

Dental e-Katalog

Global healthcare, Endless innovation, **A better world.**

PAPAYA 3D
Cone Beam Imaging System

 GENORAY

Software THEIA

Leistungstarke 3D Bildgebung für akurate Diagnosen

Vorschau Ansicht zeigt alle Bilder gleichzeitig an

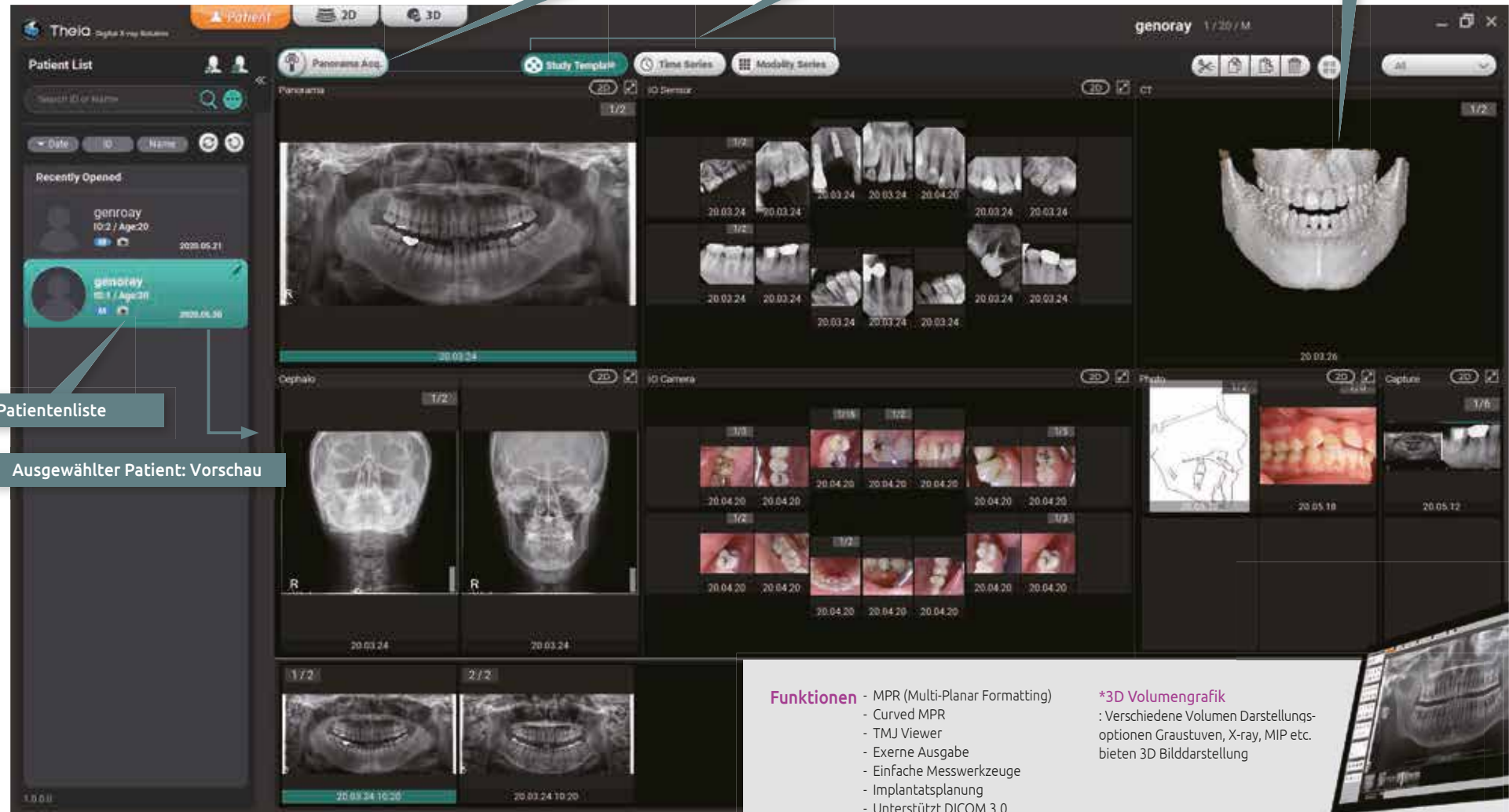
Scenen Modus

Vorlagenauswahl

3D Vorschau

Patientenliste

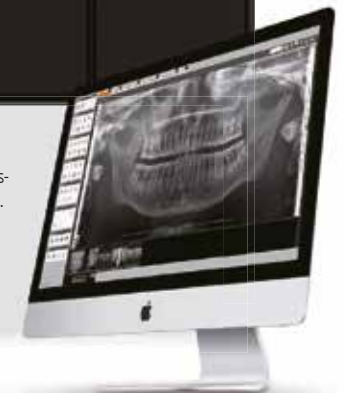
Ausgewählter Patient: Vorschau



Funktionen

- MPR (Multi-Planar Formatting)
- Curved MPR
- TMJ Viewer
- Externe Ausgabe
- Einfache Messwerkzeuge
- Implantatsplanung
- Unterstützt DICOM 3.0

