

FIMET

THE ART OF MEDICAL DESIGN

NEO Ceiling



FIMET

NEO Ceiling

De Neo Ceiling Dental Unit – Maak je klaar om een werkruimte te ervaren die moderne innovatie combineert met praktische efficiëntie – perfect voor tandartspraktijken van elke omvang.



Deze brochure bevat enkele optionele functies die beschikbaar zijn tegen een meerprijs.



WAAROM EEN PLAFONDGEMONTEERDE UNIT ZINVOL IS

Stel je een tandheelkundige unit voor die niet alleen ruimte bespaart, maar je volledige praktijk transformeert tot een stijlvolle, efficiënte en uitnodigende omgeving.

De Neo Ceiling tandheelkundige behandelunit doet precies dat door een vooruitstrevend ontwerp te combineren met praktische innovatie, waardoor elk aspect van je praktijk wordt verbeterd.

Vergeet kostbare vloerrenovaties dankzij plafondgemonteerde installatie.

Duurzame materialen zorgen voor een lange levensduur van het apparaat.

Beheer alles via een intuïtief touchscreen.

Pas de instrumentenbrug aan jouw voorkeuren aan met Plug-In instrumentenslangen.

Kies uit comFORT-, XtraSOFT- en UltraLUX-kussens.

De rotatie van 90° maakt aanpassing aan verschillende situaties mogelijk.

De compacte basis maakt installatie in kleinere ruimtes



BESPAAR RUIMTE, BESPAAR KOSTEN

Compact en slim

Ontworpen voor kleine ruimtes maximaliseert deze unit elke vierkante meter, terwijl de ruimte open en comfortabel blijft aanvoelen. Bovendien kun je dure renovaties vergeten — voorzieningen zoals lucht, water en elektriciteit worden netjes via het plafond geleid.

Discrete, slanke leidingen bevatten alle nutsvoorzieningen en zorgen voor een nette en georganiseerde werkruimte.



MAAK JE PRAKTIJK KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Of je nu uitbreidt, verhuist of gewoon wilt upgraden, het modulaire ontwerp zorgt ervoor dat de Neo Ceiling-unit met je mee kan verhuizen en meegroeien. Het is een investering die meegroeit met jouw behoeften.

Vergeet kostbare renovaties — voorzieningen zoals lucht, water en elektriciteit worden netjes via het plafond geleid.

Gemaakt voor jarenlang gebruik

Duurzaamheid staat centraal bij de Neo Ceiling-unit. Dankzij de stevige metalen armen en hoogwaardige materialen is de unit bestand tegen slijtage en blijft hij er net zo strak en functioneel uitzien als op de dag van installatie.

HYGIËNE ZONDER GEDOE

Een schoon en tijdloos Scandinavisch ontwerp staat centraal in onze aanpak. De NEO Ceiling is niet alleen visueel aantrekkelijk — dankzij de gladde oppervlakken met minimale naden en kieren zijn dagelijkse reiniging en onderhoud moeiteloos.

Dit geeft jou en je team meer tijd om je te richten op de patiënten. Duurzame materialen met een lange levensduur zijn zorgvuldig geselecteerd om bestand te zijn tegen slijtage en de meest gebruikte reinigingsmiddelen.



Geoptimaliseerde desinfectie bespaart tijd

De Neo Ceiling is ontworpen om hygiëneroutines te stroomlijnen en de tijd die besteed wordt aan niet-declarabele taken, zoals het desinfecteren van water- en afzuigleidingen, te verminderen. Dit zorgt voor een efficiëntere workflow zonder concessies te doen aan patiëntveiligheid of de kwaliteit van de zorg.

Slimme automatisering voor een naadloze workflow

Uitgerust met geavanceerde automatische desinfectiesystemen minimaliseert de Neo Ceiling handmatige handelingen. Dankzij functies zoals automatische reiniging van afzuigleidingen en eenvoudig vervangen van desinfectiemiddelen verlopen patiëntwissels soepel en blijft hygiëne moeiteloos gewaarborgd.

