

PaX-i3D GREEN

DVT Multi-FOV [10x8 – 5x5cm] oder [15x15 – 5x5cm],
OPG 2-in-1, CEPH One-Shot oder Scan-Ceph optional, 3-in-1

Das “High Res/Low Dose” DVT.

NEU: GREEN 3.0

Weltklasse

in Geschwindigkeit &
Strahlungsreduktion

5.9 Sek.* !
3D Umlaufzeit

* PaX-i3D GREEN 10, in allen 3D Volumen



MKG



KFO



Impla



Impla



Endo



Para

GREEN – ein PLUS

für die Positionierung Ihrer Praxis.

– our best 3D.

diagnostik – planung – praxisintegration

orangedental
premium innovations



>> Schnell. Strahlungsarm. Patientenfreundlich.

„Häufiges Röntgen beim Zahnarzt erhöht die Tumorgefahr“, so titelte `Die Welt` im April 2012 anlässlich der Veröffentlichung einer US-amerikanischen Studie mit rund 3.000 Teilnehmern. Das Thema Röntgenbelastung wird zunehmend in Fach- und Publikumsmedien diskutiert. Positiv dabei ist, dass die Sensibilität der Patienten, als auch die der Ärzteschaft sowie der Regulierungsgremien wächst.

Auszug Röntgenverordnung

§ 2c Vermeidung unnötiger Strahlenexposition und Dosisreduzierung

(2) Wer eine Tätigkeit nach dieser Verordnung plant, ausübt oder ausüben lässt, ist verpflichtet, jede Strahlenexposition von Mensch und Umwelt unter Beachtung des Standes der Technik und unter Berücksichtigung aller Umstände des Einzelfalles auch unterhalb der Grenzwerte so gering wie möglich zu halten.

 PaX-i3D GREEN¹⁰

Weltklasse

in Geschwindigkeit &
Strahlungsreduktion

5.9 Sek.* !
3D Umlaufzeit ●

* PaX-i3D GREEN 10, in allen 3D Volumen

Priv. Doz. Dr. Dirk Schulze, Digitales Diagnostik Zentrum Breisgau:

„Nach unseren Untersuchungen ergibt sich über alle betrachteten DVT-Systeme eine mittlere effektive Dosis von ca. 120 µSv. **Die für die Untersuchung von Ober- und Unterkiefer (FoV 8x8 cm) typische Dosis kann dabei geräteübergreifend zwischen 100 und 200 µSv angesiedelt werden** (Rottke D, Patzelt S, Poxleitner P, Schulze D. Effective dose span of ten different cone beam CT devices. Dentomaxillofac Radiol. 2013;42(7):20120417. doi: 10.1259/dmfr.20120417.).

Eine Untersuchung des gleichen Volumens zur Akquisition von Ober- und Unterkiefer führt beim Einsatz des **PaX-i3D GREEN im Modus „low dose“** zu einer signifikanten Senkung der effektiven Dosis auf **29,3 µSv.**“

- our best 3D.

diagnostik - planung - praxisintegration

>> GREEN – ein PLUS für die Positionierung Ihrer Praxis.

>> Das PaX-i3D GREEN¹⁰ meistert den 3D Umlauf in 5.9 Sekunden – in allen 3D Volumina, sogar im Volumen 10x8

Die Röntgendosis wird signifikant reduziert, und dies, bei hervorragender diagnostischer 3D Bildqualität. Möglich wird diese Innovation durch neueste Flat Panel Sensor Technologie, die hohe Sensorauflösung, Sensitivität und Auslesegeschwindigkeit vereint. Seit Produkteinführung zur IDS 2013 hat sich das – PaX-i 3D GREEN¹⁰ als „high res/low dose DVT“ vielfach im Praxiseinsatz bewährt.

>> Minimierung von Bewegungsartefakten

Logisch – bei 5.9 Sek. 3D Aufnahmezeit wird das Risiko von Bewegungsartefakten drastisch reduziert. Bei herkömmlichen DVTs müssen die Patienten während der Aufnahme teilweise bis zu 20 Sek. still halten.

>> über 60% Strahlungsreduktion im low dose Modus

Entscheidend für den Patienten ist die effektive Dosis. Im Volumen 8x8 liegt das GREEN¹⁰ im „high quality“ Aufnahmemodus bei 75,3 µSV. Das ist bereits deutlich unter den von Priv. Doz. Dr. Dirk Schulze ermittelten Mittelwerten für DVTs. Im „strahlungsreduzierten“ Aufnahmemodus wurden 29,3 µSV ermittelt – das ist eine Reduktion um über 60%, vergleicht man die beiden gemessenen Dosiswerte – und dies, bei hervorragender diagnostischer Bildqualität. Im 3D Volumen 5x5 beträgt die effektive Dosis im strahlungsreduzierten Aufnahmemodus nur 10 µSV – das ist weniger Dosis als manches analoge Panorama. [Quelle Messdaten: Messung nach ICRP Anhang 103, Priv. Doz. Dr. Dirk Schulze, März 2013].