***3D Volumengrafik**
: Verschiedene Volumen Darstellungs-
optionen Graustufen, X-ray, MIP etc.
bieten 3D Bilddarstellung



PAPAYA 3D PREMIUM PLUS

4 in 1 (CBCT, Panorama, Cephalometrie, Model Scan) System



Cephalometrie Sensor

SCAN CEPH
ONE-SHOT CEPH (*Optional)
Reduziert Bewegungsartefakte
und fängt hochauflösende Bilder

Tracing Software (*Optional)



Zwei Sensoren

CBCT Sensor

großes Sichtfeld (23x24cm)

Panorama Sensor

Multi Focus

Wählt automatisch das beste Bild

Model Scan Modus

Konvertiert CT Bilder in STL Formate
Temporäre Prothese, Implantat, Orthodontische Behandlung



Verstellbares Kinnstütze System
ideal für platzsparende Praxiskonzepte



Smart Positionierung

Durch die Erstellung eines Datenspeichers anhand Patienten-
bezogenen Positionierung und Strahlenausetzung vorheriger
Bilder, können schnell und einfach weitere Scans ohne Nachjustierung
vorgenommen werden.



Erster Besuch
Datenspeicher
Eintrag



Daten
Management



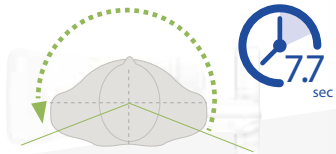
Zweiter Besuch
Smart
Positionierung

PAPAYA 3D PLUS

Combiniertes Dental Röntgen-bildgebungs System

Schnelle Scan Zeit

- Geringe Strahlenbelastung durch einen Schnellscan von 7.7 Sekunden
- Minimale bewegungsartefakte um klare Bilder zu Produzieren



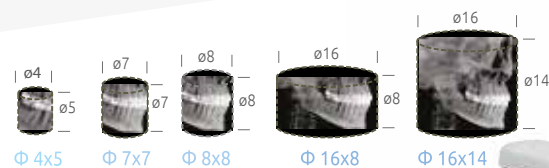
Auto-Stitching Technologie (*Optional)

Ein Algorithmus der automatisch die Bewegungen des Patienten berechnet und ausgleicht. Er verbindet dazu zwei Bilder um das Optimale Ergebnis wiederzugeben.



Multi-FOV Auswahl

Multi-F.O.V. Auswahl ermöglicht akkurate Scans während die Strahlendosis auf ein Minimum bleibt.



Zahnmodus Zahnmodus Kiefermodus **Gesichtsmodus**



PAPAYA PLUS

Panorama / Cephalometrie / Tomografie

Multi-Focus Funktion

Kann Patienten Fehlpositionierung kompensieren. Auswahlmöglichkeit für das optimalste Bild.



Tomografische Bildgebung (*optional)

PAPAYA CUST ist eine 3D Bildgebungsfunktion für Cross-Sectionen und Implantsvorbereitung.



Belichtungs-Einstellungen

PAPAYA PLUS unterstützt verschiedene Belichtungseinstellungen. Lateral, AP, PA, Water's view, Submento vertex, und Handwurzel sind unterstützt.



Standard panorama

Bissflügel



TMJ doppel-lateral



PAPAYA series Clinical Images



Standard Panorama



Orthogonales Panorama



Sinus PA / Sinus lateral midsagittal



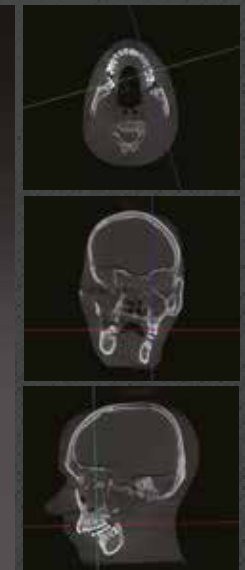
Röntgensektion



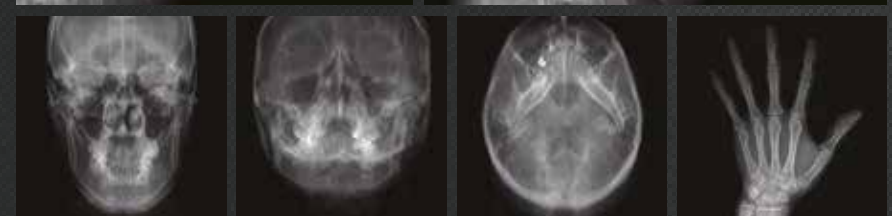
Bissflügel



TMJ doppel-lateral



Große FOV CT - 23 x 24 Ganz-Schädel Modus



Port-X IV

Innovatives Tragbares Röntgen,
All in One



1.6 kg weight

0.4 mm Focal spot

70 kv Tube voltage

Kompaktes und Scharfes Röntgengerät

- Einhändige Nutzung, dank ergonomisches Design
- Leicht und Kompakt
- Bilddarstellung mit IPS LCD Bildschirm IPS
- Gewinner des Red Dot Award für Design 2017

