



# NEWS

# 4 | 2011

SIMPLE. GENIUS.

©Carestream Health Netherlands BV | vierde jaargang | nummer 4 | September 2011

## Carestream: "... vanaf nu denk je anders over 3D-CT ..."

# Cone Beam CT: CS 9300

### Compatible. Scalable. Smart.

De all-in-one CS9300 is het meest veelzijdige multi-modaliteits beeldvormingssysteem van Carestream. Naast de uitzonderlijke 3D-beeldvormingsmogelijkheden, biedt de CS9300 bovendien digitale 2D-panoramabeeldvorming met variabele "focal trough"-technologie voor telkens weer de beste helderheid.

### Intelligent Dosismangement

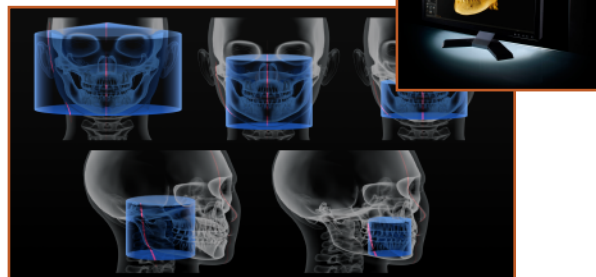
De CS9300 geeft specialisten meer controle over het beperken van de blootstelling van patiënten aan straling. Wanneer cone beam CT wordt gebruikt voor het vastleggen van beelden, worden stralingsdoses toegediend die lager zijn dan bij conventionele CT-eenheden (ALARA). Met dit snelle systeem is het beeldvormingsgebied in te stellen om verdere blootstelling aan straling te beperken.

### Gezichtsveld keuzes

Kies het gewenste gezichtsveld door het programma te selecteren in een gestroomlijnde gebruikersinterface. De CS9300 beschikt over zeven selecteerbare gezichtsvelden variërend van 5x5 cm tot 17x13,5 cm. De gebruikersinterface van de CS9300 is intuïtief en vooraf ingestelde programma's, automatische opname-instellingen en collimatie verminderen de instel- en onderzoeksduur. Het apparaat stelt zichzelf in op het interessegebied en past automatisch de opname-instellingen en collimatie aan.

### Een samenvatting van de belangrijkste punten:

- Selecteerbaar gezichtsveld (5x5 cm tot 17x13,5 cm)
- Uitstekende beeldkwaliteit (resolutie tot 90 µm)
- Voxelgrootte (µm) 90 tot 500
- Panorama-, 3D in één oplossing
- Radiologische onderzoeksopties
- Support DICOM 3.0 protocol



## EDITORIAL



**Andy Luberti**  
Sales Manager Dental

*Als verantwoordelijke voor Carestream Dental in de Benelux voor Sales en Service wil ik graag onze nieuwste innovatie presenteren.*

*Carestream Dental heeft sinds jaren een grote kennis opgebouwd op het gebied van medische en dentale (digitale) beeldverwerking. Deze kennis heeft o.a. geresulteerd in het nieuwe Cone Beam CT beeldverwerkingssysteem de CS9300, waarbij rekening is gehouden met de wensen van de gebruiker. Graag wil ik u hierbij nader kennis laten maken met het CS9300 beeldverwerkingssysteem die dentale toepassingen combineert met KNO- en kaakchirurgische toepassingen alsmede toepassingen voor aangezichts-chirurgie. Carestream creëert innovatieve dental producten en houdt bij het ontwerpen daarvan rekening met de wensen van de gebruiker. In deze nieuwsbrief gaan we uitgebreid in op ons nieuwe Cone beam CT vlaggeschip.*

*Net als alle producten van Carestream Dental, zijn de CS9300 en de CS Software intuïtief en eenvoudig te gebruiken; er is minimale training nodig, terwijl de producten voor een maximale productiviteit zorgen.*

*Ga naar [www.carestreamdental.com/9300](http://www.carestreamdental.com/9300) of neem contact met ons op: 035-5390100.*

Andy Luberti





## DRX-REVOLUTION

Extreme Mobility. High Image Quality. Increased Productivity.