>> GREEN – ein PLUS für die Positionierung Ihrer Praxis

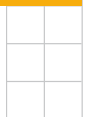
Durch die signifikante Dosisreduktion bei verbesserter Auflösung weitet sich der Einsatzbereich präzisester 3D Röntgendiagnostik klar über Implantologie/Chirurgie hinaus auf alle Indikationsbereiche der allgemeinen Praxis aus. Für die Implantologie empfehlen wir die Nutzung des „strahlungsreduzierten“ Aufnahmemodus. Für Endo empfiehlt sich der „high quality“ Modus. Die Wahl zu haben und darüber zu reden, ist ein PLUS. Ihre Patienten werden es Ihnen danken und darüber reden. Diejenigen Praxen, die in strahlungsarme Röntgentechnologie investieren und dies aktiv für die Positionierung und Differenzierung der Praxis im Wettbewerb um den Patienten nutzen, werden langfristig profitieren.

>> positive Patientenselektion durch Praxismarketing

Praxen, die gute Prophylaxekonzepte umgesetzt haben, haben dies bereits bewiesen: gesundheitsbewusstere Patienten haben eine höhere Bereitschaft in höherwertigere Behandlungen zu investieren. So findet eine positive Patientenselektion statt, die zu steigenden Praxiserträgen führt. Die deutlich wachsende Sensibilität zum Thema Röntgen wird für Praxen, die dies erkennen und zu ihrem Vorteil nutzen, zum selben positiven Ergebnis führen.

>> hochauflösende One-Shot CEPH Option für KFO

Für die Kieferorthopädie gibt es das PaX-i3D „GREEN“ mit einem Scan- oder einem One-Shot CEPH als Bestelloption.



>> High Res/Low Dose DVT

NEU: GREEN 3.0

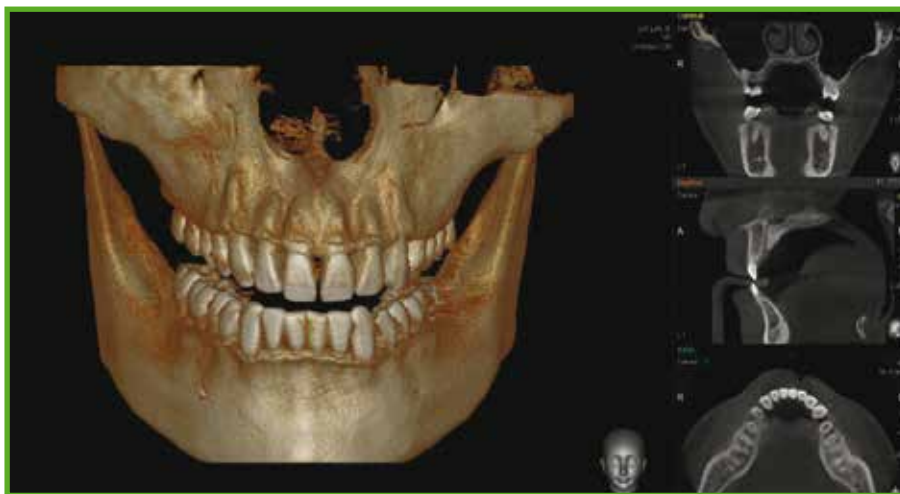
Die neueste „GREEN“ Flat Panel Technologie ermöglicht diesen Quantensprung der Strahlungsreduktion bei weiter verbesserter Bildqualität. Die ultrafeine Auflösung des Sensors [Pixel 49,5µm], die erhöhte Sensitivität, die extrem schnelle Ausleserate und der Rekonstruktionsalgorithmus ermöglichen beim PaX-i3D GREEN¹⁰ eine 3D Aufnahme in 5.9 Sekunden – beim PaX-i3D GREEN¹⁵ wurde der 3D Umlauf für beste Qualität im großen Volumen optimiert: 3D Umlaufzeit 9 Sekunden.

GREEN 3.0. Der weiter optimierte GREEN 3.0 Rekon-Algorithmus vereint low dose und high quality. Für beste Bildqualität. Nachrüstbar für alle seit IDS 2013 ausgelieferten Geräte.