All In one Tragbares Röntgengerät

- Leichtverständliche und intuitive Bedienung
- Einfache Datenübertragung zu PC & Mobile App inklusive Firmware Upgrades über Wi-Fi
- Unterstützt mehrere Sprachen
- Patientendatenmanagement ohne PC

Überlegene Bildqualität

- Kristallklare Bilder dur 0.4mm Brennpunkt und einer 70kv X-ray Tube



USB 2.0

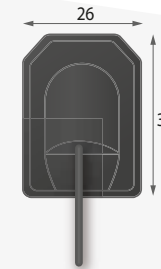
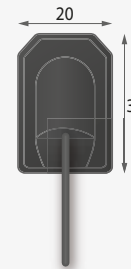
GIX-1

Digitaler Dental Intra-Oral Sensor



Größe 1
20x30mm

Größe 2
26x34mm



CMOS Berreichtsbildsensor

USB 2.0

Strahlenkontrolldiode

Wasserfest

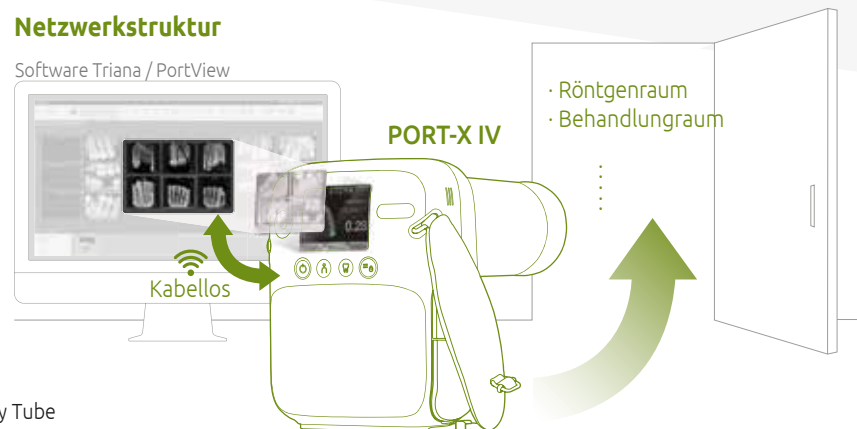
- Pixel größe : 20x20um
- Hochauflösend : 20Lp/mm typ
- Dynamic range : 57 db (size1) / 75 db (size2)
- USB 2.0
- Waterfest : Schutzklasse IP67

Mit Port-X IV für sofortige Bildergebnisse verbinden

Tragbares Röntgengerät + I/O sensor integriertes system
Sofortige Bildwiedergabe auf LCD mit I/O sensor verbindungen

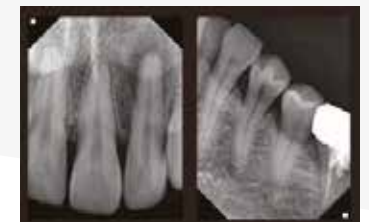
Netzwerkstruktur

Software Triana / PortView



PORT-X IV

· Röntgenraum
· Behandlungsraum



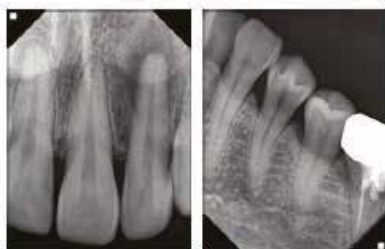
Port-X IVe

Superleichtes Tragbares
Röntgengerät



1.6 kg
weight

- Kompakte Größe, leichtes Gewicht
- Tragbare Kamera
- Leicht zu bedienende Benutzeroberfläche
- Hervorragende Bildqualität



