

FIMET

THE ART OF MEDICAL DESIGN

NEO City

Voor jou en je patiënt



NEO City

Voor jou en je patiënt

WAAROM NEO CITY EEN SLIMME KEUZE IS

De elegante en slimme Neo City is het meest compacte model binnen de NEO-productfamilie.

Neo City is een compacte oplossing zonder spittoon, met keuze uit een Continental- of traditionele instrumentenbrug. De aansluitbox kan flexibel voor of naast de behandelstoel worden geplaatst.

Daardoor is Neo City geschikt voor behandelkamers van uiteenlopende afmetingen en sluit de unit aan op verschillende werkwijzen.



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

Hygiëne

In de moderne tandheelkunde is hygiëne belangrijker dan ooit. Een ontwerp zonder spittoon helpt het risico op kruisbesmetting te beperken.

Efficiëntie

Bespaar tijd door de dagelijkse reiniging te vereenvoudigen. Het weglaten van het spittoon vermindert het aantal onderdelen en onnodige bewegingen en ondersteunt zo de ergonomie van zowel het behandelteam als de patiënt.

Lagere kosten

Door het spittoon weg te laten, kunnen de aanschafkosten met circa 15% worden verlaagd. Ook bespaar je op bekiers, filters, onderhoud en andere verbruiksmaterialen.

Deze brochure bevat optionele functies tegen een meerprijs.

Duurzaamheid op MDR-niveau

Duurzaam en MDR-gecertificeerd, ontworpen om bestand te zijn tegen de eisen van een drukke tandartspraktijk.



NEO CITY – COMPACTE BEHANDELUNIT VOOR DE MODERNE TANDARTSPRAKTIJK

Compact ontwerp, minimalistische vormgeving en flexibele installatie — alles in één compacte behandelunit.

Ideaal voor moderne tandartspraktijken waar ruimte beperkt is en een efficiënte workflow essentieel is. Het ontwerp zonder spittoon creëert een opener en overzichtelijker behandelruimte en vereenvoudigt tegelijkertijd installatie en onderhoud. De aansluitbox kan flexibel voor of naast de stoel worden geplaatst, zodat de unit zich aanpast aan de behandelkamer — niet andersom.



FLEXIBELE INSTALLATIE

De aansluitbox van Neo City kan in meubilair of wandconstructies worden geïntegreerd, zodat kabels en aansluitingen netjes uit het zicht blijven. De box kan flexibel voor of naast de stoel worden geplaatst. Hierdoor past de unit in verschillende ruimte-indelingen en is hij ook zeer geschikt voor renovatieprojecten en kleinere behandelkamers.

De flexibele plaatsingsmogelijkheden vereenvoudigen de planning van de behandelkamer en helpen een open en efficiënte werkomgeving te creëren.



OPEN RUIMTE. BETERE WORKFLOW.

Neo City is ontworpen voor moderne tandartspraktijken waar elke vierkante meter telt. De compacte behandelunit creëert meer vrije ruimte rondom de stoel, waardoor zowel het team als de patiënt meer bewegingsvrijheid heeft. Het resultaat is een ruimere, rustigere behandelkamer en een soepelere dagelijkse workflow.



DOORDACHTE EENVOUD

Bij Neo City is over elk detail nagedacht. Het ontwerp zonder spittoon laat overbodige onderdelen weg, waardoor de behandelruimte overzichtelijker en strakker wordt en reiniging en onderhoud eenvoudiger verlopen.

Minder zichtbare technische componenten zorgen voor een rustigere werkomgeving. Het resultaat is een behandelunit met precies wat je nodig hebt — en niets wat je niet nodig hebt.



MINDER ONDERHOUD

Een behandelunit zonder spittoon verlaagt zowel de servicekosten als de uitvaltijd. Doordat de unit minder slangen, magneetventielen en printplaten bevat, zijn installatie en service eenvoudiger.



LAGERE KOSTEN

Een unit met spittoon vormt een aanzienlijke investering bij de aanschaf van nieuwe apparatuur. Door het spittoon weg te laten, kunnen de aanschafkosten met circa 15% worden verlaagd.