- >> **Strahlenhygiene und Komfort, die Ihre Patienten begeistern wird**
- >> **höchste Bildqualität für feinste Zahnheilkunde**
- >> **minimierte Bewegungsartefakte**

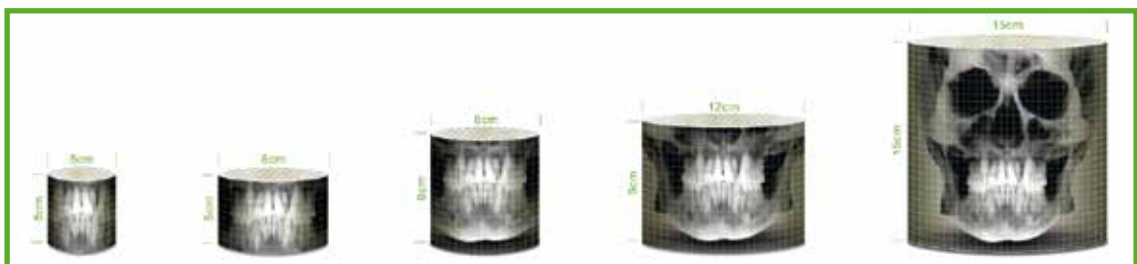
Das PaX-i3D GREEN¹⁵ ist für die Chirurgie mit einem maximalen Volumen von 15x15cm ausgestattet.

PaX-i3D GREEN¹⁵ Multi FOV 5x5 - 15x15 **Neu!**



perfekt für
Oralchirurgen
und Implantologen

- >> 3D Umlaufzeit: low dose 8.9 Sek. / high quality 15 Sek.
- >> hochauflösend bis 80µm Voxel im kleinen Volumen
- >> Scoutview für FOV 5x5



- >> Multi-FOV Aufnahmevolumen [Voxel: 0,08mm – 0,3mm]:
5x5, 8x5, 8x8, 12x9, 15x15

– our best 3D.

diagnostik – planung – praxisintegration



>> perfekte Positionierung



>> TWIN Sensoren:
automatischer Sensortausch
2D <-> 3D



>> PaX-i3D „GREEN“,
das patientenfreundliche DVT

Gerade für die allgemeine Praxis, die auch komplexere Implantatplanung, u.U. sogar mit Datenexport in Planungs-/Schablonenprogramme durchführen möchte, muss bei der Gerätauswahl ein ausreichend großes FOV [Field of View] gewählt werden. Sonst sind Nutzung und Wirtschaftlichkeit des DVTs eingeschränkt.

Mit einem FOV von 10x8cm ermöglicht das **PaX-i3D GREEN¹⁰** die Darstellung des gesamten Kiefers in den meisten Fällen. Über die Multi-FOV Aufnahmeoption kann indikationspezifisch das Volumen auf 8x8cm oder 5x5cm beschränkt werden. Ein weiteres „GREEN“ für das PaX-i3D.

PaX-i3D GREEN¹⁰ Multi FOV 5x5 - 10x8



ideal für
die innovative
implantologisch
tätige Praxis

- >> 3D Umlaufzeit: low dose 5.8 Sek. / high quality 8.9 Sek.
- >> hochauflösend bis 80µm Voxel im kleinen Volumen
- >> Scoutview für FOV 5x5



- >> Multi-FOV Aufnahmevolumen [Voxel: 0,08mm – 0,3mm]:
5x5, 8x5, 8x8, 10x8

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



>> Spitzenklasse Pano

TWIN-Sensoren sind aus unserer Sicht ein „MUST HAVE“.

Neben 3D Bildqualität und idealem FOV hat die Praxis gezeigt, dass die Qualität und Integration der OPG Funktion richtungweisend für die Kaufentscheidung eines 3D Röntgengerätes sind. orangedental favorisiert TWIN-Sensor Geräte, das sind Röntgengeräte mit zwei getrennten Sensoren, einem 3D Sensor und einem „echten“ Panoramasensor.

Nicht alle Geräte, die den 3D Sensor auch für die Panorama-Aufnahme nutzen (SINGLE-Sensor Geräte), erreichen eine vergleichbare hohe Auflösung sowie eine echte Bildhöhe von 15cm. Informieren Sie sich deshalb genau über Höhe und Auflösung des Sensors, sollten Sie sich für ein Single-Sensor Gerät interessieren.

