

PAPAYA

Globale Experten für Röntgen-Bildgebungssysteme

• GENORAY



roentgen.land

Panorama-Bildgebung

Hochauflösendes Röntgen-Bildgebungssystem

PAPAYA verfügt über einen technisch fortgeschrittenen CMOS-Sensor, der die Bildqualität verbessert und gleichzeitig die Strahlenbelastung auf ein Minimum reduziert. Damit beweist Genoray, dass die Sicherheit der Patienten höchste Priorität hat.



Die Multi-Fokus-Funktion kann Fehlpositionen des Patienten beheben. Der Anwender kann so aus einer Auswahl an optimal fokussierten Bildern die für ihn beste Aufnahme wählen.



Face-to-face
Positionierung



Handschalter



Kieferform



Notschalter



System mit
Sprachunterstützung



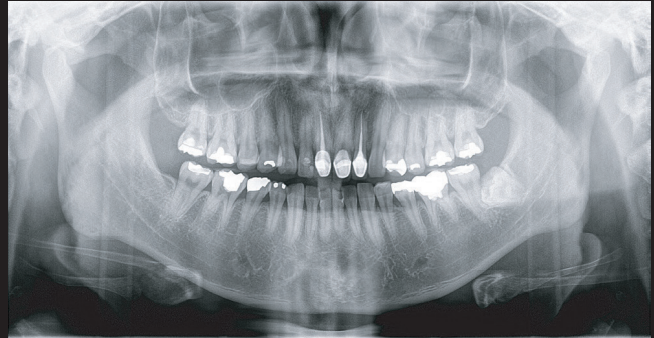
Rollstuhlgerecht

Strahlenexposition-Programme

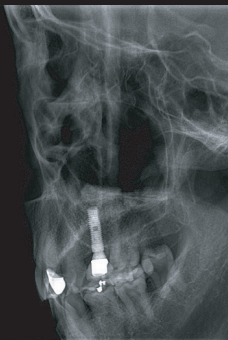
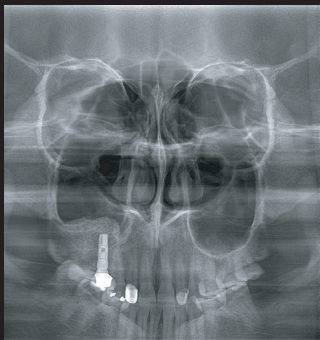
PAPAYA bietet zahlreiche Strahlenexpositionsprogramme, die alle diagnostischen Anforderungen erfüllen. Mögliche Scan-Modi: Standard-Panorama, Orthogonal-Panorama, Bissflügel-Panorama, Kindergebiss-Panorama, doppelte laterale CMD, horizontale & vertikale Röntgensegmentierung, doppelte CMD PA, CMD LAT-PA, doppelte CMD LAT-PA, lateraler Sinus und Sinus PA.