Deze besparing werkt ook door in andere kosten, zoals bekers, filters, onderhoud en andere verbruiksmaterialen.

Het ontbreken van een spittoon biedt bovendien meer flexibiliteit bij het ontwerpen van de behandelkamer.

INNOVATIE UIT ELKE HOEK

Functies die het verschil maken



TECHNOLOGIE DIE BIJ JOUW WORKFLOW 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 NSK Varios 170 scalerpresets

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

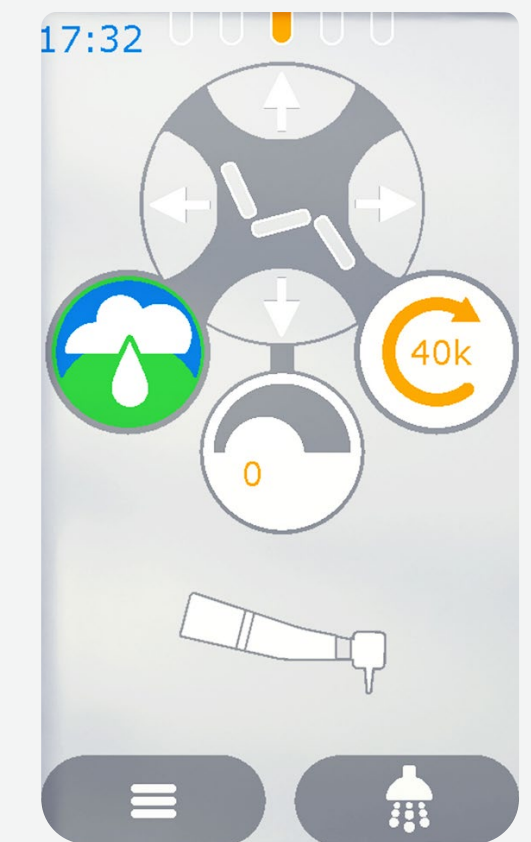
Als meer vermogen nodig is, kan de output handmatig worden verhoogd. Je kunt bovendien maximaal vier tips opslaan in een snelmenu, waardoor je snel en eenvoudig de juiste tip selecteert.



Sla maximaal vier verschillende stoelposities op om je werkeronomie te verbeteren. Met vooraf ingestelde posities werk je iedere keer in de voor jou optimale werkhouding.



Maak en bewaar persoonlijke instellingen voor ieder teamlid, van stoelposities tot instrumentvoorkeuren. Zo is de unit bij elk gebruik afgestemd op de gebruiker.



Intuïtieve en gebruiksvriendelijke instrumentbediening, ontworpen voor goede toegankelijkheid. Duidelijke indicatoren in heldere kleuren begeleiden je tijdens het werk.

ERGONOMIE DIE VOOR JOU WERKT

Soepele stoelrotatie en toegankelijk ontwerp

De stoel draait 45° naar beide zijden, waardoor de werkruimte eenvoudig aan verschillende situaties kan worden aangepast. De extra ruimte rondom de stoel maakt het gemakkelijker om rolstoelgebruikers en andere patiënten met beperkte mobiliteit comfortabel te behandelen.



VEELZIJDIGHEID WANNEER JE DIE HET MEEST

Flexibele instrumenten

Schakel eenvoudig tussen tweehandig en vierhandig werken. Geen stress, geen vertraging — alleen soepele overgangen.

Doordat de instrumentenconsole en trayhouder boven de borst van de patiënt worden geplaatst, is volwaardig vierhandig werken mogelijk. De arm kan eenvoudig naar de zijde van de assistent worden verplaatst voor reiniging. Ook wanneer de arm en instrumentenconsole naar de linkerkant zijn verplaatst, kan de patiënt gemakkelijk in- en uitstappen.



OP MAAT GEMAAKT VOOR JOUW SPECIFIEKE

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 voor optimale hygiëne.



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 optioneel 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. De ergonomische NEO-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 het assistentenelement.