Da eine Praxis i.d.R. 5-10 mal mehr Panorama-Aufnahmen macht als 3D Aufnahmen, wird bei SINGLE-Sensor Geräten das Teilsegment des Sensors, das für die Panorama-Aufnahme genutzt wird, deutlich häufiger verwendet. Entscheidend für die Lebensdauer eines Röntgensensors ist die kumulative Röntgendosis, die der Sensor während seiner Lebenszeit ausgesetzt ist. Vor diesem Hintergrund erscheint es einleuchtend, dass bei TWIN-Sensor Geräten grundsätzlich erhöhte Zuverlässigkeit und Lebensdauer zu erwarten sind.

>> wesentliches Qualitätsmerkmal eines OPG ist die klare Darstellung von Foramen mentale, Canalis mandibulae, Foramen mandibulae, Foramen incisivum und der Halswirbelsäule.



Die Aufnahmesteuerung des PaX-i3D ist einfach, übersichtlich und bietet alle Programmoptionen für die moderne Praxis. Standardumlauf: 10,1 Sek [Normal], 13,5 Sek [HD].

- >> einfache Aufnahmesteuerung
- >> vielfältige Panoramaprogramme
- >> schnelle und zuverlässige Ergebnisse

separater CMOS CSI Sensor integriert!



>> Panorama Modus



>> TMJ Modus

...wie viele OPGs machen Sie pro Jahr?



>> Kinder Modus



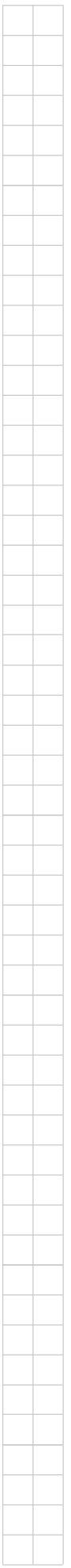
>> Sinus Modus



>> Links/Rechts Modus



>> Center Modus

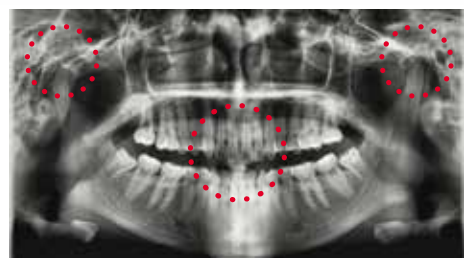
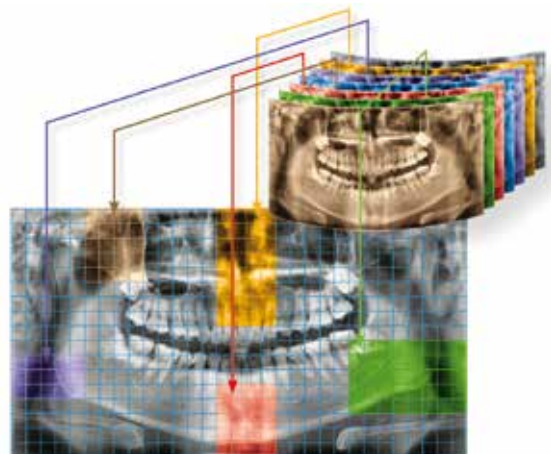


>> Magic Pan Option

Die **Magic Pan** Option des Pax-i3D nimmt während eines Umlaufs eine Vielzahl von Schichtlagen auf. Die jeweils schärfsten Schichtlagen im Raster werden über einen genialen Algorithmus zum Gesamtbild zusammengefügt. So können die individuelle Anatomie des Patienten und evtl. Bewegungsartefakte bestmöglich ausgeglichen werden.

Die Magic Pan Option verbessert insbesondere die Darstellung im Front- und Backenzahnbereich sowie Kiefergelenke und Wurzelspitzen.

>> **sensationelle Bildqualität**



Im Standard verfügt das PaX-i3D über ein „Spitzenklasse“ Pano. Mit der Magic Pan Option [optional] können Sie die Bildqualität nochmals sichtbar verbessern. Fast „magic“. Die Magic Pan Aufnahmesoftware kann jederzeit nachgerüstet werden. **Qualität, die verzaubert.**

>> Aufnahmeprogramme [Standard + Aufrüstooptionen]

| Aufnahmeprogramme | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------|---------|-------|
| Kieferbogen | standard | rechts | mitte | links |
| schmal | 10,1s | 5,1s | 8,4s | 5,1s |
| normal | 10,1s | 5,1s | 8,4s | 5,1s |
| weit | 10,1s | 5,1s | 8,4s | 5,1s |
| Kinder | 8,6s | 4,3s | 6,9s | 4,3s |
| orthogonal | 10,1s | 5,1s | 8,4s | 5,1s |
| Bissflügel | standard | rechts | Incisor | links |
| | 7,2s | 3,6s | 1,9s | 3,6s |
| Spezialprogramme [optional] | | | | |
| TMJ LAT | offen / geschlossen 4,6s | | | |
| TMJ PA | offen / geschlossen 5,3s | | | |
| Sinus | lateral 4,5s | | pa 7,7s | |