Betrouwbaarheid en veiligheid op lange termijn

Consistente en grondige desinfectie waarborgt niet alleen de patiëntveiligheid, maar verlengt ook de levensduur van essentiële apparatuur. Door ophoping en verstoppingen te voorkomen, vermindert de Neo Ceiling de onderhoudsbehoefte en zorgt hij voor betrouwbare, ononderbroken prestaties.

INNOVATIE UIT ELKE HOEK

Functies waar je dol op zult zijn



TECHNOLOGIE DIE BIJ JOU PAST

Stroomlijn je werkdag

Het touchscreen verandert de manier waarop je Fimet-producten gebruikt. Het is ontworpen om je dagelijkse werk te vereenvoudigen dankzij een intuïtieve, duidelijke en gebruiksvriendelijke interface. Persoonlijke gebruikersinstellingen zorgen ervoor dat de unit aanvoelt alsof hij speciaal voor jou is gemaakt.

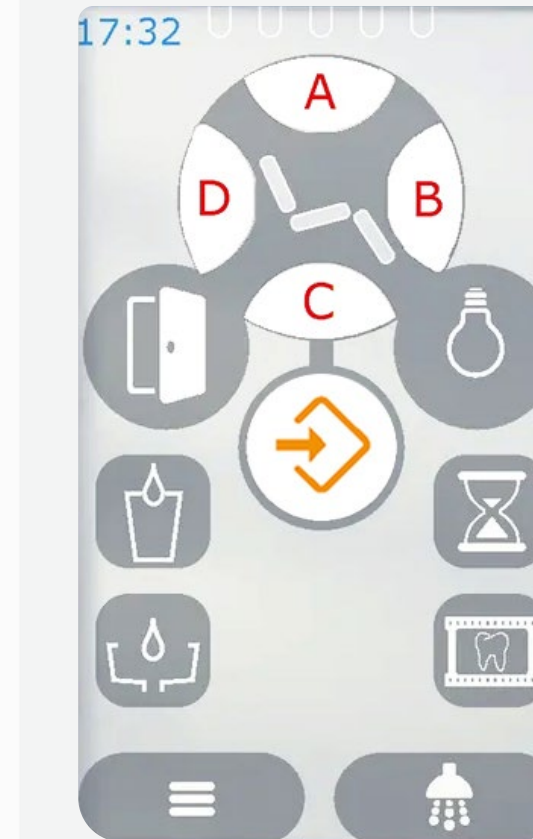
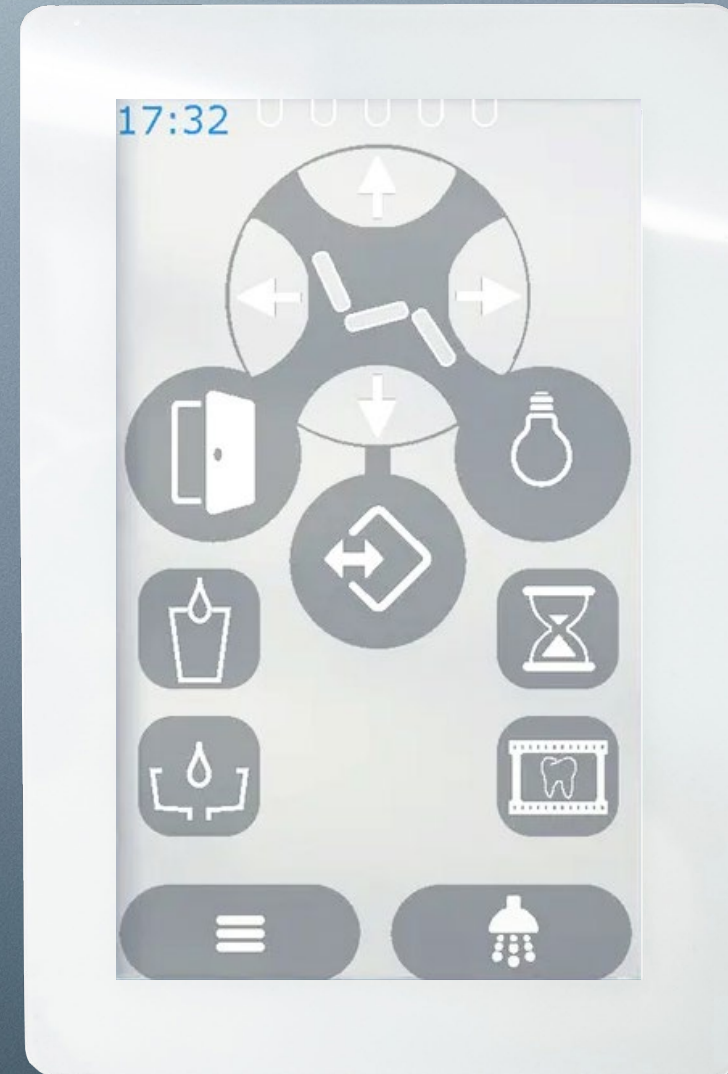
Beheer alles — stoelinstellingen, verlichting en instrumenten — via het intuïtieve touchscreen.

