

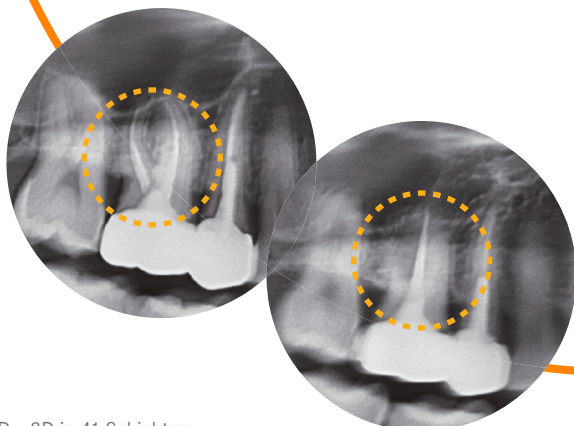
PaX-i FAST INSIGHT

2,5D*

Diagnostik der Extraklasse für alle Indikationen

In 41 Schichten viel mehr sehen

optional
1,9 Sek. low dose Scan CEPH
3,9 Sek. high res. Scan CEPH



*2,5D = 2D in 41 Schichten

PaX-i FAST INSIGHT – das erste Panoramaröntgen mit 41 Schichten

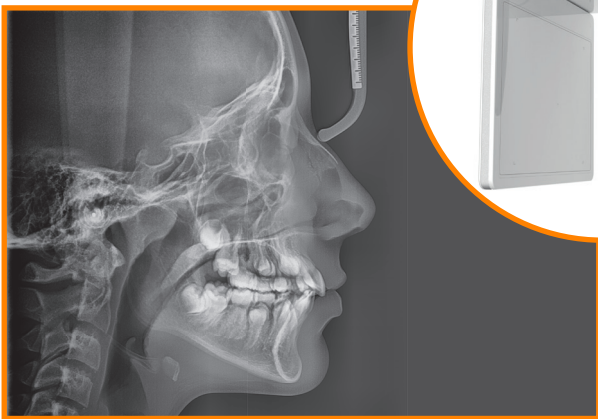
Besseres Erkennen und Lokalisieren von diagnostisch relevanten Strukturen

FAST INSIGHT OPG

- >> Aufnahme der Bilder in **41 Schichten**, welche das Panoramabild um Tiefeninformationen erweitern.
- >> Weniger (keine) Wiederholungsaufnahmen notwendig.
- >> Bessere Aufnahmen durch Darstellung der individuellen Kieferbogenstruktur in **41 Schichten** - statt auf lediglich einer wie bei konventionellen Panoramaaufnahmen.
- >> Als Panoramaaufnahme abrechenbar.
- >> Konventionelles digitales OPG ist auch möglich.
- >> Extrem schnell!

Überlegene Bildqualität für genaue Diagnosen

- >> 49 µm Sensor - höchste Auflösung.
- >> Klare und scharfe Panorama- und Fernröntgenaufnahmen ermöglichen bessere Diagnosen.



Fast Scan-CEPH (optional)

- >> Low dose Scan CEPH (**1,9 Sek.** Aufnahmezeit = **Weltrekord**) mit exzellenter Bildqualität.
- >> Reduzierte Bewegungsartefakte, reduzierte Strahlung und schneller Workflow.
- >> High Resolution Mode mit 3,9 Sek. Aufnahmezeit.