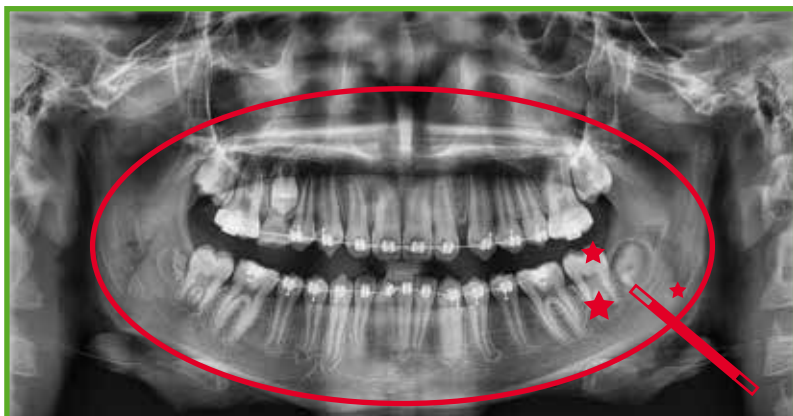
Magic Pan
[optional]



Machen Sie sich ein Bild.



>> Bild 1 „normal“



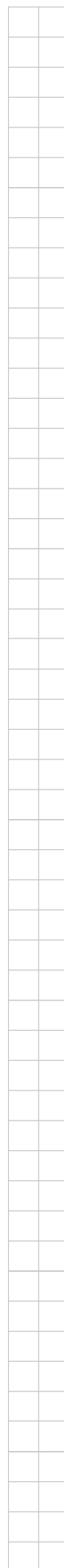
>> Bild 1 „Magic Pan“



>> Bild 2 „normal“



>> Bild 2 „Magic Pan“



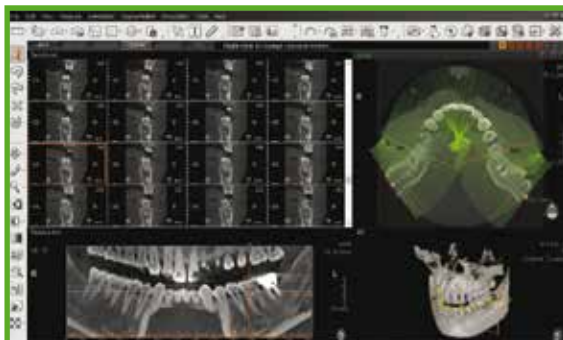
>> 3D Software, entscheidend für den Workflow



Für das **PaX-i3D GREEN** stehen zwei 3D Software-Optionen zur Verfügung: **Ez3D** oder **byzz nxt 3D**. Ez3D bietet alle etablierten Funktionen für 3D Diagnose und Planung. byzz nxt 3D ermöglicht den offenen herstellerübergreifenden Workflow.



- >> Die Startansicht jeder 3D Diagnose: MPR Ansicht [axial, koronal, sagittal, 3D Rendering]. Die Gesamtbefundung startet üblicherweise mit der Beurteilung der axialen Schichtlagen.



- >> Cross-Section durch den Kieferkammbogen mit Schnittbildern, errechneter Panoramaansicht und axialem Schnittverlauf zur Orientierung. Beurteilt werden Auffälligkeiten an Zähnen, Knochenangebot, Nervenverlauf und in vielen Fällen die mögliche Implantatlage oder das Ausmaß von Zysten.



- >> 3D Zoom. In der „area of interest“ wird automatisch ein 3D Würfel ausgeschnitten um Schnittbilder aus verschiedenen Blickwinkeln zu generieren und Detailinformationen über die Anatomie zu gewinnen.



- >> Implantatplanung mit Darstellung Mandibularis und Implantatlage. DVT Datensätze können direkt und ohne Kalibrierung vermessen werden.

byzz[®]nxt3D optional

byzz nxt 3D ist eine medizinisch zugelassene, Diagnose-/Planungs-/Produktions-Software für alle DVT-Indikationen, wie DENT, HNO, KFO, Radiologie. byzz nxt 3D verfügt über offene Schnittstellen und ermöglicht u.a. DICOM/STL Import, Matching und Fusionierung von Röntgendaten mit optischen Scans sowie den Export an offene CAD/CAM Systeme und 3D Drucker. Einfache und intuitive Handhabung.