KWALITEITSINSTRUMENTEN

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 spraykoeling en verlichting. Ze zijn compatibel met alle ISO Type E contra-hoekstukken en handstukken en worden geproduceerd door gerenommeerde Europese en Japanse fabrikanten.

Je kunt kiezen uit drie snelheidsbereiken en deze individueel aanpassen, zodat je 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



6- EN 3-FUNCTIESPUITEN

TANDHEELKUNDIGE SPUIT

Luzzani Dental, Italië

- 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.



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.



MCX LED
Bien-Air Dental, Zwitserland

- Nominaal motortoerental: min. 1.000 – max. 40.000 rpm
- Nominaal motorkoppel: 2,5 Ncm
- Gewicht: 76 g

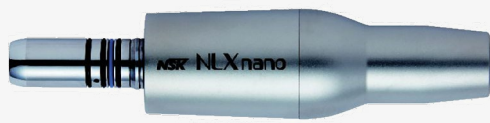
Borstelloze motor.



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. 2.000 – 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 °C.

ULTRASONE SCALERS EN ANDERE INSTRUMENTEN



SATELEC MINI LED
POLYMERISATIELAMP
ACTEON, FRANKRIJK

- Vermogensoutput: 1.250–2.000 mW/cm²
- Uithardingstijd: 6–12 seconden voor 2 mm composietmateriaal



SATELEC SP4055
ULTRASONE SCALER
ACTEON, FRANKRIJK

- Frequentiebereik: 28–36 kHz
- Maximaal uitgangsvermogen: 9 W
- Inclusief tips 1, 10P en 10X, bescherm-tip en universele sleutel



SATELEC NEWTRON LED
ULTRASONE SCALER
ACTEON, FRANKRIJK

- Frequentiebereik: 28–36 kHz
- Maximaal uitgangsvermogen: 12 W
- Inclusief tips 1, 10P en 10X, sterilisatiebox en één momentsleutel



CURE TC-24
POLYMERISATIELAMP
SPRINH HEALTH PRODUCTS, VS

- Vermogensoutput: 600–1.200 mW/cm²
- Uithardingstijd: 5–15 seconden voor moderne composieten
- Behuizing van geanodiseerd aluminium



PIEZON NO PAIN LED
ULTRASONE SCALER
EMS, ZWITSERLAND

- Frequentiebereik: 24–32 kHz
- Maximaal uitgangsvermogen: 8 W
- Inclusief tips A, P en PS, autocleerbare sterilisatiebox en drie momentsleutels

De iPiezo-motor zorgt voor een stabiele output door de ultrasone vermogen continu aan de toegepaste belasting aan.



VARIOS 170 LED
ULTRASONIC SCALER
NSK, JAPAN

- Frequentiebereik: 28–32 kHz
- Maximaal uitgangsvermogen: 11 W
- Inclusief tips G4, G8 en G16, autocleerbare sterilisatiebox en drie momentsleutels

De iPiezo-motor zorgt voor een stabiele output door de optimale frequentie automatisch 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. Het materiaal heeft een glad en glanzend oppervlak met een huidvriendelijke coating. Het is waterdicht en kan worden gedesinfecteerd.

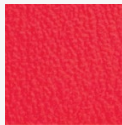
Het kunstleer uit de FIMET-collectie voldoet aan de relevante voorschriften van de EG-richtlijn 93/42/EEG voor medische hulpmiddelen en is biocompatibel volgens EN ISO 10993.



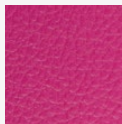
UltraLUX-bekleding heeft een klassieke natuurlijke nerfstructuur met een subtiele glans die een gevoel van luxe en verfijning uitstraalt. Het memory foam past zich volledig aan de lichaamsvorm van de patiënt aan en biedt aangenaam en ontspannend comfort.

