

## Dentale bus met 3D CT-scan voor uw tandartspraktijk

Voor elke tandarts, endodontoloog, implantoloog, parodontoloog of kaakchirurg biedt onze bus u de voordelen op het gebied van planning en diagnostiek zonder u de patiënt hoeft te verwijzen.

Belangrijke anatomische informatie zoals de loop van het zenuwkanaal, de botdichtheid en de grootte van de kaaksinus kan nauwkeurig bepaald worden. De CT biedt naast de OPG gedetailleerde secties van de implantaatlocatie (dwarsdoorsnede).



De voordelen voor u:

- Geen investeringen maar wel de luxe van zeer moderne 3-D CT scans;
- De Vatech Pax-Duo 3D heeft een 2 in 1 functionaliteit waarmee u de mogelijkheid wordt geboden van een CT en OPG apparaat in één;
- De Pax-DUO beschikt over 4 verschillende FOV's (Field Of View) voor het maken van een CT opname met een zo laag mogelijke stralingsbelasting;
- Geen dure investeringen in apparatuur en verbouwing van de praktijk;
- Sterke verbetering service, kwaliteit en uitstraling naar de patiënt;
- Betalen per foto per dag behoort tot de mogelijkheden;
- Gemaakte foto's worden direct voor u op CD of USB stick gezet met viewer.

Hoe werkt het?

- Bel de Dentalverhuur afdeling van Dentalair op telefoonnummer: **078-6543737**;
- U kunt direct een afspraak maken;
- Wij komen langs op de afgesproken tijd en plaats.

Prijzen:

- Dentale bus met CT gedurende 4 uur standtijd: € 550,--
- Dentale bus met CT gedurende 6 uur standtijd: € 750,--

Prijzen zijn exclusief:

- BTW;
- €0,31 per km;
- € 33,- per uur reistijd (te bepalen met routeplanner).

## Details van de Cone Beam CT:

PaX-DUO CBCT scan zonder cephalostaat,  
twee-in-één unit,

- Dit geavanceerde toestel is geschikt voor het maken van OPG opnames en CT-scan met automatisch omschakelen van OPG sensor naar CT sensor. De sensor draait zelfstandig 180° om.
- De Picasso Duo beschikt over een flat panel detector (duidelijker dan met CCD sensor) en is uitermate eenvoudig te bedienen met een minimale stralingsbelasting voor de patiënt.
- Te gebruiken in staande positie en is tevens rolstoeltoegankelijk (de bus heeft een rolstoel lift);
- Het toestel is voorzien van 3 scanprogramma's -> ALC (adaptive layer control) technology
  1. Incisor
  2. Mandibular canal
  3. Maxillary canal
- AOP (automatisch optimalisatie software) technologie voor een betere diagnose
- EzRecon technologie -> GPU oplossing voor reductie van de reconstructietijd



## Specificaties

- FOV (field of view) : 8,0 x 8,0 // 12 x 8,5 (variabel)
- Scantijd : OPG 9,7 sec. / CT 15 sec.
- Reconstructietijd : OPG real time / CT 18 sec.
- Focal spot size : 0,35 x 0,5 mm
- Voxel size : 0,04 mm
- Dikte doorsneden : 0,1 - 0,2 mm
- Grijswaarde : 16 bit
- Afmetingen : 1057 x 1490 x 2346,4 (lxbxh)
- Dicom format : S/W
- Spanning : 60~90 kVp