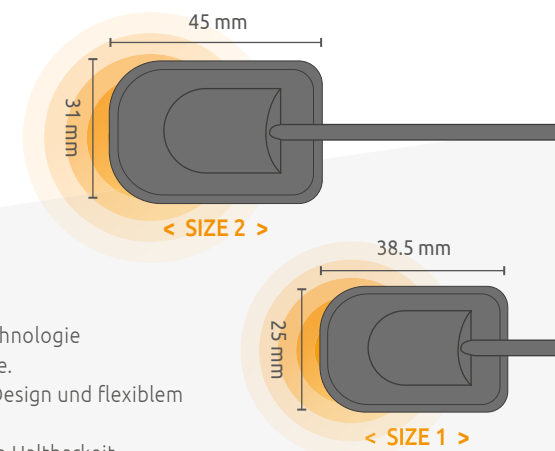
GTIS

Digitaler Dental Intra-oral Sensor

- Fortschrittliche CMOS Sensor Technologie
- Überragende Bildqualität
- Weite dynamic range mit Konsistenter Qualität
- Haltbares Material und Komponente
- Schlankes und Patienten-freundliches Design

Das GTIS bietet mit seiner fortschrittlichen Sensor Technologie überagnde und konsistente Bilder für eine klare Diagnose. Das Patientenkomfort wird durch sein ergonomisches Design und flexiblem Kabel gewährleistet.

Die hochwertigen Materialien garantieren eine längere Haltbarkeit. Die PORTVIEW Bildgebungs-Software ist Benutzerfreundlich und Leistungstark.



SPECIFICATIONEN	GRÖßE 1	GRÖßE 2
Sensor größe	38.5 x 25 x 5 mm	45 x 31 x 5 mm
Aufnahmebereich	30 x 20 mm	36 x 26 mm
Pixel matrix (HxV)	1500 x 1000 px	1800 x 1300 px
Pixel abstand (HxV)	20 µm	
Scintillator typ	CsI	
Interface	Direct USB, USB 2.0	
AD Conversion	16 bits	
Schutzart	IP68	
Kabellänge	2.8m	



DVAS-C

Stuhl Version (Fixert)



Stuhl Version (Klappbar)



DVAS-M

Mobile Version



DVAS-W

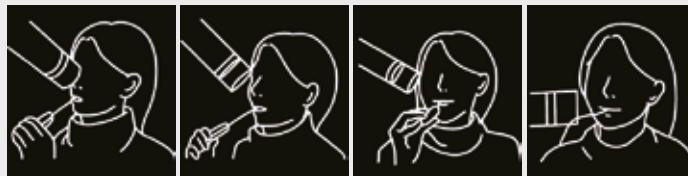
Wandmontage Version



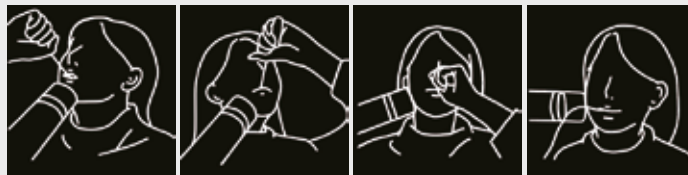
DVAS Features

Unterstützungsmodus

Bei Knopfdruck erscheint eine Abbildung für die optimale Aufnahmeposition anhand des gewählten Winkels



Oberen Schneidezähne Obere Eckzähne Obere Molaren Prämolaren Bissflügel



Untere Schneidezähne Untere Eckzähne Untere Molaren Molaren Bissflügel

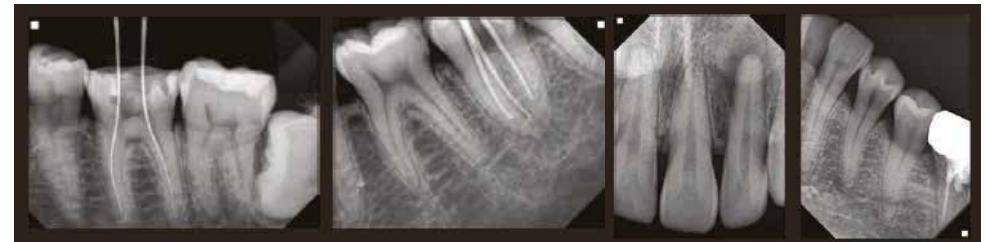
LED Fadenkreuz

Das LED Fadenkreuz hilft zur Positionierung am Patienten



 Touch screen

Klinische Bilder



Brennpunkt 0.8mm

DVAS Brennpunkt 0.4mm



Ihr Verlässlicher Partner
in der Region DACH

+49(0)8000060260
info@roentgen.land
dach.genoray.com



GENORAY Co.,Ltd.

T +82-31-5178-5500
E genoray@genoray.com
W www.genoray.com

GENORAY EU GmbH

T +49-30-50969498
E info@genorayeurope.com
W europe.genoray.com

GENORAY Türkiye

T +90-216-463-57-37, +90-216-463-57-53
E genorayturkiye@genoray.com
W turkiye.genoray.com

GENORAY America Inc.

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

GENORAY Japan

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

GENORAY Shanghai

T +86-021-6785-8538
E genoraychina@genoray.com
W www.genoray.com.cn

* This X-ray unit may be dangerous to patient and operator unless safe exposure factors and operating instructions are observed.