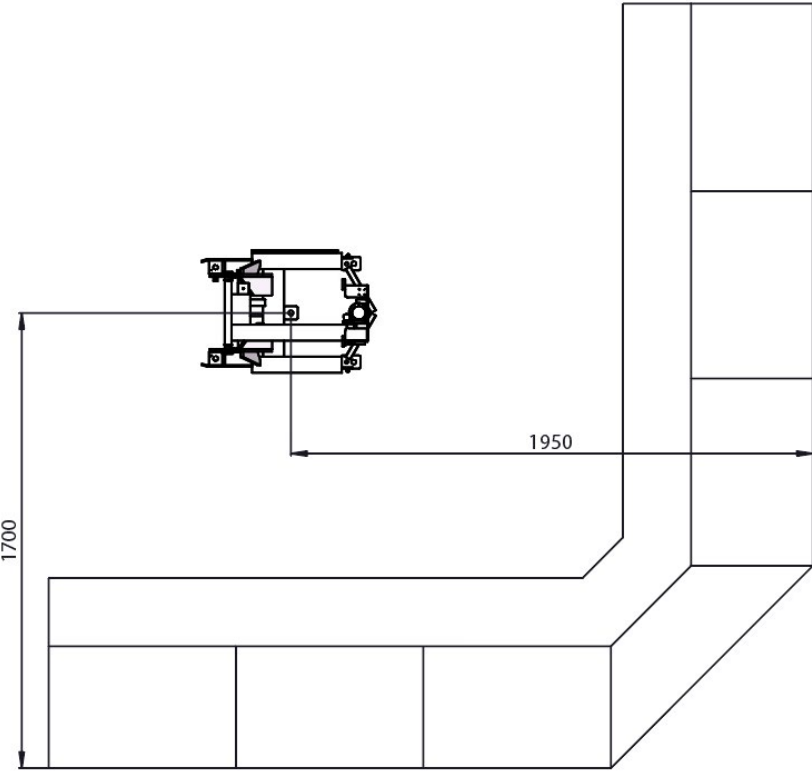
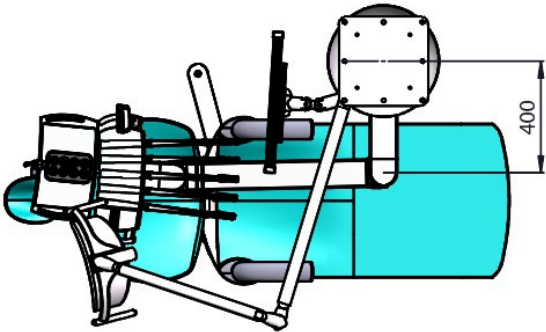
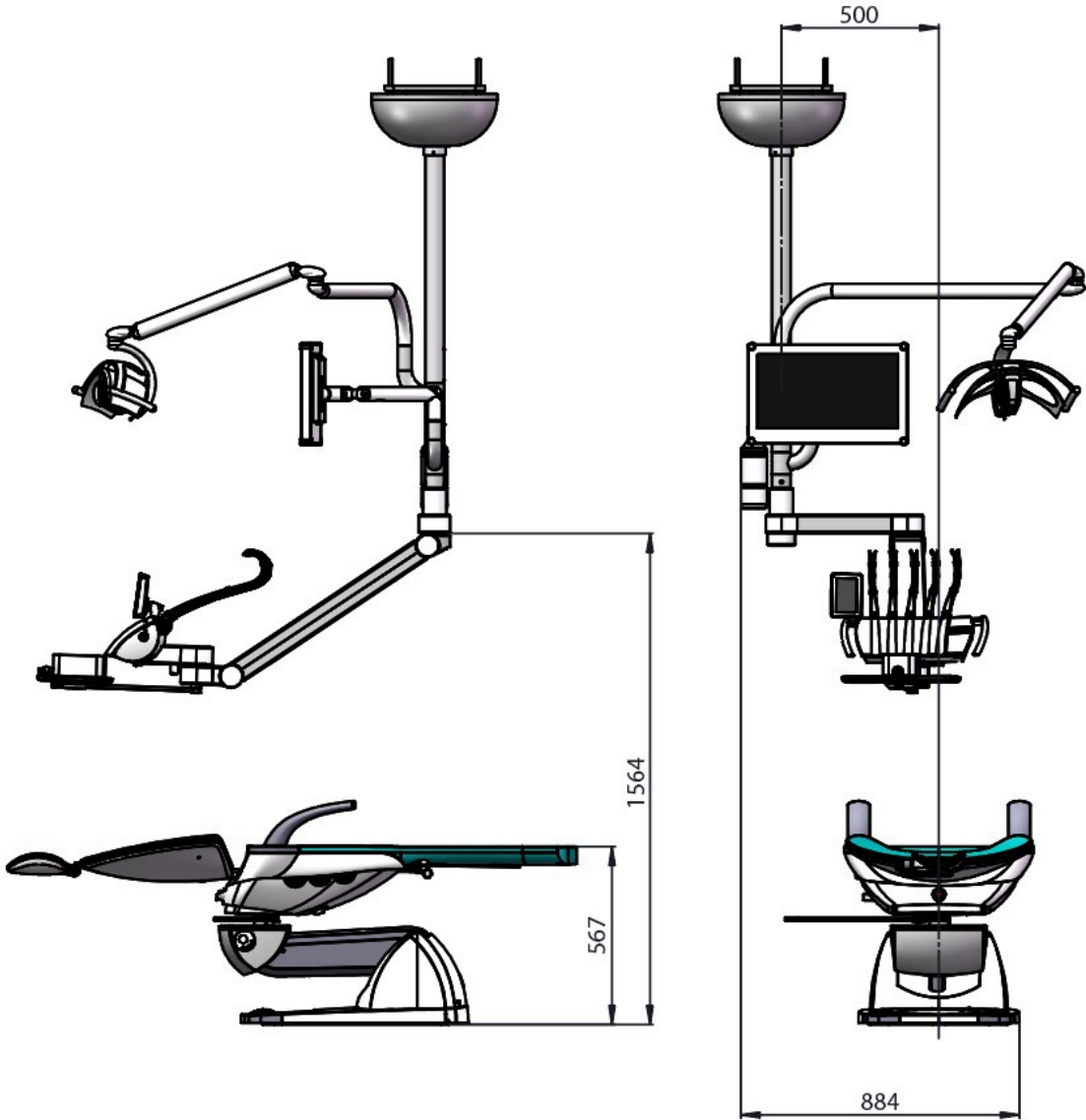
STOOLS	Standard	Optional
DENTAL with adjustable seat angle		●
CLASSIC with round seat		●
PONY saddle stool		●