Het eenvoudige en overzichtelijke ontwerp zorgt ervoor dat jouw team minder tijd kwijt is aan het bedienen van de unit en meer tijd kan besteden aan wat echt belangrijk is — de patiënten.

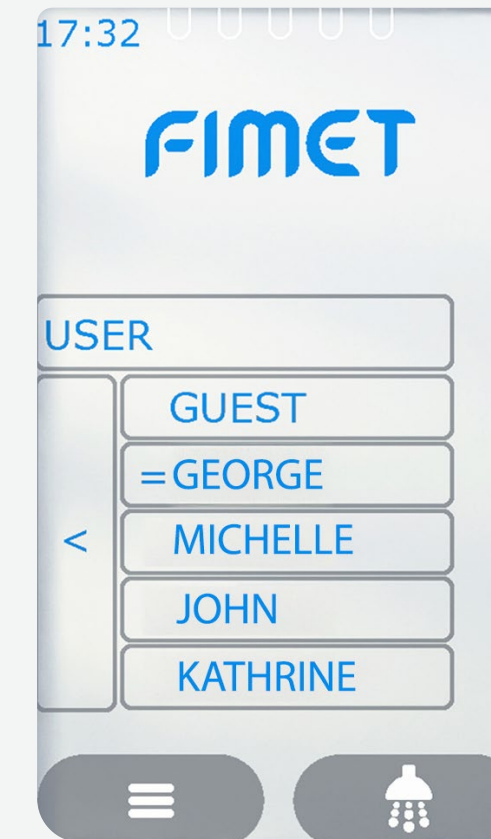
Geïntegreerde voorinstellingen voor de NSK Varios 170-scaler

Instellingen en afbeeldingen van de tips zijn vooraf als presets in de interface geladen. Door de naam van de tip in te voeren, wordt automatisch de standaard fabrieksinstelling van NSK toegepast.

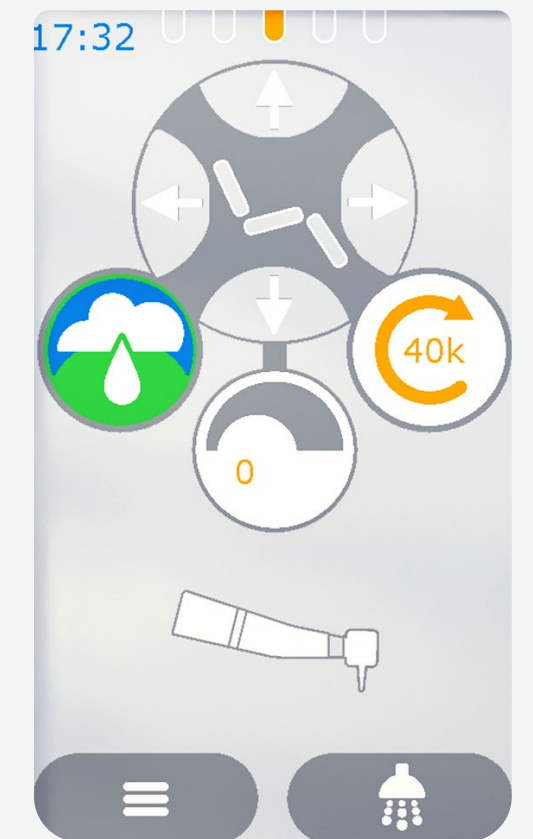
Wanneer meer vermogen nodig is, kan het uitgangsvermogen handmatig worden verhoogd. De interface maakt het bovendien mogelijk om maximaal vier tips op te slaan in een sneltoegangsmenu, zodat het selecteren van tips snel en eenvoudig verloopt.



