

Breites Sichtfeld, klares Bild & benutzerfreundliches CT

T2 Röntgengerät

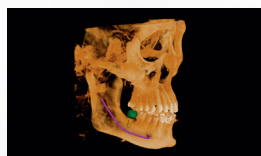
- Klare Bildgebung ermöglicht eine genaue Diagnose
- Mehrere Sichtfelder (5x5 - 15x15) ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum
- Vereinfachte Kiefergelenksbildgebung

Benutzerfreundliche Bedienung

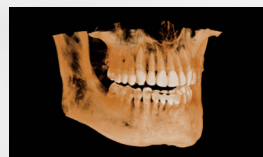
- Das Sichtfeld 15x9 (Standard), 5x5, 8x9, 10x9, 12x9 und 15x15 (Stitching) ist verfügbar
- Die Stitching-Technologie ermöglicht ein Sichtfeld von 15x15
- 5x5 FOV ermöglicht eine präzise Abbildung der Zielregion



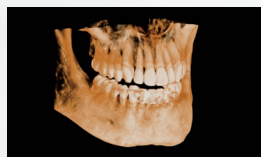
Multi FOV



FOV 15x15 (Stitching)



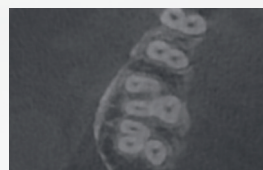
FOV 15x9 (Vollbogen-/
Sinusanalyse)



FOV 12x9 (Analyse von Implantaten
/ impaktierten Zähnen)

Hohe Auflösung

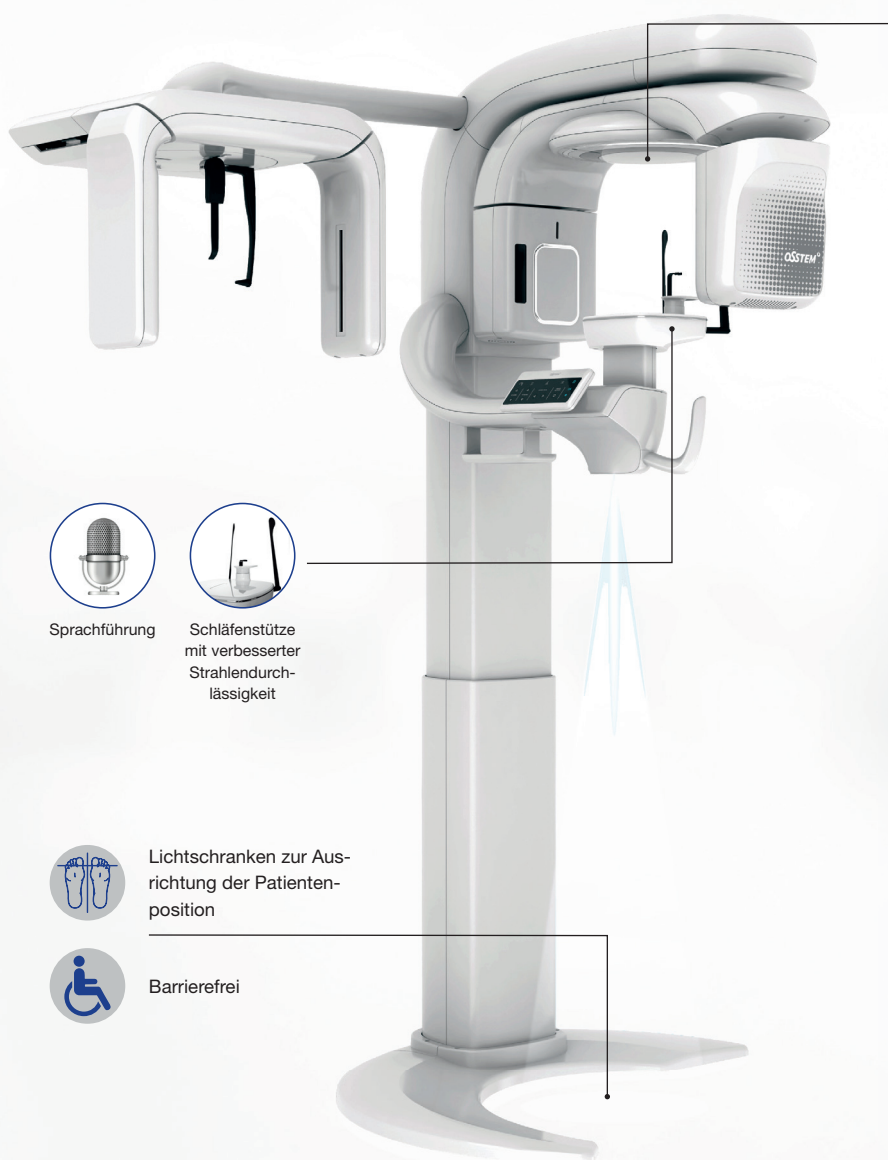
- Bilder haben eine Voxelgröße von 0,08 mm (80 Mikrometer) und erzeugen hochauflösende Bilder