DENTIST'S ELEMENT	Standard	Optional
Instrument console for 5 instruments	●	
User interface and display for dentist	●	
Additional 5" touch panel		●
Spray adjustment, 1 or 4 knobs		●
Tray holder for 1 normal tray		●
Tray holder for 2 normal trays		●
Wireless multifunction foot control horizontal or vertical use	●	
Silicon hygiene cover	●	
2 handles	●	
Interchangeable instruments - Quick connectors		●
Hose release from dorio, Continental		●

WATER UNIT	Standard	Optional
Unit top cover and cuspidor made of natural acrylic stone	●	
Amalgam separator, Metasys MST1 for dry suction		●
Separator, Metasys ECO for dry suction		●
Preparation for wet-suction system		●
Semi-automatic flushing system for instruments		
Continuous treatment of water lines WEK, DVGW approved		●
Continuous treatment of water lines WEK Light		●
Water bottle		●
Water heater for instruments and cup filler		●
Metasys H1, continous suction cleaning		●

OPERATING LIGHTS	Standard	Optional
Polaris LED		●
Polaris LED with on/off sensor		●
Mirror and anti-polymerisation filter for Polaris		●
Faro EVA LED		●
Polaris Composafe		●

MULTIMEDIA	Standard	Optional
22" medical grade display with mounting arm		●
External USB interface		●
Intraoral camera		●
External USB2 and USB3 interface		●



NEO Ceiling

Fimet Neo Ceiling -hammashoitoyksikkö on enemmän kuin pelkkä hammaslääkärituoli – se on älykkäämmän ja tehokkaamman vastaanoton perusta.

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

FIMET

Fimet Oy

Teollisuustie 6

FI-07230 Askola

Finland

+358 19 521 6600

fimet@fimet.fi

www.fimet.fi