Sla tot vier verschillende stoelinstellingen op om je werkgonomie te verbeteren. Dankzij vooraf gepersonaliseerde posities is je werkhouding elke keer opnieuw optimaal afgestemd op jou.



Maak en bewaar persoonlijke instellingen voor elk teamlid, van stoelposities tot instrumentvoorkeuren. Zo voelt je praktijk telkens weer alsof deze speciaal op jou is afgestemd.



Zeer intuïtieve en gebruiksvriendelijke instrumentbediening, ontworpen met toegankelijkheid in gedachten. Duidelijke indicatoren in levendige kleuren ondersteunen je tijdens het werk.

ERGONOMIE DIE VOOR JOU WERKT

Soepele stoelrotatie en inclusief ontwerp

De stoel kan 45° naar beide zijden draaien, waardoor de werkruimte zich eenvoudig aanpast aan verschillende situaties. Dankzij de extra werkruimte rondom de stoel kunnen rolstoelgebruikers en andere patiënten met beperkte mobiliteit moeiteloos worden geholpen.



VEELZIJDIGHEID WANNEER JE DIE HET MEEST NODIG HEBT

Flexibele instrumenten

Schakel snel tussen behandelingen met 2-hands- en 4-handsbediening. Geen stress, geen vertraging — alleen soepele overgangen.

Doordat de instrumentenconsole en de trayhouder boven de borst van de patiënt zijn geplaatst, is echte vierhandige tandheelkunde mogelijk. De arm kan eenvoudig naar de zijde van de assistent worden verplaatst voor reiniging. De patiënt kan gemakkelijk in en uit de stoel stappen, zelfs wanneer de arm en de instrumentenconsole naar de linkerzijde zijn gedraaid.



OP MAAT GEMAAKT VOOR JOUW SPECIFIEKE BEHOEFTE

Niet-retracteerbare instrumenten

De goed uitgebalanceerde, niet-retracteerbare instrumentarmen zijn eigenschappen die je dagelijks zult waarderen. Je kunt de positie van de instrumenten aanpassen aan jouw voorkeuren en werkgewoonten.



Afneembare hygiënecovers

Zowel de instrumentenconsole als de assistentenconsole zijn uitgerust met een hygiënische siliconen cover om optimale hygiëne te garanderen.



Aanpasbare instrumentenbrug

Linkshandig? Rechtshandig? Geen probleem. Pas de indeling van de instrumenten in enkele seconden aan, zodat iedereen in je team comfortabel kan werken.



Efficiënte instrumentenbrug

De instrumentenconsole is compact en kan worden uitgerust met maximaal vijf instrumenten, afgestemd op jouw behoeften.

Het touchscreen is een optionele accessoire en kan zowel aan de linker- als rechterzijde van de instrumentenbrug worden geïnstalleerd.



DE PATIËNTENSTOEL

Een ontspannen patiënt zorgt ervoor dat jij je volledig kunt concentreren op de behandeling. De smalle rugleuning maakt het mogelijk voor het behandelteam om dicht bij de patiënt te werken. Deze ergonomische NEO Ceiling-stoel vormt de perfecte aanvulling op het geheel. Verschillende werkposities kunnen individueel worden geprogrammeerd voor meerdere gebruikers.

De stoel heeft een uitzonderlijk groot bewegingsbereik van 450–950 mm, waardoor je zowel zittend als staand kunt werken.

De draaibare armleuningen zorgen voor gemakkelijke toegang tot de stoel. Deze hygiënische armleuningen zijn afneembaar.