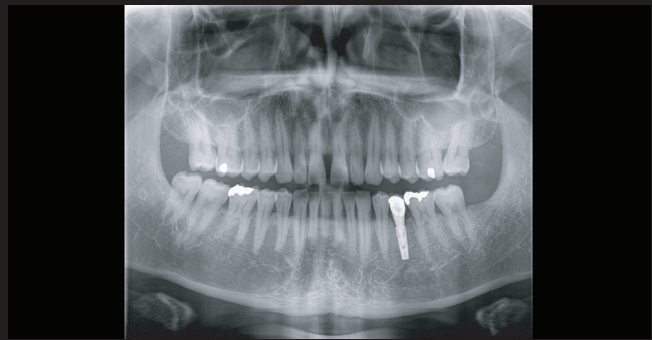
Standard-Panorama



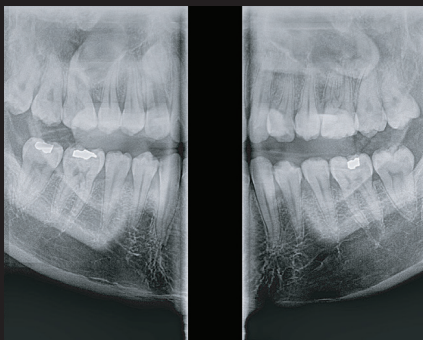
Orthogonal-Panorama



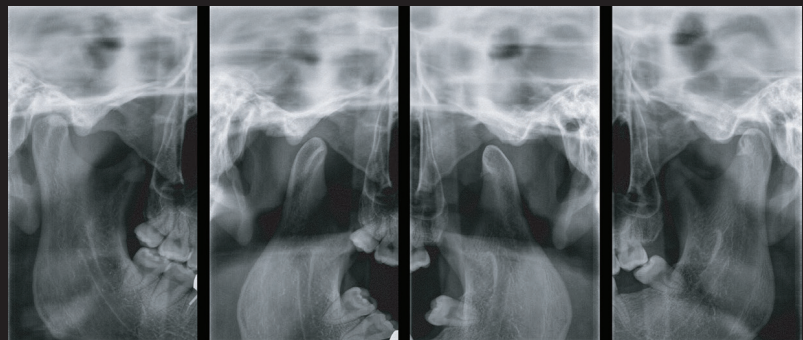
Sinus PA / Sinus lateral midsagittal



Röntgensegment



Bissflügel

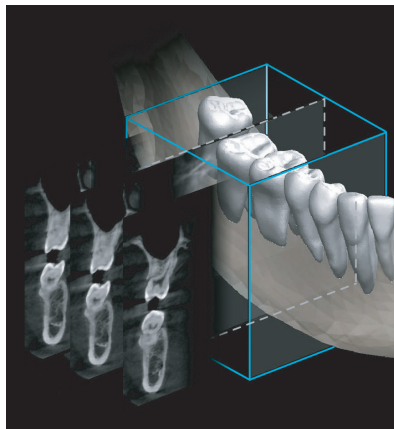
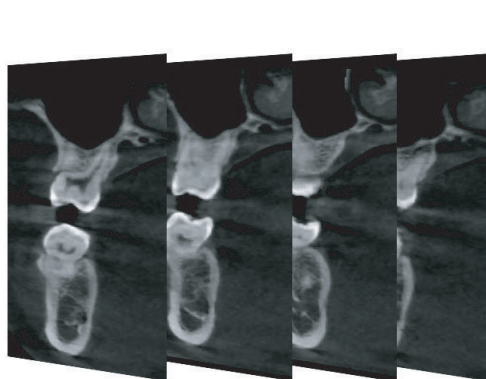