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

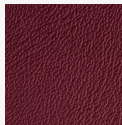
Robijnrood
818



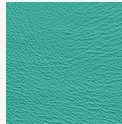
Orchidee
1900



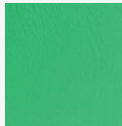
Purperrood
802



Turkoois
263



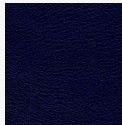
Smaragdgroen
824



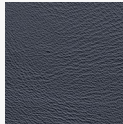
Koningsblauw
268



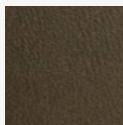
Nachtblauw
225



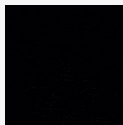
Antraciet
316



Chocoladebruin
815



Zwart
260



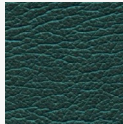
Oceanblauw
819



Metaalblauw
2691



Bosgroen
4304



Grafiet v2
5806



PATIËNTENLAMP

Om de beste resultaten te behalen, moeten tandartsen kunnen werken met perfect zicht. De lamp moet schaduwen van instrumenten en natuurlijke barrières tot een minimum beperken. Daarom hebben wij gekozen voor een professioneel verlichtingssysteem met geavanceerde LED-technologie van een gespecialiseerde fabrikant.

POLARIS COMPOSAFE

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

Dit geeft de tandarts meer verwerkingstijd met het composietmateriaal.

De lamp is uitgerust met een nabijheidssensor voor eenvoudig in- en uitschakelen en wisselen tussen verschillende modi.

GCOMM - POLARIS



De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 4.200 en 6.000 K. Hierdoor wordt het contrast van zachte weefsels verbeterd en neemt de zichtbaarheid toe.

De lichtsterkte is instelbaar 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 worden toegevoegd.

FARO - EVA



De lichtsterkte kan worden ingesteld van 3.000 tot 50.000 lux.

Dankzij de hoge CRI-waarde van 97 worden kleuren en details in de mond van de patiënt natuurgetrouw weergegeven.

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

KRUKKEN

Zit comfortabel en kies een van de beschikbare krukopties.