>> byzz nxt 3D [Beispiel für überlagerte DICOM/STL]

>> byzz nxt 3D ist eine höchst interessante Option, nicht nur für jede Praxis, die ein DVT betreibt, sondern auch für jedes Labor. Für jeden, der mit einer Software-Suite Datensätze unterschiedlicher Quellen verarbeiten und fusionieren möchte und offene Wege in der Fertigung bevorzugt.

>> byzz nxt 3D kann unabhängig von byzz nxt betrieben werden. Alle geeigneten Formate können auch direkt importiert werden.

>> byzz nxt 3D ist optional für alle 3D Geräte von orangedental – für alle, die in den freien digitalen Workflow einsteigen möchten. Für diejenigen, die auf reine 3D Diagnose und virtuelle Planung fokussieren, ist im Lieferumfang die preisgünstige 3D Gerätesoftware [Ez3D] enthalten.

>> Ihr Einstieg in den freeFLOW - so sollte Workflow sein!

byzz nxt 3D Programmpakete

byzz nxt 3D Pro

Dentale 3D Diagnose- und Planungs-Software

- umfangreiche Implantat-Datenbank aller gängigen Systeme
- Direkter DICOM/STL Import
- Matching/Fusionierung von Daten
- DICOM Export inkl. Viewer

byzz nxt 3D Master

Wie byzz nxt 3D Pro, mit Zusatzfunktionen für spezifische Indikationen und Workflow

- Spezielle KFO Funktionen [CEPH, Kiefergelenk, Atemweg Diagnoselayout]
- Report Modul
- DICOM Export inkl. Viewer
- STL Export / Bauteil Export
- PACS Schnittstelle

byzz nxt 3D freeCAD

Dentale Freiform Modellierungs-Software

- Direkter STL Import
- Voxel Bearbeitung
- Objekt Erstellung/ Bearbeitung
- Oberflächen Bearbeitung
- Boolesche Operationen
- CT Scan Bereinigung
- Surgical Guide Designer
- Freier STL Export , z.B. direkt für 3D Drucker



>> KFOptimal

Speziell in der Erwachsenen Kieferorthopädie nimmt der Einsatz von DVTs in Verbindung mit CEPH zu, um vor einer Bewegung der Zähne, das Knochenangebot präzise zu diagnostizieren und dadurch Knochenabbau und Rezession zu vermeiden.

Indikationsstellung für KFO in 3D

- >> Kiefergelenksdiagnostik [überlagerungsfreie Gelenkdarstellung], insb. bei degenerativen, arthropathischen Gelenkveränderungen, Asymmetrien, Attritionen der Kondylen, Ankylosen und Frakturen
- >> Beurteilung der knöchernen Strukturen von Nasen- und Nasennebenhöhlen, insb. zur Beurteilung von Zysten, Sinusitis und zur Lokalisation von Fremdkörpern
- >> Beurteilung von Zahnzahl- und Zahnformanomalien, dento-alveolären Fehlstellungen, Durchbruchstörungen, retinierten und verlagerten Zähnen, therapeutische Planung (insbesondere bei Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten oder Umstellungsosteotomie)

Das **PaX-i3D „GREEN“ OP** besitzt eine hochauflösende One-Shot Premium CEPH Option. Im Gegensatz zu einem Scan-CEPH wird ein großflächiger, hochauflösender Sensor auf einmal belichtet - sozusagen wie die Aufnahme mit einer Fotokamera. Belichtungszeit, Bewegungsartefakte und Röntgendosis werden signifikant reduziert.



PaX-i3D GREEN OP

- >> **Wählen Sie Ihre CEPH Option [SC oder OP] in Kombination mit 3D Volumen 10x8 oder 15x15**

PaX-i3D GREEN SC

Das **PaX-i3D „GREEN“ SC** ist alternativ mit einer attraktiven und qualitativ hochwertigen fast **Scan-CEPH Option** erhältlich.