T1 15X9
(0,2 mm Voxel)



T2 5X5
(0,08 mm Voxel)



Sprachführung



Schläfenstütze
mit verbesserter
Strahlendurch-
lässigkeit



Lichtschranken zur Aus-
richtung der Patienten-
position



Barrierefrei

Benutzerfreundliche Bedienung

- LED-Farben ermöglichen eine einfache visuelle Identifikation



Standby

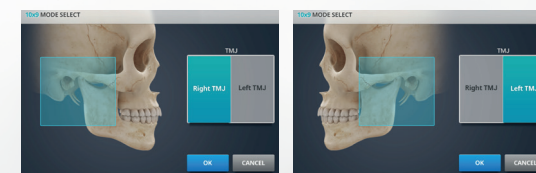
Einsatzbereit

Im Einsatz

Fertig

Vereinfachte Kiefergelenksbildgebung

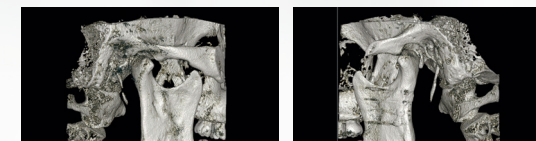
- Kiefergelenksaufnahmen sind jetzt noch einfacher zu verwalten, da der Kinnhalter nicht gewechselt werden muss



10x9 TMJ (rechts)

10x9 TMJ (links)

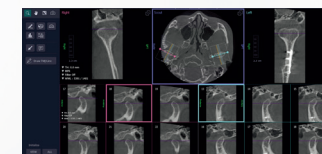
- Bildgebung mit großem Sichtfeld (10x9)



TMJ (rechts)

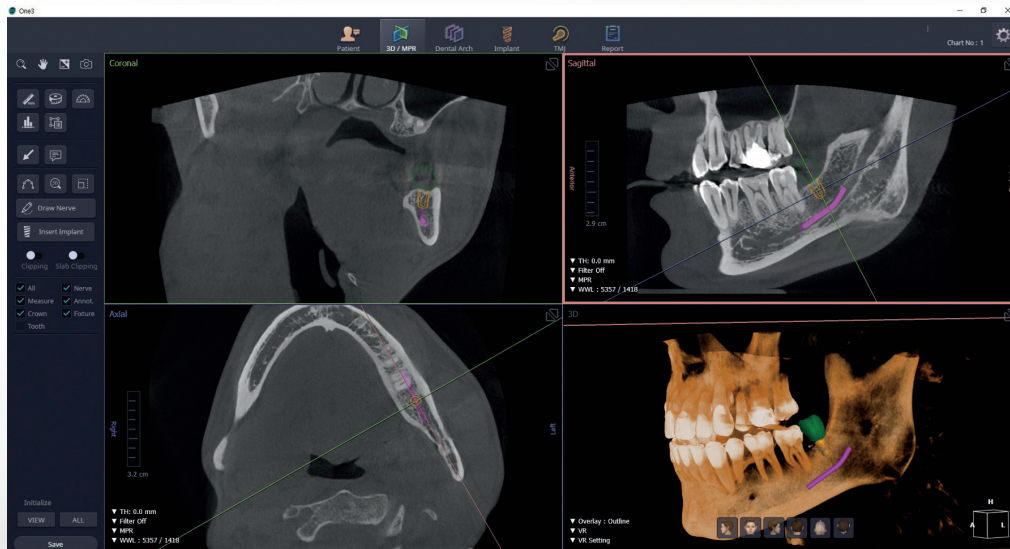
TMJ (links)

