

# KODAK 9000C

Extraorales Röntgensystem

## Die 3-in-1-Lösung für höchste Produktivität

Das KODAK 9000C System ist das ideale und komplette extraorale Diagnose-Werkzeug. Es integriert modernste „One-Shot“ Cephalometrie-Technologie sowie die qualitativ hochwertige Erstellung von Panoramaaufnahmen und 3D-Volumen (optional).

### Der „One-Shot“ Vorteil

Das KODAK 9000C System ist ein digitales Standardsystem für Kieferorthopäden. Dank der modernen „One-Shot“ Technologie profitiert der Anwender am Besten von den Vorteilen digitaler Röntgensysteme. Diese Technologie verringert das Risiko von Verzerrungen Ihrer Aufnahmen, die bei anderen Cephalometrie-Technologien gewöhnlich auftreten können, auf ein Minimum.

### Die größere Effizienz bei geringerem Platzbedarf

Die erforderliche Stellfläche für das System hat sich verringert, während die Anzahl der Bildformate sich erhöht hat. Das KODAK 9000C System erzeugt laterale, frontale und Submento-Vertex-Aufnahmen mit konstanter Reproduzierbarkeit. Die Bilderfassung dauert weniger als eine Sekunde, wodurch die Belichtungszeit und das Risiko von Wiederholungsaufnahmen auf Grund von Bewegungen des Patienten erheblich reduziert werden.

### Die meiste Auswahl an Bildformaten

Dank des motorbetriebenen Kollimators ist das KODAK 9000C das einzige System auf dem Markt, das eine so breite Palette an Formaten für Cephalometrie-Aufnahmen anbieten kann. Es eignet sich für sämtliche Aufzeichnungsanforderungen in der Kieferorthopädie – vom ganzen Schädel (30x30 cm) über das Standardformat (18x24 cm) bis hin zum kleinen Wirkungsbereich.



## Funktionen des KODAK 9000C Systems:

- „One-Shot“ Cephalometrie-Aufnahmen
- Mehrere Cephalometrie-Formate
- Ein integrierter Sensor pro Anwendung
- Erweiterung KODAK 9000C zum KODAK 9000C 3D jederzeit möglich
- Einstellbare Fokuszone im Panoramamodus
- Vollständig digitalisiert und motorbetrieben



30 x 30 cm  
24 x 30 cm  
24 x 24 cm  
18 x 24 cm  
18 x 18 cm

# Die schlichte Raffinesse für den effektiven Einsatz

## Die Software macht den Unterschied

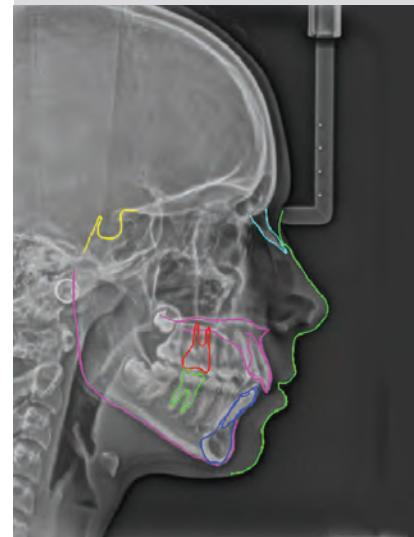
Mit der einzigartigen benutzerfreundlichen und leistungsstarken Systemsoftware verbessern Sie die Röntgenbilderstellung und sparen Zeit. Benutzerdefinierbare Filter für die Kieferorthopädie verbessern die Bildschärfe mit nur einem Mausklick. Ein automatischer Filter kennzeichnet Weichteile und mit der automatischen Bereichserkennung können Merkmale sofort, einfacher und schneller, erkannt werden.

## Die erweiterten und umfassenderen Panoramafunktionen

Das KODAK 9000C System ist vollständig motorbetrieben und verfügt über eine anpassbare Fokuszone. Somit wird es den meisten Anforderungen der Positionierung gerecht, die von der Morphologie des jeweiligen Patienten abhängt (z. B. junges Alter, große Zahnbögen). Das System kann an den Patienten angepasst werden und liefert qualitativ hochwertige Panoramaaufnahmen mit optimierten Kontrasten und kompletter Sicht auf die Strukturen.

## Die hervorragende Benutzerfreundlichkeit

Umstellung auf die gewünschte Modalität per Mausklick (Panorama, Cephalometrie, 3D); d. h. kein manueller Tausch von empfindlichen und kostenintensiven Teilen durch Sie oder Ihre Mitarbeiter. Die einfache und intuitive Bedienung macht die Arbeit mit dem System zu einem Kinderspiel.



## TECHNISCHE DATEN

### Röntgen-Röhren

Hochfrequenz 140 kHz - 60-90 kV - 2-15 mA

### Eingangsspannung

230-240 V - 50/60 Hz oder 100-110-130 V - 50/60 Hz

### Röhrenbrennfleck

0,5 mm (IEC 336)

### Filterung gesamt

>2,5 mm Al-Gleichwert

### Panoramaaufnahmen

Panorama (Erwachsene und Kinder), Sinusaufnahmen, laterale Kiefergelenksaufnahmen (2 und 4 Abschnitte), segmentierte Panoramaaufnahmen

### Cephalometrische Aufnahmen

Halb- und vollständig lateral (18x18 cm, 18x24 cm, 24x24 cm, 24x30 cm, 30x30 cm), frontal (AP/PA), schräg, Submento-vertex- und Wurzelansicht

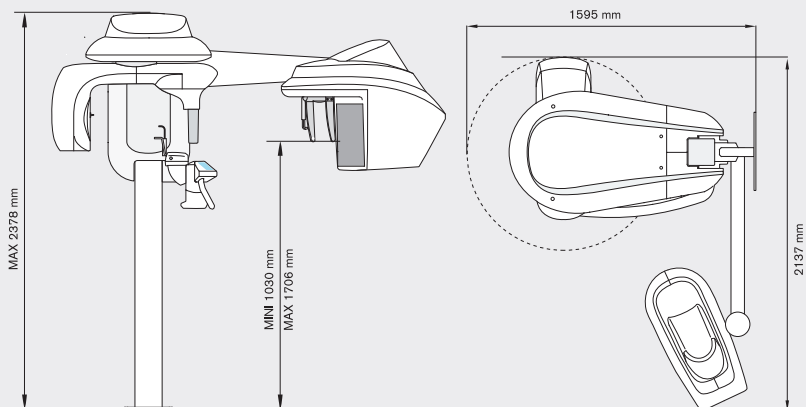
### Cephalometrie-Belichtungszeiten

0,1 - 3,2 Sekunden

### Vergrößerung

Panorama: x1,27/Cephalometrie: x1,14

## Geräteabmessungen



## Erforderliche Mindeststellfläche

Breite x Tiefe: 2230 mm x 2000 mm