>> lateral



>> Scan-CEPH mit separatem 2D CMOS Sensor

NEU: 3.9 Sek. !
fast Scan

| Programme | Lateral | PA | SMV | Waters View | Carpus |
|-----------|---------|------|------|-------------|--------|
| Zeit | 3,9s | 4,9s | 4,9s | 4,9s | 4,9s |

Programmoptionen



>> 20x20 cm



>> 23x25 cm



>> PA



>> Carpus



>> SMV [Submentovertext]

- >> **Top Bildqualität** dank TFT flat panel sensor [amorphous silicone]
- >> **Aufnahmezeit < 1 Sek. /** minimierte Bewegungsartefakte / Strahlenhygiene
- >> **Geniale High Res/Low Dose** 3-in-1 Kombination [3D/Pano/CEPH-OP]

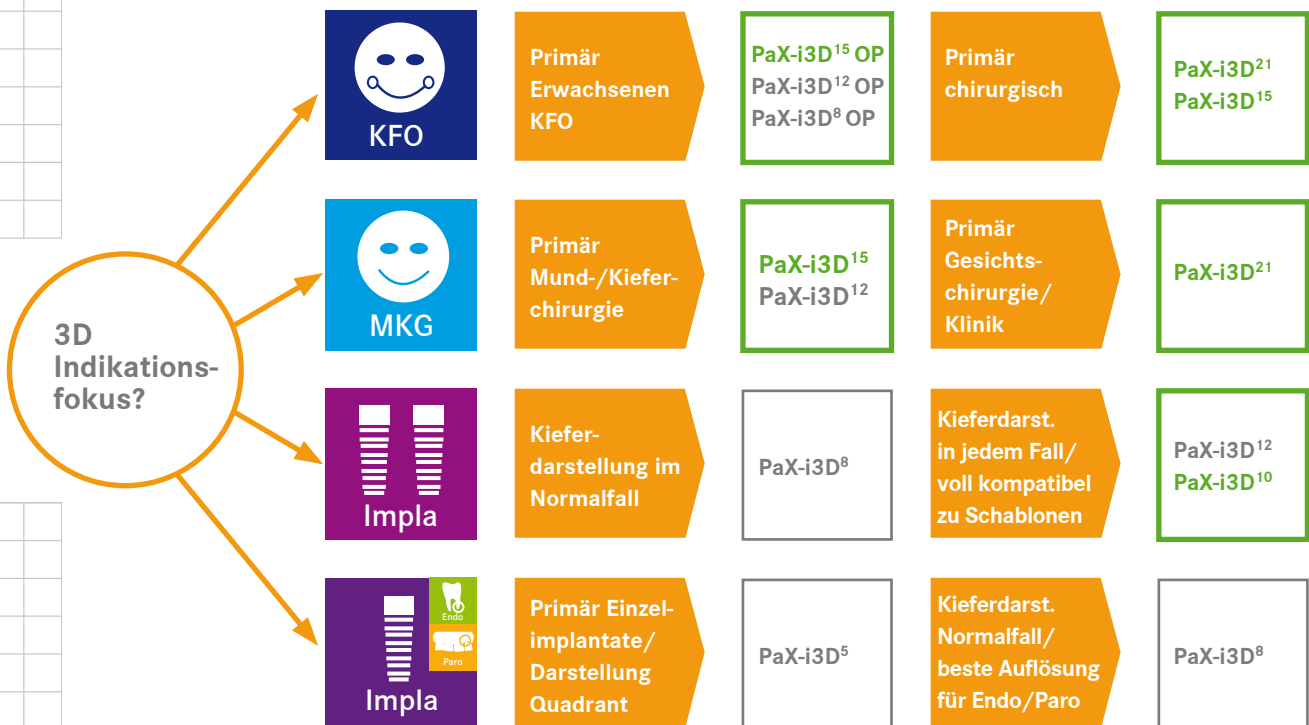
| Programme | Lateral | PA | SMV | Waters View | Carpus |
|-----------|---------|-------|-------|-------------|--------|
| Zeit | 0,9 s | 1,2 s | 1,2 s | 1,2 s | 1,2 s |



Für jede Disziplin und Anforderung das richtige Röntgen-Gerät...

orangedental/VATECH bieten das umfassendste Portfolio an 3D/digitalen Röntgengeräten. Nicht Eins für Alle, sondern das Richtige für Ihre Praxis. Maßgeblich ist für uns dabei die Ausrichtung Ihrer Praxis/Klinik. Das PaX-i3D „GREEN“ fokussiert auf allgemeine Praxen und Spezialisten, die neben höchsten Ansprüchen an Bildqualität und Programmoptionen keine Kompromisse bei der Röntgendosis machen und dies auch gewinnbringend einsetzen.

Wie identifiziere ich das richtige 3D Gerät für meine Praxis?