Doppelte laterale CMD

Tomographie-Bildgebung ^{*Optional}

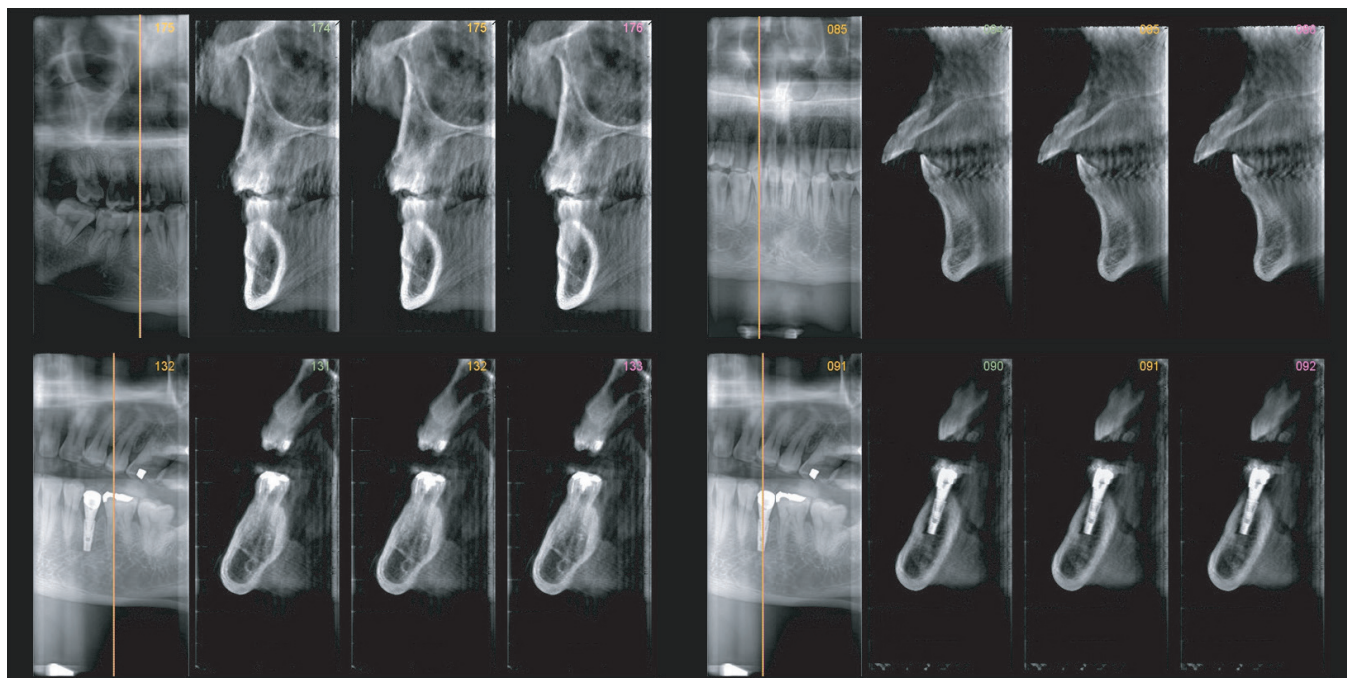
CUST (Cubical Semi Tomography Technologie)

PAPAYA CUST bietet eine 3D-Bildgebungsfunktion, die Querschnittsinformationen für die Implantataufbereitung liefert.



- Hohe Bildqualität dank statistischer Rekonstruktionstechnik.
- Das 3D-Bild hat 256 Querschnittsschichten mit einer Dicke von 0,195 mm und einem FOV von 50x50x103 mm.

- Ergänzt das Panoramabild und bietet ein tomografisches Bild, das für die Implantatplanung erforderlich ist.
- Bei der Planung des Implantats helfen die CUST-Bilder dem Patienten, die Behandlung zu verstehen.
(Minimale Investition, Maximaler Nutzen)
- PAPAYA mit CUST-Funktion ist kostengünstiger als ein DVT-System



Smartes & kompaktes Design! Digitales Röntgen-Bildgebungssystem, PAPAYA

Papaya: Dieses smarte Design ermöglicht eine einfache und schnelle Installation sowie Inbetriebnahme des Röntgensystems.
Und nicht nur das: Das kompakte Design ist platzsparend und für Patienten leicht zugänglich.



Praktische Ablage für Accessoires



Benutzerfreundliche LED-Anzeige



Komfortabler Handgriff

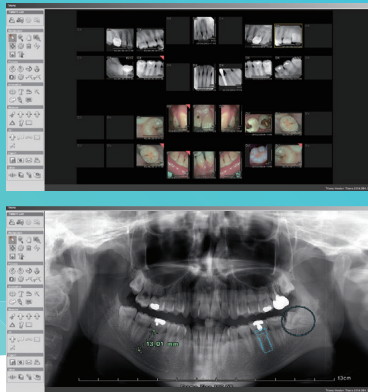


Und noch mehr: Tomographie!
(optional)

TRIANA

TRIANA kann alle Aufnahmen von sämtlichen Geräten verwalten
(Panorama, Cephalometrie, intraoraler Sensor, CBCT, intraorale Kamera und Digitalkamera)

Bildbetrachtung	Zoom, Schwenkung, Vergleich, Window-Leveling
Messung	Distanz, Winkel
Annotation	Linie, Pfeil, Text, Stempel
Implantat-Simulation, DICOM 3.0-Kompatibilität	Datenspeicherung (DICOM send), Röntgenfilm-Drucker, Worklist usw.
Bildverbesserung, Drucken	Papier, Filmdrucker, WYSWYG
Bildimport/-export	bmp, jpg, gif, png, dcm etc



