

# Ziehm Vision RFD 3D

Der neue Standard in der 3D-Bildgebung im OP

Der Ziehm Vision RFD 3D ist der erste C-Bogen auf dem Markt, der über CMOS Flachdetektor-Technologie verfügt und sowohl herausragende 2D-Bildgebung als auch vollständige 3D-Informationen während des Eingriffs bietet. Dank dem neuesten technischen Highlight Smart-Scan ist es möglich, komplette 3D-Datensätze mit 16 cm Kantenlänge zu erstellen und dabei gleichzeitig das Design eines konventionellen C-Bogens beizubehalten.

## Typische Einsatzbereiche

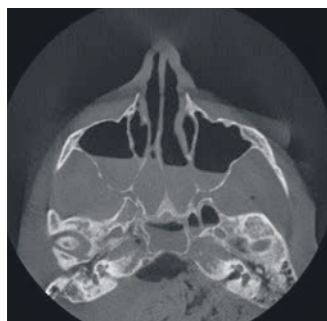
- > Wirbelsäulenchirurgie
- > Neurochirurgie
- > Traumatologie
- > Orthopädie
- > Cochlea-Implantate

## Merkmale

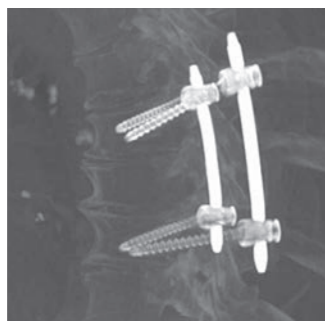
- > 31 cm x 31 cm CMOS Flachdetektor
- > 3'072 x 3'072 Pixel
- > 19"-Doppel-Flachbildschirm
- > 25 kW Generator
- > Iterativer 3D Algorithmus
- > 3D-Aufnahme mit einem 16 cm<sup>3</sup> Feld (optional 19.8 cm x 19.6 cm x 18.0 cm und/oder 10 cm<sup>3</sup>)
- > 180°-Scan für komplette 3D-Informationen
- > Motorisierung auf allen 4 Achsen
- > Einmalige Metall-Artefakt-Unterdrückung im OP



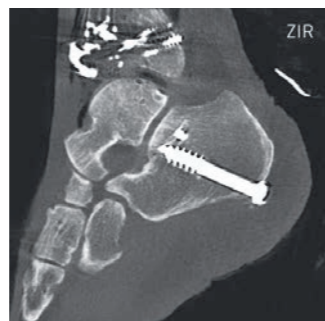
180°-Scan für komplette 3D-Informationen



Innenohr



Brustwirbelsäule



Calcaneum



Komplette 3D-Information  
Iterative 3D-Algorithmen und 16 cm  
Kantenlänge pro Scan-Volumen

Motorisierte Bewegung  
auf allen 4 Achsen

Neuste CMOS Flachdetektor-  
Technologie für volldigitale,  
verzerrungsfreie Bildgebung

Autarke Wasserkühlung  
für unlimitierte  
Durchleuchtungsdauer

Leistungsstarker  
25 kW Generator mit  
Drehanode



Position Control Center und  
Remote Vision Center: volle Kontrolle  
auch steril am Tisch.