

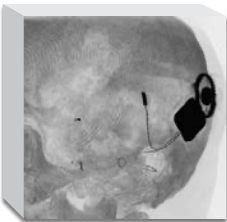


Ziehm Vision RFD 3D

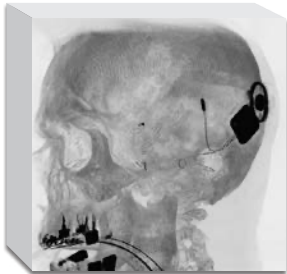
Le nouveau standard pour l'imagerie 3D en salle d'opération

Le Ziehm Vision RFD 3D est le premier arc-en-ciel sur le marché qui regroupe une technologie à capteur plan CMOS, une imagerie 2D exceptionnelle ainsi que des informations 3D complètes pendant l'intervention. Grâce à la dernière nouveauté technique SmartScan, il est possible de créer des volumes 3D complets de 19.8 cm d'arête tout en conservant la conception d'un bras en C classique.

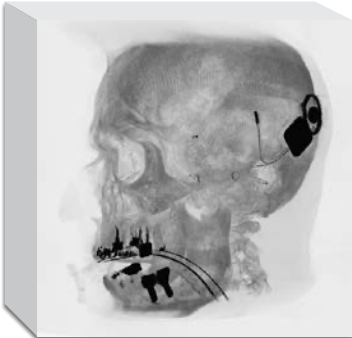
- Domaines principaux d'utilisation**
- > Chirurgie vertébrale
 - > Neurochirurgie
 - > Traumatologie
 - > Orthopédie
 - > Pose d'implant cochléaire



Package Zoom-in / Cochlée :
10 cm x 10 cm x 10 cm
(Coupes de 0.195 mm)



Volume standard :
16 cm x 16 cm x 16 cm
(Coupes de 0.312 mm)



Grand volume :
19.8 cm x 19.6 cm x 18 cm
(Coupes de 0.387 mm)

- Caractéristiques**
- > Capteur plan CMOS de 31 cm x 31 cm
 - > 3'072 x 3'072 pixels
 - > Double écran plat 2 x 19"
 - > Générateur de 25/30 kW
 - > Algorithme itératif 3D
 - > Acquisition d'un volume 3D de 16 cm³ (en option 19.8 cm x 19.6 cm x 18.0 cm et / ou 10 cm³)
 - > Scan de 180° pour des informations 3D complètes
 - > Motorisé sur les 4 axes
 - > Réduction des artefacts Métal dans la salle d'opération



Distance Control, protection anti-collision, sans contact.

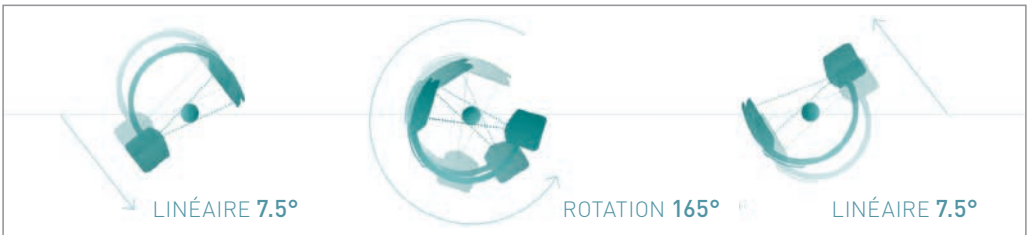
Information 3D complète
Algorithme 3D itératif et longueur d'arête jusqu'à 19.8 cm par volume de balayage

Motorisation sur tous les axes

Capteur plan CMOS pour une imagerie entièrement numérique, sans distorsion

Générateur puissant de 25/30 kW avec anode tournante

Refroidissement liquide actif pour une utilisation illimitée de la fluoroscopie



Scan de 180° pour des informations complètes 3D. Réduction de la dose grâce à un ISO centre variable et à un scan proche du capteur plan.