### Carestream brengt met de DRX Mobile Revolution een revolutie teweeg in mobiele röntgen.

De DRX-Revolution levert topkwaliteit DR-beeldvorming met behulp van een mobiel röntgenapparaat. In dit systeem is een DR-oplossing volledig geïntegreerd. Het is niet meer nodig om met meerdere (bijvoorbeeld CR-)cassette's naar de afdeling te lopen. Tevens is het systeem makkelijk te navigeren en door het draadloze netwerk is een snelle workflow te creëren.

De door Carestream ontwikkelde wireless DRX detector, die werkstation onafhankelijk is en inmiddels ruimschoots zijn waarde bewezen heeft, is de basis van de DRX-Revolution.

Enkele kenmerken van de DRX-Revolution:

- Detector Tracking System (röntgenveld altijd op detector)
- Longest Tubehead Reach
- Two Monitor system (Tube & Cart)
- Detector Charged in Cart
- Keyless entry

Meer informatie?

[WWW.CARESTREAM.COM/DRX-REVOLUTION.HTML](http://WWW.CARESTREAM.COM/DRX-REVOLUTION.HTML)  
of bel naar Marcel Toering (035-5390100)



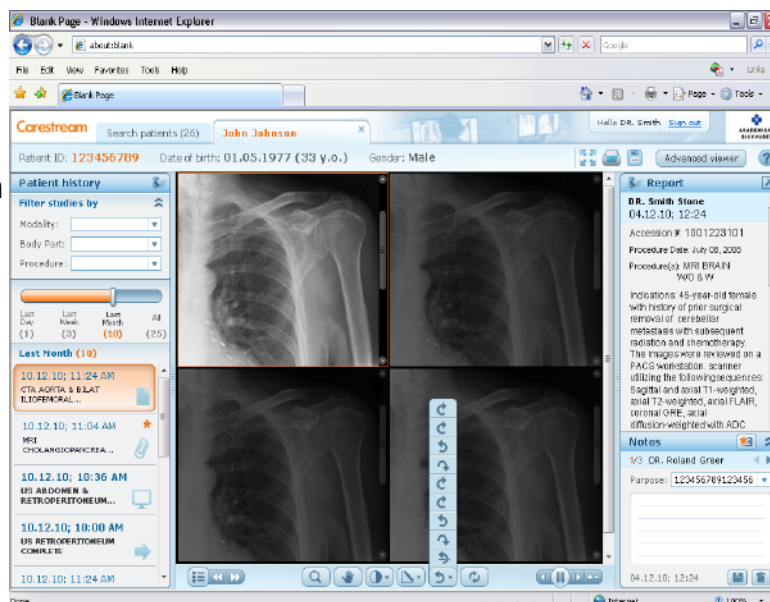
## Zero-footprint Viewer voor Radiologie

# Vue Motion Viewer

Carestream's Vue Motion Viewer is de laatste telg binnen Carestream's productportfolio. Met deze viewer is het mogelijk om DICOM-beelden te tonen op ieder willekeurig werkstation ongeacht het Operating System. Zelfs op smartphone's en tablets is Vue Motion te gebruiken.

Kenmerken van Vue Motion Viewer:

- Ontwikkeld voor universele ontsluiting van beelddata
- Weergave van DICOM en non-DICOM in één applicatie
- HTML-5 webbrowser (IE9, Safari, Firefox, Chrome)
- Zero footprint viewer
- Maakt gebruik van PACS-database
- Actieve URL-koppeling met EPD
- Toegang tot verslag en patiënthistorie
- Toegang via ziekenhuisnetwerk en extern



## AGENDA

**RSNA Annual Congress**  
27/11 - 2/12 2011  
McCormick Place - Chicago

**HIMSS '12 Congress**  
20 - 24 /2 2012  
Sands Expo - Las Vegas

**ECR annual Congress**  
1 - 5 /3 2012  
ACR - Wenen

Howto uw webcam of de camera van uw smartphone voor deze QR-code en u wordt automatisch via uw browser naar de Carestream site geleid.