Er is een speciaal kussen beschikbaar voor kinderen.

Twee joystick-voetbedieningen voor handmatige en automatische bewegingen bevinden zich in de basis van de stoel. De stoel kan daarnaast ook worden bediend via de instrumentenbrug en via het assistentenelement.



Omdat jij de best mogelijke instrumenten verdient voor de meest veeleisende behandelingen, hebben wij uitsluitend instrumenten van gerenommeerde fabrikanten voor je geselecteerd. De keuze is aan jou.

Micromotoren

Al onze elektrische micromotoren beschikken over interne spraykoelingenverlichting. Ze zijn compatibel met alle ISO Type E contra-hoekstukken en handstukken en worden geproduceerd door gerenommeerde Europese en Japanse fabrikanten.

Wanneer je werkt met een van de genoemde Neo Ceiling-micromotoren, kun je kiezen uit drie snelheidsbereiken en deze individueel aanpassen, zodat je altijd eenvoudig precies de gewenste snelheid selecteert.



KCL-LED KOPPELING

LED-KOPPELING VOOR KAVO MULTIFLEX

NSK, Japan

- Bevestig een NSK-micromotor aan je bestaande KaVo MultiFlex-systeem
- Kleurtemperatuur 6500 K en lichtsterkte van 32.000 lux
- Instelbare waterdruk



3- EN 6-FUNCTIESPUITEN

TANDHEELKUNDIGE SPUIT

Luzzani Dental, Italy

- Verkrijgbaar in een rechte en gebogen uitvoering
- Roestvrijstalen huls

MICROMOTOREN



MX2 PLUS
Bien Air Dental, Zwitserland

Nominaal motortoerental: min. 100 – max. 40.000 rpm
Nominaal motorkoppel: 3,5 Ncm
Gewicht: 79 g

Borstelloze motor.



MCX LED
Bien Air Dental, Zwitserland

Nominaal motortoerental: min. 100 – max. 40.000 rpm
Nominaal motorkoppel: 2,5 Ncm
Gewicht: 76 g

Borstelloze motor.



MC3 LED
Bien Air Dental, Zwitserland

Nominaal motortoerental: min. 60 – max. 40.000 rpm
Nominaal motorkoppel: 2,8 Ncm
Gewicht: 100 g

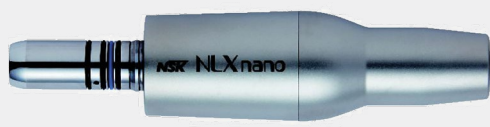
Met autocleerbare, afneembare huls.



NBX LED
NSK, Japan

Nominaal motortoerental: min. 200 – max. 40.000 rpm
Nominaal motorkoppel: 4,0 Ncm
Gewicht: 83 g
Lengte 76 mm inclusief slangaansluiting

Massieve buitenbehuizing van titanium.



NLX NANO LED
NSK, Japan

Nominaal motortoerental: min. 2000 – max. 40.000 rpm
Nominaal motorkoppel: 3,4 Ncm
Gewicht: 61 g
Lengte 68,8 mm inclusief slangaansluiting

Borstelloze motor, waardoor koolborstels — zoals bij conventionele micromotoren — niet hoeven te worden vervangen. De volledige motor is autocleerbaar tot 135

ULTRASONE SCALERS EN ANDERE INSTRUMENTEN



SATELEC MINI LED
POLYMERISATIELAMP
ACTEON, FRANKRIJK

Vermogensoutput 1250 mW/cm²– 2000 mW/cm²
Uithardingstijd van 6–12 seconden voor 2 mm
composietmateriaal



SATELEC SP4055
ULTRASONE SCALER
ACTEON, FRANKRIJK

Frequentiebereik 28–36 kHz
Maximaal uitgangsvermogen 9 W
Levering inclusief tips 1, 10P en 10X, beschermtip
en universele sleutel.