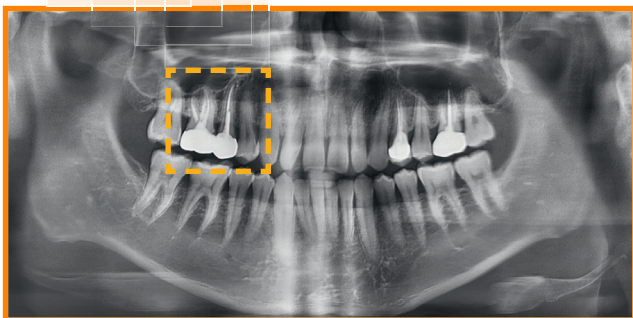
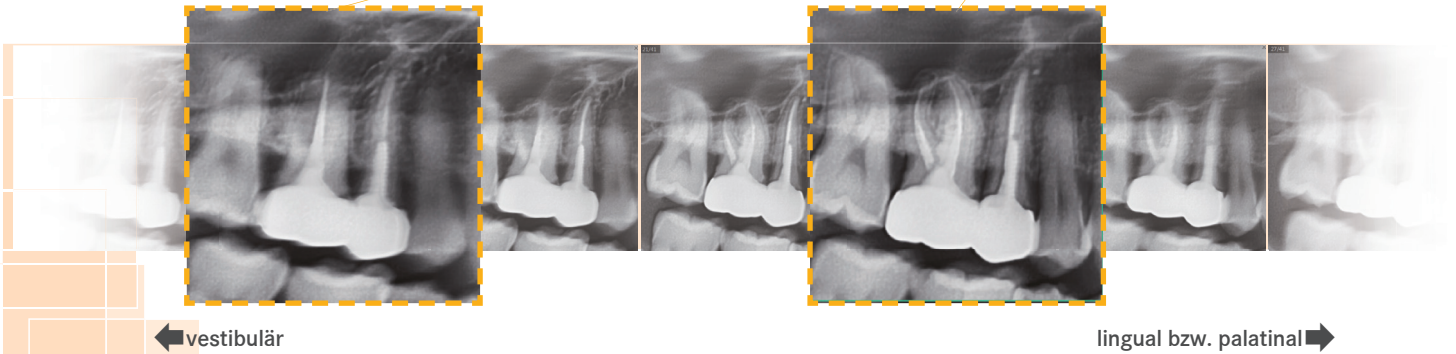
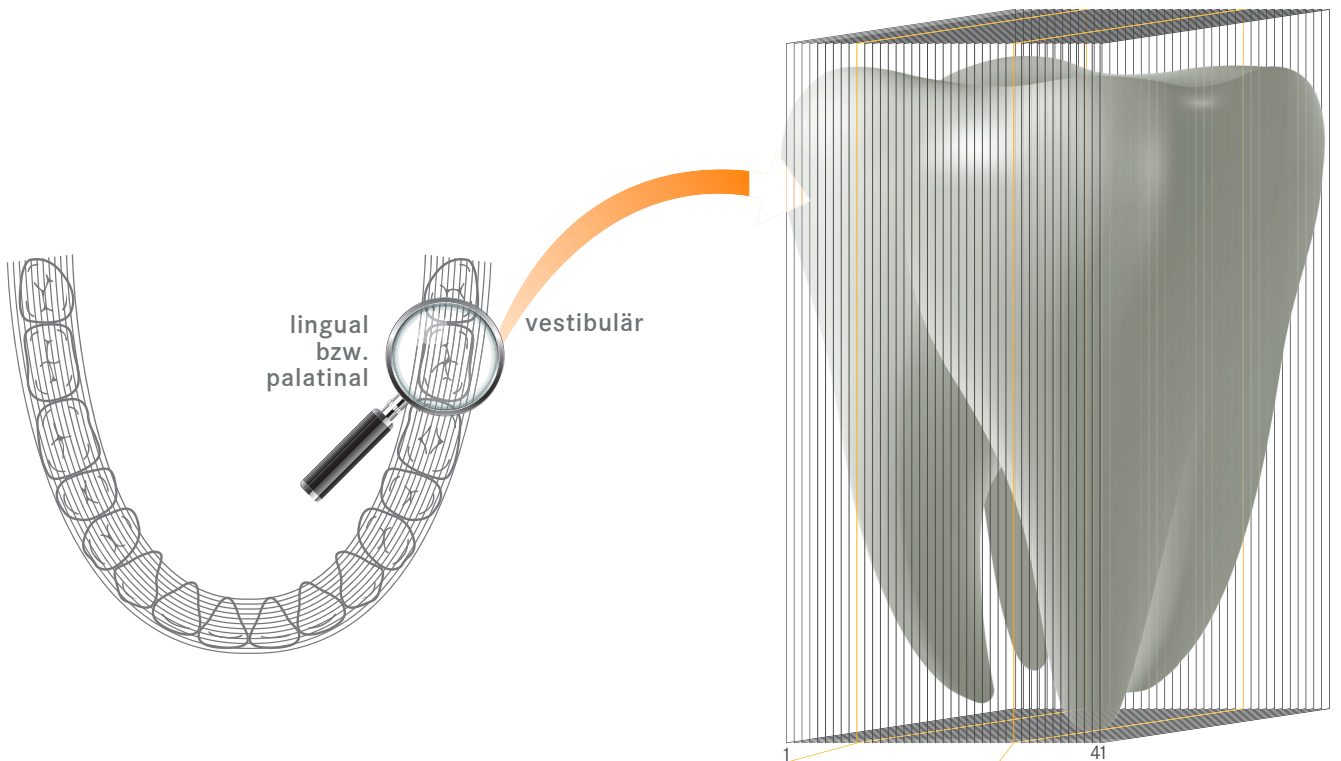