Classic

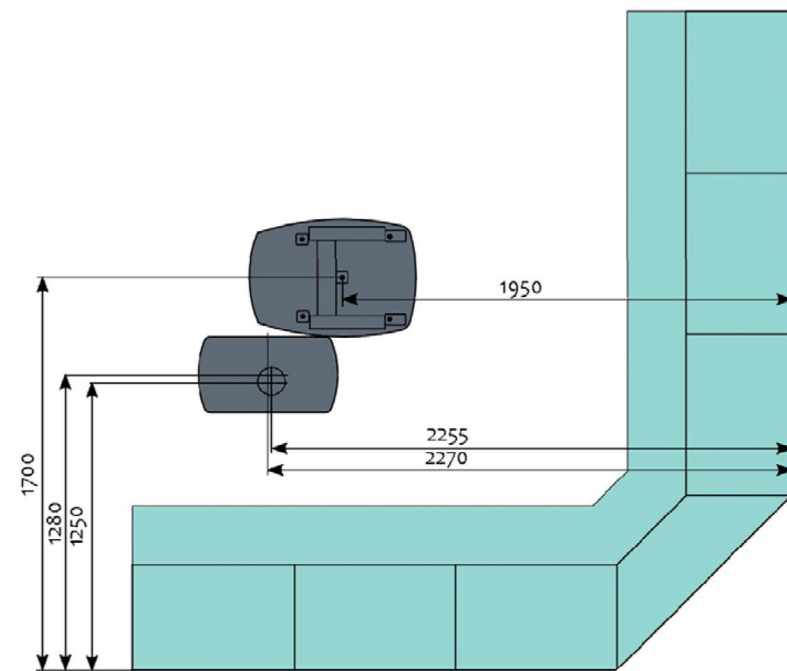
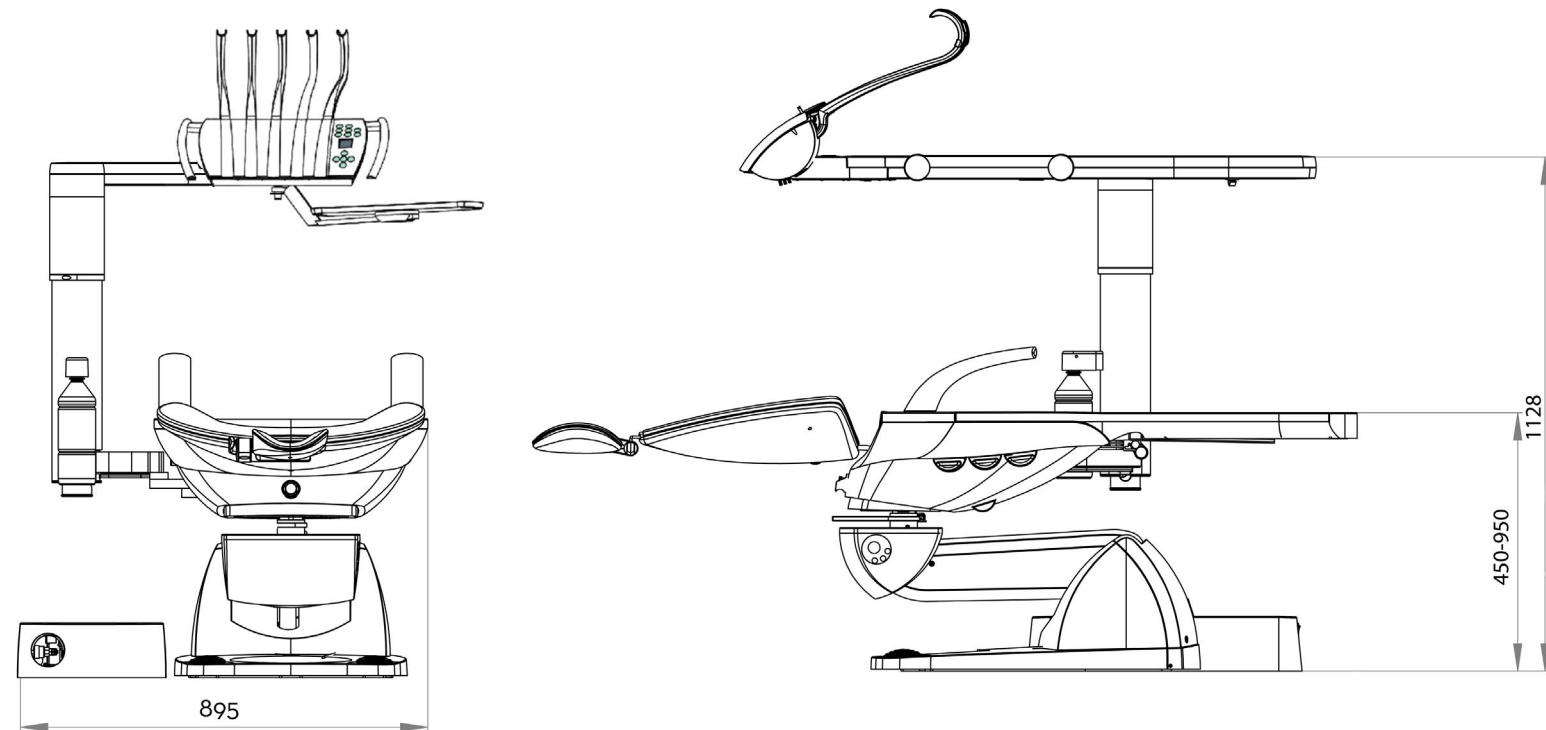


Dental



Pony





NEO City

Neo City geeft flexibiliteit een nieuwe betekenis met een compact ontwerp dat zich moeiteloos aanpast aan jouw workflow. Het is de slimme keuze voor moderne tandartspraktijken waar ruimte, efficiëntie en stijl het verschil maken.

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

De Neo City-behandelunit is MDR-gecertificeerd en voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid en kwaliteit. Deze certificering geeft zowel jou als je patiënten extra zekerheid. We nemen naleving van de regelgeving serieus, zodat je erop kunt vertrouwen dat je apparatuur aan de geldende voorschriften voldoet.

FIMET

Fimet Oy
Teollisuustie 6
FI-07230 Askola
Finland

+358 19 521 6600
fimet@fimet.fi
www.fimet.fi