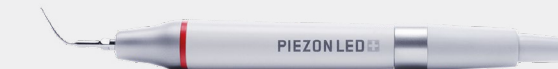
SATELEC NEWTRON LED
ULTRASONE SCALER
ACTEON, FRANKRIJK

Frequentiebereik 28–36 kHz
Maximaal uitgangsvermogen 12 W
Levering inclusief tips 1, 10P en 10X, sterilisatiebox en
één momentsleutel.



MECTRON STARLIGHT +
POLYMERISATIELAMP
MECTRON, ITALIË

Vermogensoutput > 1400 mW/cm²
Uithardingstijd 10–20 seconden voor moderne
composieten



PIEZON NO PAIN LED
ULTRASONE SCALER
EMS, ZWITSERLAND

Frequentiebereik 24–32 kHz
Maximaal uitgangsvermogen 8 W
Levering inclusief tips A, P en PS, autocleerbare
sterilisatiebox en 3 momentsleutels.

Dynamische vermogensregeling die het ultrasone
vermogen continu aanpast aan de toegepaste
belasting.



VARIOS 170 LED
ULTRASONE SCALER
NSK, JAPAN

Frequentiebereik 28–32 kHz
Maximaal uitgangsvermogen 11 W
Levering inclusief tips G4, G8 en G16, autocleerbare
sterilisatiebox en 3 momentsleutels.

De iPiezo-motor zorgt voor een stabiele output door
automatisch de optimale frequentie aan te passen aan de
belasting van de tip.

KLEUREN

Kies jouw favoriet

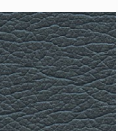
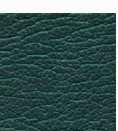
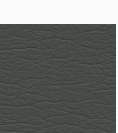
Naadloze, eenvoudig te reinigen ComFORT- en XtraSOFT-bekledingen zijn verkrijgbaar in vele aantrekkelijke kleuren. Dit materiaal heeft een glad en glanzend oppervlak met een huidvriendelijke coating. Het is waterdicht en kan worden gedesinfecteerd.

Het kunstleer uit de FIMET-collectie voldoet aan de relevante voorschriften van de EG-richtlijn 93/42/EEG voor medische hulpmiddelen en is biocompatibel volgens EN ISO 10993.



UltraLUX-bekleding heeft een klassieke natuurlijke nerfstructuur met een subtiele glans die een gevoel van luxe en verfijning uitstraalt. Het memory foam past zich volledig aan de lichaamsvorm van de patiënt aan en biedt een aangenaam en ontspannend comfort.

De specificaties en kleuren in deze brochure kunnen afwijken van het daadwerkelijke product en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Vraag uw lokale FIMET-distributeur naar kleurstalen.

Robijnrood 818			Antraciet 316		
Orchidee 1900			Chocoladebruin 815		
Purperrood 802			Zwart 260		
Turkoois 263			Oceaanblauw 819		
Smaragdgroen 824			Metaalblauw 2691		
Koningsblauw 268			Bosgroen 4304		
Nachtblauw 225			Grafiet v2 5806		

KRUKKEN

Zit comfortabel en kies een van de beschikbare krukopties.



Classic



Dental



Pony



PATIËNTENLAMP

Om de beste resultaten te behalen onder optimale gezondheids- en veiligheidsomstandigheden, moeten tandartsen kunnen werken in een omgeving met perfect zicht. De lamp moet het schaduw effect van instrumenten en natuurlijke barrières tot een minimum beperken. Daarom hebben wij voor jou gekozen voor een professioneel verlichtingssysteem met geavanceerde LED-technologie van een toonaangevende gespecialiseerde fabrikant.

POLARIS COMPOSAFE

Polaris Composafe beschikt over de COMPOSAFE-modus, die golflengten elimineert die voortijdige fotopolymerisatie veroorzaken. Hierdoor wordt het gemakkelijker om met composieten en harsen te werken zonder risico op voorpolymerisatie.

Dit geeft de tandarts meer verwerkingstijd met het composietmateriaal.

De POLARIS COMPOSAFE-lamp is uitgerust met een nabijheidssensor waarmee de lamp kan worden in- en uitgeschakeld en eenvoudig tussen verschillende modi kan worden gewisseld.

