

# INTELLIGENTER UND BESSER ALS JE ZUVOR.

## CS 9600 Extraorales DVT System

### Die extraorale Bildgebung war noch nie so intelligent.

Das intelligenteste DVT-System der Welt ist intelligenter und vielseitiger denn je. Ein neues Fernröntgen-Modul – und weitere Innovationen – liefern die bestmöglichen Ergebnisse mit Leichtigkeit. Das CS 9600 definiert Qualität und Benutzerfreundlichkeit neu und ist damit das perfekte Bildgebungssystem für Zahnärzte und Kieferorthopäden, die ein neues Präzisionsniveau anstreben.

**DVT-Bildgebung:** Erstellen Sie gestochen scharfe, hochpräzise 3D-Aufnahmen von Zähnen, Weichgewebe, Nervenkanälen und Knochen in der Schädelregion mit einem einzigen Scan.

**2D-Panorama-Bildgebung:** Erzeugen Sie kristallklare 2D-Aufnahmen, wie Panorama-Aufnahmen, Kiefergelenks-Aufnahmen, extraorale Bissflügel und Gesamtgebiss-Serien (FMS), mit der neuesten Tomosharp-Technologie.

**Fernröntgen-Modul<sup>1</sup>:** Erhalten Sie erstklassige Fernröntgenaufnahmen mit modernster Fernröntgen-Scan-Technologie, Bildverarbeitung und automatisierter Durchzeichnung<sup>1</sup>.

**3D-Objekt-Scan:** Erzielen Sie durch das Scannen von Abdrücken, Röntgenschablonen oder Gipsmodellen des Patienten mühelos digitale 3D-Modelle mit hoher Genauigkeit.

**Mehreren Volumengrößen:** Decken Sie sämtlichen diagnostischen Bedarf ab - von der Routine bis hin zu Spezialuntersuchungen mit bis zu 14 Volumengrößen.

**Niedrigdosis-2D- und 3D-Bildgebung:** Reduzieren Sie die Dosis und halten Sie sich an das ALARA-Prinzip (Strahlenbelastung so gering halten, wie dies mit vernünftigen Mitteln machbar ist)

**Spitzentechnologie:** Erhöhen Sie dank der 120-kV-Röntgenröhre die Detailgenauigkeit und verbessern Sie den Kontrast, ohne die Dosis zu erhöhen.

**Fernüberwachung<sup>1</sup>:** Maximieren Sie die Systemeffizienz mit unserer fortschrittlichen CS Upstream-Technologie, mit der das CS 9600 kontinuierlich überwacht und das historische Verhalten des Geräts in Echtzeit verfolgt wird.



# INTELLIGENT PRÄZISE

NEU

## KI-GESTÜTZTE POSITIONIERUNG

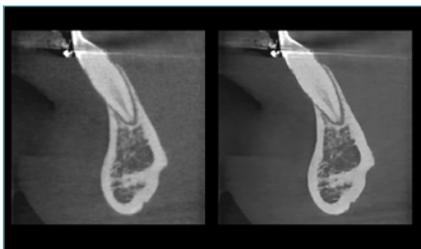
Mittels künstlicher Intelligenz erkennt das Gerät automatisch die Frankfurter Horizontale, um das Fehlerrisiko zu verringern und noch einfacher konsistente Ergebnisse zu erhalten.



NEU

## MODERNE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG

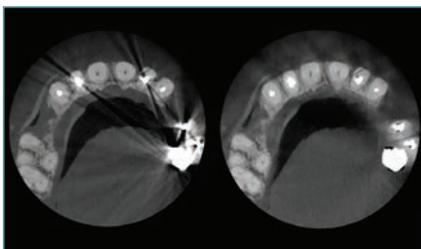
Dieser neue Algorithmus reduziert das Bildrauschen unter Erhalt der klinischen Feinheiten.



NEU

## EXKLUSIVE CS MAR-TECHNOLOGIE<sup>1</sup>

Reduziert Metallartefakte für eine bessere Bildqualität, einschließlich der exklusiven Echtzeit-Vergleichsfunktion.



NEU

## KRISTALLKLARE PANORAMAAUFNAHMEN

Unsere neue Tomosharp-Technologie, in Kombination mit einer KI-gestützten Positionierung und modernster Verarbeitung, liefert nahezu automatisch kristallklare Panoramabilder.



NEU

## FERNRÖNTGEN-MODUL<sup>1</sup>

Das CS 9600 erstellt präzise Fernröntgenbilder und analysiert sie schnell mithilfe der automatisierten Durchzeichnung<sup>1</sup>.



NEU

## INTUITIVES SMARTPAD

Das Bedienpanel führt den Benutzer durch jeden Schritt, von Patienten-Positionierung bis hin zur Erstellung der Aufnahme um mögliche Fehler zu vermeiden, ob bei der Konfiguration oder Qualitätskontrolle.



NEU

## CS FACE SCAN<sup>1</sup>

Erstellt realistische 3D-Gesichtsaufnahmen und überlagert Oberflächenscans automatisch mit DVT-Aufnahmen und 3D-Objekten.



## CS 9600 DVT-SYSTEM

<sup>1</sup> Option

© 2020 Carestream Dental LLC