

RAYSCAN S

Großes Messfeld (20x20) 4-in-1

Pano / Ceph / DVT / DVT-Object Scan

Patientensichere und einfache Bedienung

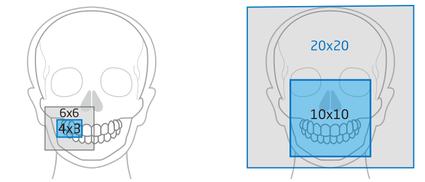
Sichtbares Lichtfenster

- Es wird als Live-Positionierungsassistent verwendet.
- Es gibt den Ort des zu scannenden Bereichs an, damit jede Aufnahme auf Anhieb gelingt.



Visualisieren Sie das Messfeld
mit dem lichtgeführten Volumenfenster

Dosisreduktion



Drahtlose Fernbedienung

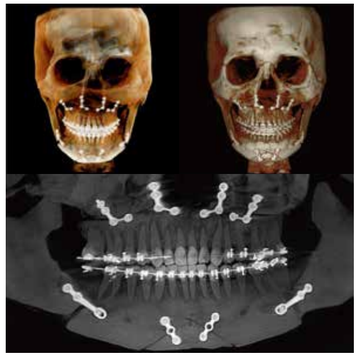
Die drahtlose Fernbedienung macht die Positionierung Ihres Patienten einfacher als je zuvor.



All-in-One-Scanner für verschiedene Fachgebiete

Herzlichen Dank an alle Experten auf der Welt für die Bemühungen und dem großen Beitrag. RAYSCAN S verwaltet Diagnosen und Behandlungen in Zahnkliniken auch für die digitale Zahnmedizin.

ORAL- UND KIEFERCHIRURGIE

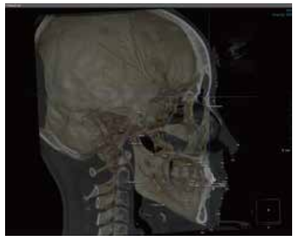


Bewertung der Prä- und Postoperationslage



Wichtige Informationen zur Unterstützung der Diagnose von CMD mit Bildern vom Kiefergelenk mit einer Auflösung von 200µm bei einem Scan.

KIEFERORTHOPÄDIE



Die 3D-Röntgenanalyse unterstützt eine genaue Diagnose und optimale Behandlungsziele ohne Verzerrung und Überlagerung anderer Strukturen.

ATEMWEG-ANALYSE



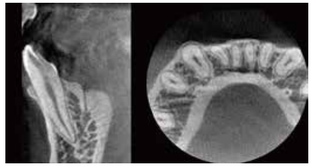
Hervorragende Visualisierung der statischen Atemwegsmorphologie. Der Atemwegsraum sollte systematisch bewertet werden, um die Atemwegsabmessungen messen zu können.

IMPAKTIERTE ZÄHNE



Es hilft, die genaue Position der betroffenen Zähne und das Ausmaß der Wurzelresorption benachbarter Zähne zu bestimmen.

ENDODONTIE



Scannen und rekonstruieren Sie bei 70µm mit einem fokussierten Messfeld für präzise endodontische Fälle.

PARODONTOLOGIE



Kristallklares Bild für Zahnkaries.

Verschiedene diagnostische Werte mit kephalometrischen Bildern

- Der hochentwickelte integrierte a-Si TFT-Sensor liefert qualitativ hochwertige Bilder in weniger als 1 Sekunde.
- Das Lichtfenster hilft dabei, unnötige Röntgendosierungen von 33x33 bis 8x8 auf verschiedene Bildgrößen zu reduzieren.



Lateral



Lateral Wide



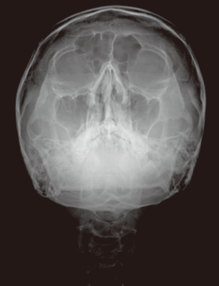
PA



Carpus



SMV



Waters



Reverse-Towne

DVT-Object Scan

Eine bahnbrechende Innovation bei der Digitalisierung des Gebisses und des Zahns ohne optisches Scangerät.

- Sie erhalten ein kristallklares STL-Ergebnis
- Digitales Modell für alle Patienten

DVT-Scan digitalisiert Ihre Abdrücke direkt ohne Winkelfehler wie bei einem herkömmlichen Vollbogen-Scan.

- Anwendbare verschiedene klinische Anwendungen werden mit RAY Key Opinion Doctors diskutiert und bewertet.



DVT-
Object Scan

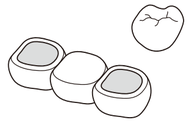
Teilbogen



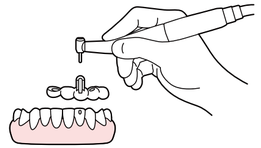
Vollbogen



Klinische Anwendungen



Zähne
(Krone & Brücke)



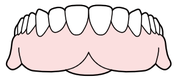
Bohrschablone



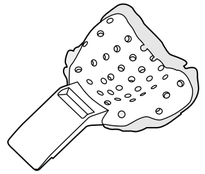
Transparente
Aligner



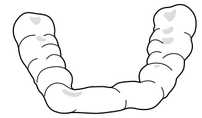
Orthognatische
Bohrschablone



Duplikation vom
Gebiss und Prothese



Benutzerdefinierte
Abdruckslöffel



Aufbisschiene
Kronenverlängerung



Spezifikationen

* Die Verfügbarkeit variiert je nach Land und Vorschriften.
Artikel kann optional oder nicht verfügbar sein.
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

RAYSCAN S (RCT800)

Typ	DVT (Cone Beam CT), Panorama, kephalometrisch, Abdruck-Scan*		
Patientenpositionierung	stehend (auch rollstuhlgerecht)		
Brennpunkt	0.5		
Röhrenstrom	4~17mA		
Röhrenspannung	60~90kV		
DVT		**Panorama**	
Max. Messfeldgröße	20x20cm	Max. Bildhöhe	12cm (H)
Lichtgeführtes, flexibles Messfeld	Ja	Lichtgeführtes, flexibles Messfeld	Ja
Scan-Zeit	4.9~16Sekunden	Max. Scandauer	14Sekunden
Voxelgröße	70~300µm		
Schnell-Scan-Modus	Ja		
Object Scan Verfügbarkeit*	Ja (DVT-Abdruck- und Modell-Scan)		

Fernröntgen (optional)			
Typ	SC (Scan Ceph)	OCS (One-shot-Ceph-Standard)	OCL (One-shot-Ceph-Large)
Max. Messfeldgröße	26x22.5cm	30x25cm	33x33cm
Max. Scanzeit	20Sekunden	0.8Sekunden	0.5Sekunden

RAYDENT Converter für DVT-Object Scan

Anforderungen der Konvertierungssoftware	Windows 7 64bit (oder höher) Intel 5th Gen Core i5 (oder höher) 8GB RAM (oder höher) NVidia GeForce GTX750 2GB, AMD Radeon HD 8000 2GB, Intel HD-Grafik 4600 (oder höher) Monitorauflösung 1366*768 (oder höher)

Ray Europe

Ray Europe GmbH

Otto-Volger-Straße 9b, 65843 Sulzbach am Taunus
Tel. +49 (0)6196 7656 102
Email info@rayeurope.com
Web www.rayeurope.com

Ray Co., Ltd.

332-7, Samsung1-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18380, Korea
Tel. +82 31 605 1000 **Web** www.raymedical.com

EC REP **Emergo Europe**

Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands

RBS-RS01 (rev.1.5) Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.