GCOMM - POLARIS



De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 4.200 en 6.000 K. Hierdoor kan het contrast van zachte weefsels worden verbeterd, wat de zichtbaarheid en resolutie verhoogt.

De lichtsterkte kan worden aangepast van 8.000 tot 50.000 lux.

Een eenvoudig te reinigen frontcover beschermt de reflectoren tegen stof en beschadigingen.

Een optionele spiegel en anti-polymerisatiefilter kunnen eenvoudig aan je Polaris-lamp worden toegevoegd.

FARO - EVA



De lichtsterkte kan worden ingesteld van 3.000 tot 50.000 lux.

Dankzij de hoge CRI-waarde (Color Rendering Index) van 97 worden kleuren en details in de mond van de patiënt uiterst natuurgetrouw weergegeven.

De optionele FARO SCREEN-beschermkap met patiëntenspiegel kan ook achteraf op de lamp worden gemonteerd.



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 MINIligh		●
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	●	

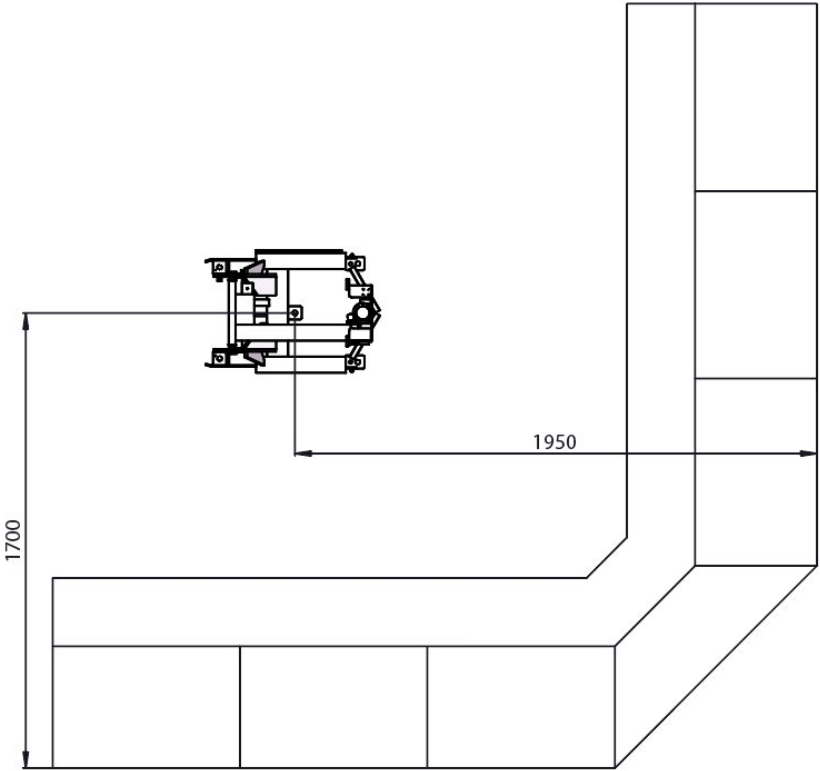
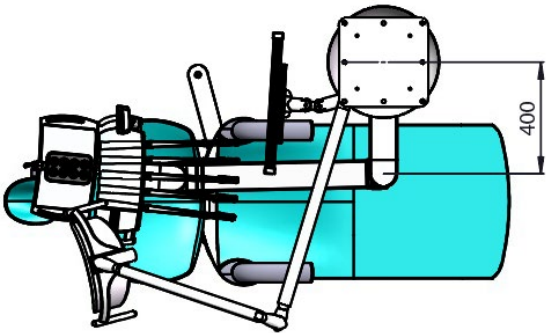
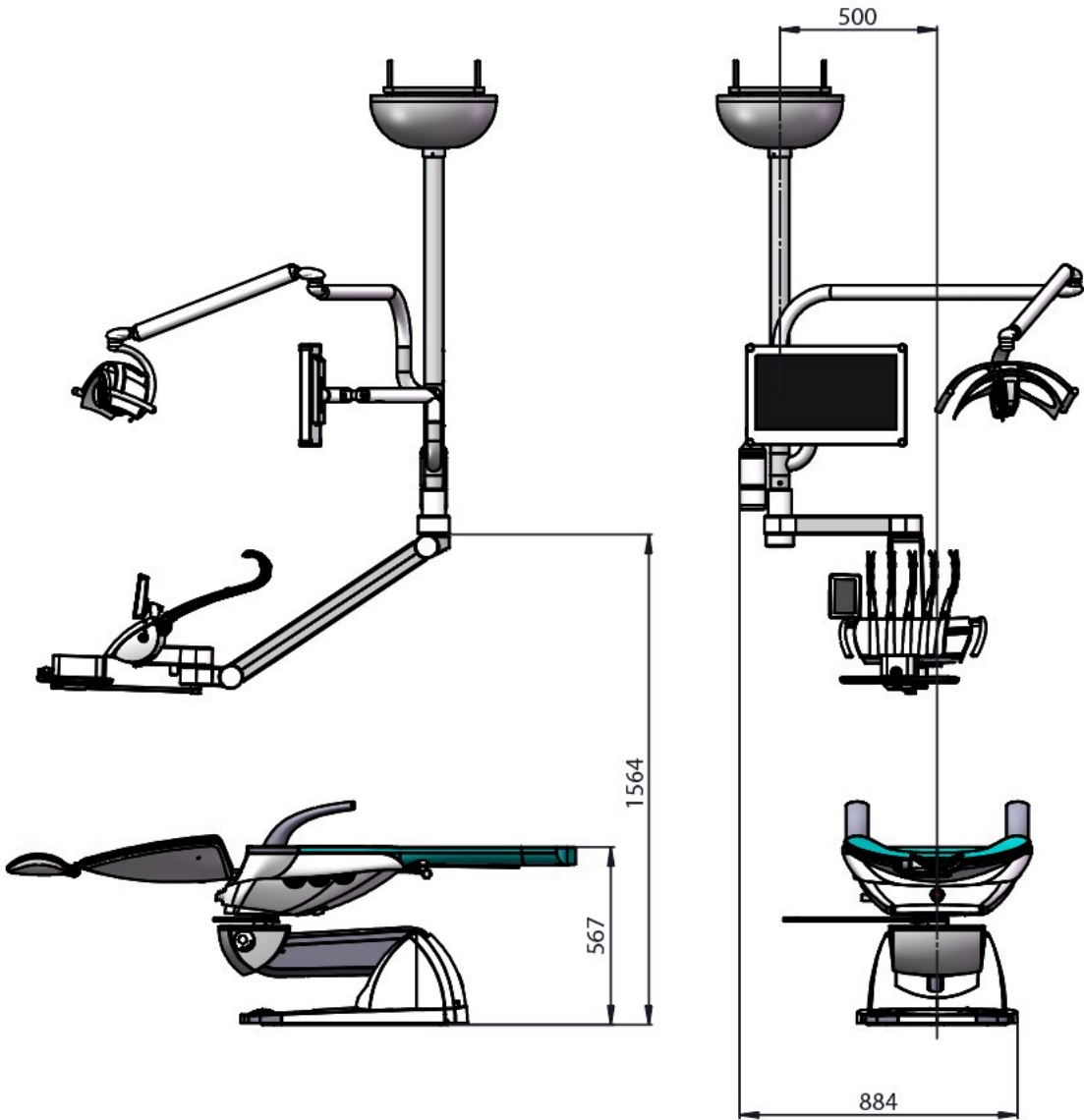
STOOLS	Standard	Optional
DENTAL with adjustable seat angle		●
CLASSIC with round seat		●
PONY saddle stool		●

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

De Fimet Neo Ceiling tandheelkundige unit is meer dan alleen een tandartsstoel – het vormt de basis voor een slimmere en efficiëntere praktijk.

Voor meer informatie, bezoek www.fimet.fi of neem contact op met een erkende dealer.

FIMET

Fimet Oy

Teollisuustie 6

FI-07230 Askola

Finland

+358 19 521 6600

fimet@fimet.fi

www.fimet.fi