2,5D

Insight OPG!

Der neue Standard für konsistente high-quality Aufnahmen.

Schichten über den gesamten Zahnbogen Strukturen



Einblicke, die Sie schon immer gewünscht haben

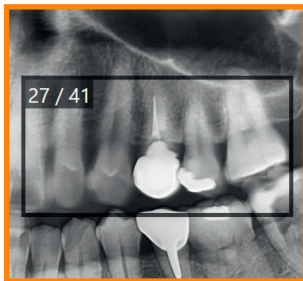
>> Entdecken Sie versteckte Wurzeln, Kanäle und mehr.

- >> Erhöhte diagnostische Genauigkeit dank Multilayer-Technologie
- >> Einzigartige 41 Schichten in Realtime und wirtschaftlich speicherbar

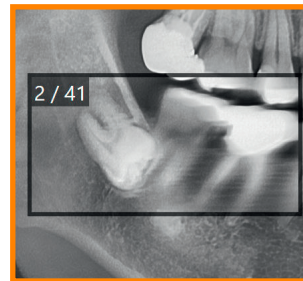
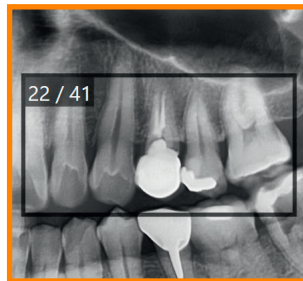
41 Multi Layer Free Scroll - extrem schnell

>> Das integrierte **FAST INSIGHT Navi** in der byzz^{®nxt} Software zeigt Ihnen mehr Tiefeninformationen sowohl in den vestibulären als auch in den lingualen bzw. palatinalen Bereichen des Kiefers im Vergleich zu einer herkömmlichen Panoramaaufnahme. Das in der Software byzz^{®nxt}

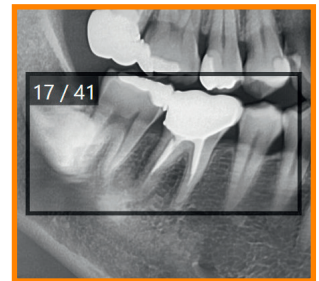
integrierte **FAST INSIGHT Navi** bietet extra Schichten von ausgewählten Bereichen (ROI). Durch das Scrollen innerhalb der 41 Schichten können mesiobuccale, distobuccale und sogar palatinale Wurzeln ermittelt werden.