Technische Daten

ALLGEMEINES	PAPAYA
Strahlungsdauer	4 ~ 17 sec
Brennpunkt	0.5mm
Anodenwinkel	5 °
Röhrenspannung	60~90kV
Anoden-Wärmekapazität	35kJ
Maximale Wärmeableitungsrate der Anode	250W
Netzspannung	100-240V, 50/60Hz

SENSOR

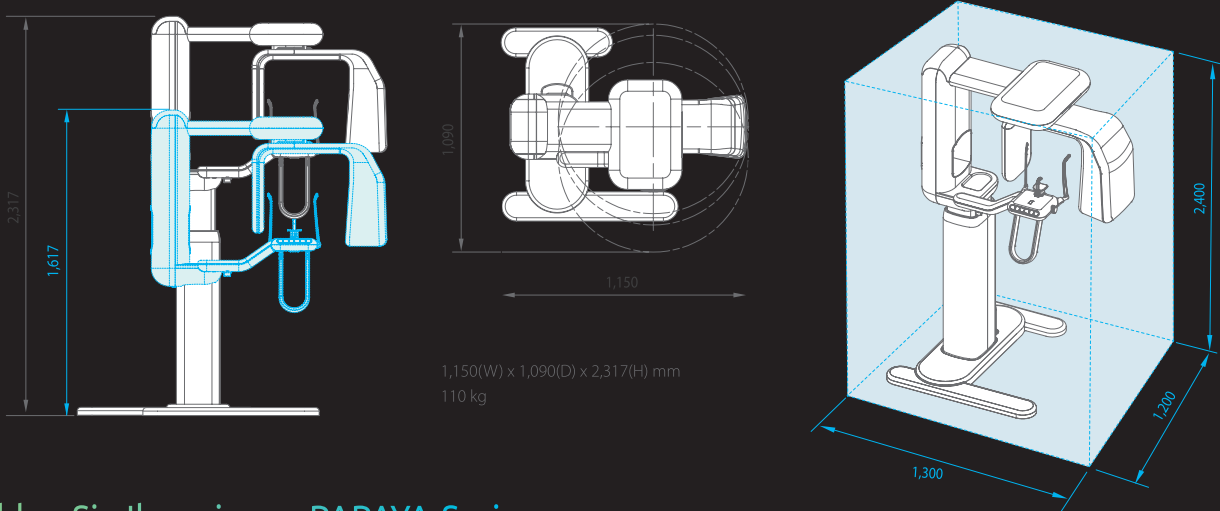
Detektor-Technologie	CMOS / CsI
Datenschnittstelle	Giga-Ethernet
Pixelgröße	75um x 75um
Aktive Sensorfläche	150 x 6.45mm

CUST

Röntgenstrahl	Fächerstrahl
Volumetrische Bildgröße	50 x 50 x 103 mm
Anzahl der Schichten	256
Schichtdicke	0.2 mm

* Die obigen technischen Daten können zur Leistungsverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Dimensionen



Wählen Sie Ihre eigene PAPAYA-Serie

	PAPAYA	PAPAYA PLUS	PAPAYA 3D	PAPAYA 3D PLUS
Panorama	●	●	●	●
3D Bildgebung			●	●
CUST Bildgebung	●	●		
Cephalometrie		●		●



GENORAY Co.,Ltd.
T +82-31-5178-5500
E genoray@genoray.com
W www.genoray.com

GENORAY America Inc.
T +1-855-436-6729
E inquiry@genorayamerica.com
W www.genorayamerica.com

GENORAY EU GmbH
T +49-30-50969498
E info@genorayeurope.com
W www.europe.genoray.com

GENORAY Japan
T +81-45-620-4971
E Info@genorayjapan.co.jp
W www.genorayjapan.co.jp

GENORAY Türkiye
T +90-216-463-57-37
E genorayturkiye@genoray.com

GENORAY Shanghai
T +86-021-6785-8538
W www.genoray.com.cn



Ihr verlässlicher Partner
in der Region DACH
+49(0)800-0060260
info@roentgen.land
<https://dach.genoray.com>