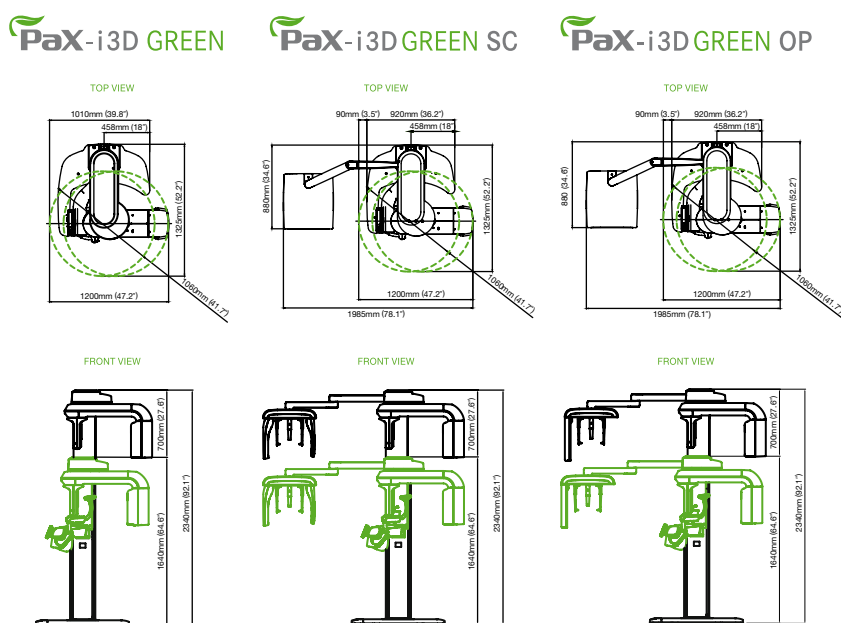
Wie identifiziere ich das richtige Panorama Gerät für meine Praxis?



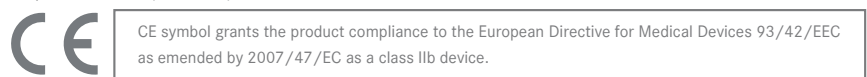
Technische Daten

| Sensor | Panorama | 3D | Scan-CEPH | One-Shot CEPH |
|---|--|----------------|--------------------|----------------|
| Detektortyp | CMOS | TFT Flat Panel | CMOS | TFT Flat Panel |
| Pixelgröße | 100µm | 49.5µm | 100µm | 127µm |
| Aktive Fläche PaX-i3D¹⁰ | 6x150,4mm | 116,4x145,7mm | 5,9x230,4mm | 222x254mm |
| Aktive Fläche PaX-i3D¹⁵ | 6x150,4mm | 145,7x232,8mm | 5,9x230,4mm | 222x254mm |
| Frame Rate | 300fps | k. A. | 200fps | 240fps |
| Vergrößerungsfaktor | | | | |
| FDD [Focal Spot to Detector] | 490,3mm | 642,3mm | 1745mm | 1745mm |
| FOD [Focal Spot to Object] | 375,5mm | 449,7mm | 1524mm | 1524mm |
| ODD [Object to Detector] | 114,8mm | 192,6 mm | 221mm | 221mm |
| Vergrößerung | 1,3 konstant | 1,43 konstant | 1,14x konstant | 1,14x konstant |
| Generator/Röhre | | | | |
| Spannung | 50-100 kV | | | |
| Strom | 4-16 mA | | | |
| Focal Spot | 0,5mm [IEC60336] | | | |
| Gesamtfilterung | 2.8mm Al | | | |
| HW Anforderungen | Hochwertiger High-End Rekonstruktions-PC und 19" Monitor | | | |
| Größe /Gewicht | | | | |
| Gewicht ohne Standfuß | 105 kg | | 135kg | 145kg |
| Gewicht mit Standfuß | 160 kg | | 190kg | 200kg |
| maximale Höhe | 2345mm | | 2345mm | |
| Breite x Tiefe x Höhe [mm] | 1200 x 1325 x 2345 | | 1985 x 1325 x 2345 | |

Installation Standfuß und zusätzliche Wandmontage



This product is designed and produced to meet the following standards:
 IEC/EN/UL 60601-1, IEC/EN 60601-1-1, IEC/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-1-3, IEC/EN 60601-2-7, IEC/EN 60601-2-28,
 IEC/EN 60601-2-32, ISO 9001, ISO 13485





PaX-i3D GREEN²¹



PaX-i3D GREEN¹⁵



PaX-i3D¹²



PaX-i3D GREEN¹⁰



PaX-i3D⁸



PaX-i3D⁵



PaX-i / PaX-i HD⁺



„Die orangedental GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in diesem Prospekt zur Verfügung gestellten Informationen und Angaben. Änderungen sind vorbehalten.“

>> Art.-Nr. 00.003.431