Erkennung und Lagebestimmung von Wurzeln

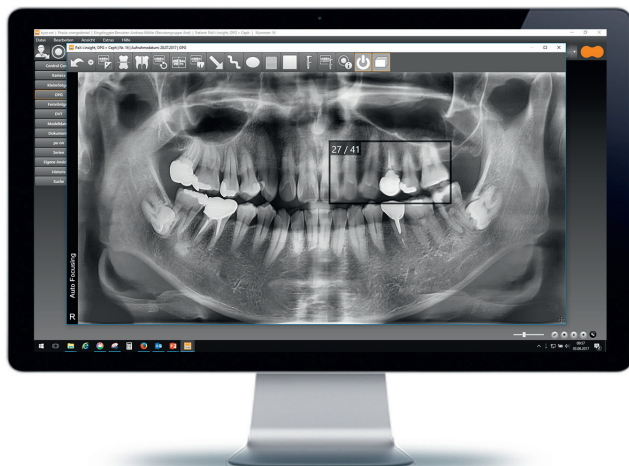


Verlagerte Weisheitszähne lokalisieren



>> byzz^{®nxt}

Perfekte Workflow-Integration, Visualisierung, Kommunikation und Dokumentation



Leistungsfähige Diagnosewerte

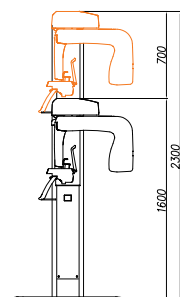
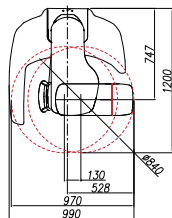
>> Die für das PaX-i FAST INSIGHT modifizierte byzz^{®nxt} Software bietet die vollständige Lösung für die Patientenberatung.

>> Mit dieser ‚byzz^{®nxt}‘ Version – dem offenen Softwarestandard für Workflow-Integration, Visualisierung, Kommunikation und Dokumentation – bietet orangedental eine offene Softwareplattform, mit der Sie alle gängigen, offenen bildgebenden Systeme herstellerübergreifend integrieren und steuern können.

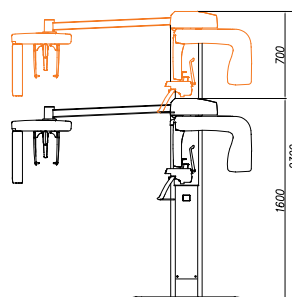
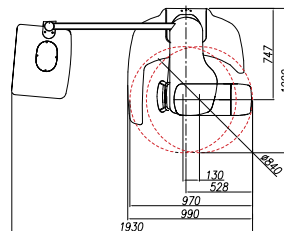
>> Technische Daten

	Panorama	Scan CEPH
Sensor		
Detektortyp	Xmaru1407 CF Plus	Xmaru2602 CF
Pixelgröße	49,5 µm	200 µm
Aktive Fläche	5,94 x 135,8 mm	15,6 x 259 mm
Frame Rate	400 fps	330 fps
Vergrößerungsfaktor		
FDD	490,3 mm	1745 mm
FOD	375,5 mm	1525 mm
ODD	114,8 mm	221 mm
Vergrößerungsfaktor	1,3	1,14
Generator/Röhre		
Spannung	60-99 kV	60-99 kV
Strom	4-10 mA	4-10 mA
Focal Spot	0,5 mm (IEC60336)	0,5 mm (IEC60336)
Gesamtfilterung	2,5 mm AL	2,5 mm AL
HW Anforderungen		
	Hochwertiger high-end Rekonstruktions-PC	
Größe/Gewicht		
Gewicht ohne Standfuß	95 kg	120 kg
Gewicht mit Standfuß	135 kg	160 kg
Maximale Höhe	2300 mm	2300 mm
Tiefe x Breite x Höhe [mm]	990/1200/2300	1930/1200/2300
Installation		
	Standfuß oder Wandmontage	

PaX-i FAST INSIGHT



PaX-i FAST INSIGHT SC





PaX-i3D GREEN²¹

**3D
GREEN
21x19**
17x15/
12x9/8x8



VATECH verfolgt stets das Ziel, als Anbieter die ersten Produkte auf dem Markt für genaue Diagnose, bequeme Benutzung, schnellen Workflow und Patientenkomfort, anzubieten.



PaX-i3D^{12/16} GREEN^{nxt}

**3D
GREEN^{nxt}
16x9**
12x9/8x9/
5x5

**3D
GREEN^{nxt}
12x9**
8x9/5x5



PaX-i3D^{10/15} GREEN

**3D
GREEN
15x15**
12x9/8x8/
8x5/5x5

**3D
GREEN
10x8**
8x8/8x5/
5x5



PaX-i3D^{5/8/12}

**3D
12 x 9**
8x8/8x5/
5x5

**3D
8 x 8**
8x5/5x5

**3D
5 x 5**



PaX-i/-iHD⁺

**2D
Ultra 4k**

**2D
HD⁺**

**2D
Eco**

Tel.: +49 (0) 7351 . 47499 . 0
Fax: +49 (0) 7351 . 47499 . 44

info@orangedental.de
www.orangedental.de

Aspachstraße 11
D- 88400 Biberach

orangedental
premium innovations