- Diagnose des linken und rechten Kiefergelenks



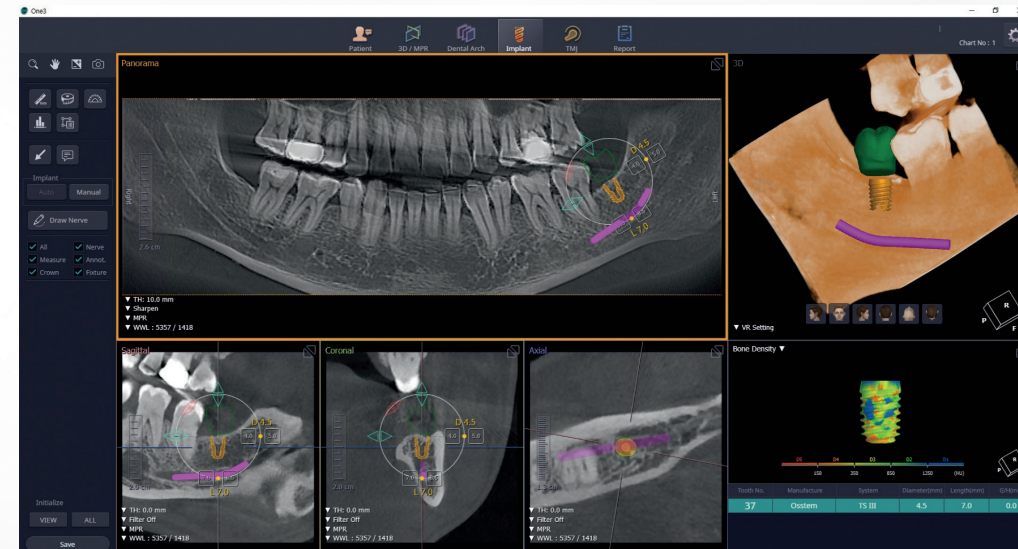
Hohe Auflösung

- Von der Erstdiagnose bis zur Implantatsimulation ist nahezu jede Beratung auf MPR-Ansicht möglich
- 3D-Renderings von Vorrichtungen und Kronen erleichtern die Kommunikation mit Patienten

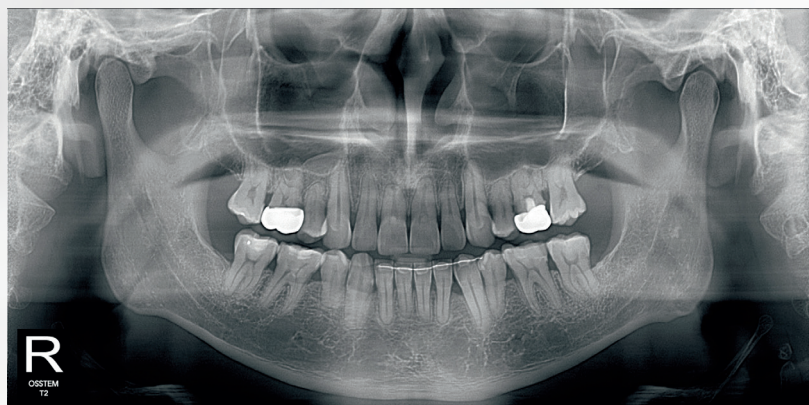


Implantatchirurgische Planung

- Eine genaue Implantatplanung ist durch einfache Positionierung und Handhabung der Vorrichtung in jeder Ansicht möglich
- Die Knochendichtediagnose anhand eines visualisierten Knochendichteleitfadens nutzt Farbkartierung, um die Planung der Implantatbefestigung zu unterstützen



Panorama



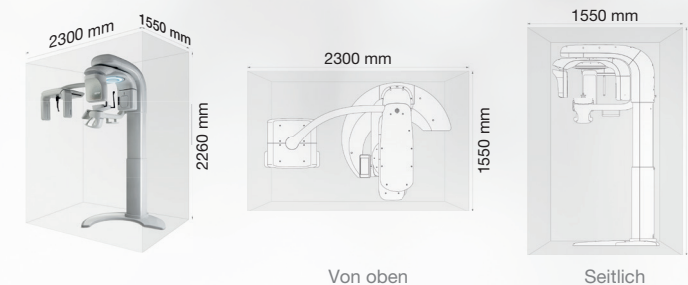
- Mit der Positionsausrichtungsfunktion können geringfügige Verzerrungen korrigiert werden, die durch eine Fehlausrichtung des Patienten bei Panoramaaufnahmen verursacht werden.

Kephalometrisch



- Ausgestattet mit dem Diagnosesystem V-Ceph
- Das neu eingeführte V-Ceph 8 bietet eine Reihe von Beratungsfunktionen inklusive 3D Face

Installationsgröße



Technische Spezifikationen

	CT	Panorama	Cephalo
Sensor	Flach	Flach	CdTe CMOS
Scandauer	14,4 / 21,7 Sek.	10,1 / 16,1 Sek.	4,6 / 9,3 Sek.
Voxelgröße	80 - 200 µm	-	-
Entwicklungszeit	40 Sekunden (basierend auf 15x9 / 200 µm Voxel)		