

PaX-i Plus Basic

Der einfache, problemlose und preisattraktive Einstieg in die Welt des digitalen Röntgens

Weltklasse kann auch preiswert sein, da Vatech Sensoren und Röntgenstrahler auf höchstem Niveau selber herstellt. Wesentliches Qualitätsmerkmal eines OPG ist die klare Darstellung von Foramen mentale, Canalis mandibulae, Foramen mandibulae, Foramen incisivum und von der Halswirbelsäule. Der CMOS CSI Sensor des PaX-i Plus liefert geniale Panoramabilder und hat sich in unserer PaX-i Produktfamilie bereits weltweit über zigtausendfach bewährt.

- CMOS CSI Sensor der neuesten Generation für TOP Bildqualität
- Ergonomischer Aufbiss einfache Einstellung der 3 Laser-Lichtvisiere
- Einfache Einstellung der Röntgenparameter
- Einfache Programmauswahl
- Einfache Patientenpositionierung
- Einfach zuverlässige Ergebnisse
- Direkte Aufnahmesteuerung über den Röntgen-PC mit einfacher Bedienung.
Automatische Vorauswahl der Röntgenparameter nach Alter/Geschlecht
- Komplett vormontiert und leicht (95kg), für einfache und schnelle Wandmontage
- Standfuß optional

PaX-i Plus HD

Das digitale OPG mit CEPH (FSC) Option, das in allen Punkten überzeugt

Das PaX-i Plus HD liefert allerfeinste Bildqualität im täglichen Praxisbetrieb. Möglich wird dies durch zwei Innovationen. Autofocus (HD): Der Automatic Layer Selection Algorithm (ALSA) errechnet die schärfste verfügbare Schichtlage und gleicht dadurch Positionierungsfehler und leichte Bewegungsartefakte aus. Statt eines Line-Sensors, wie bei herkömmlichen OPGs, verfügt das Röntgengerät über den CMOS Area-Sensor. Der Area-Sensor nimmt während eines Umlaufs mehrere vordefinierte Schichtlagen auf. Die schärfsten Bereiche jeder Schichtlage werden in den anatomisch anspruchsvollsten Bereichen (region of interest), Front- und Backenzahnbereich, mit dem ALSA zu einem Bild zusammengefügt.

- Schärfere Panoramaaufnahmen von höchster diagnostischer Qualität
- Kleinere Positionierungsfehler und leichte Bewegungsartefakte werden ausgeglichen
- Schnelle und zuverlässige Ergebnisse
- Komplett vormontiert und leicht (95 kg), für einfache und schnelle Wandmontage
- Standfuß optional
- CMOS CSI Sensor der neuesten Generation für TOP Bildqualität
- Autofocus (HD)
- 5-Layer Free Scroll (LFS)
- Ergonomischer Aufbiss: Einfache Einstellung der 3 Laser-Lichtvisiere

PaX-i Plus FSC

Der Weltmeister gegen Bewegungsartefakte durch 1,9 Sek. Scanzeit

- Separater CEPH-Sensor
- Optimale CEPH-Positionierung
- Alle Standardprogramme eines Pano/CEPH
- Inklusiv Autofokus (HD) sowie Sinus/TMJ Funktion