

# Ziehm Vision FD

Vision avec capteur plan CMOS

La qualité de l'image et l'efficacité sont les facteurs les plus importants mais aussi les plus difficiles à obtenir dans la routine clinique quotidienne. En comparaison avec les arceaux classiques, la nouvelle technologie à capteur plan CMOS atteint une résolution spatiale supérieure avec une taille des pixels réduite, combinée à un niveau de bruit inférieur et à une vitesse de lecture plus haute à pleine résolution. Une résolution réelle, en particulier le mode d'agrandissement, rend une interpolation inutile. La technologie CMOS permet ainsi un degré d'efficacité amélioré.

### Caractéristiques

- > Capteur plan CMOS 20.5 cm x 20.5 cm
- > 2'048 x 2'048 pixels
- > Ecran plat double de 19"
- > Refroidissement à eau autonome pour le générateur
- > Rotation orbitale de 165°

### Domaines principaux d'utilisation

- > Traumatologie
- > Orthopédie
- > Neurochirurgie
- > Médecine de la douleur
- > Angiographie

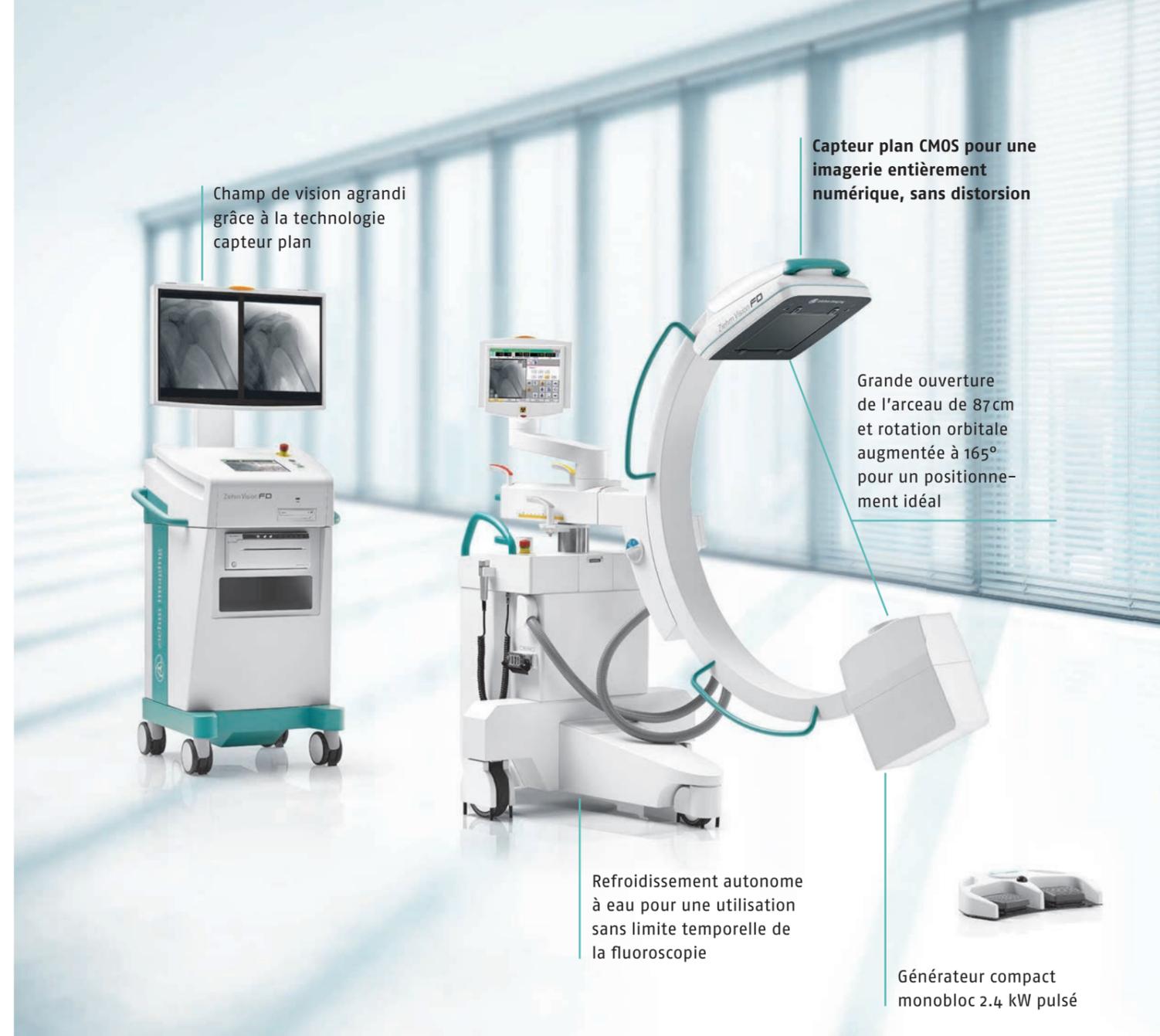
87 cm



Le mouvement orbital de 165° et une ouverture de l'arceau de 87 cm favorise un flux de travail optimal



Imagerie exempte de distorsion avec la technologie capteur plan CMOS



Champ de vision agrandi grâce à la technologie capteur plan

Capteur plan CMOS pour une imagerie entièrement numérique, sans distorsion

Grande ouverture de l'arceau de 87 cm et rotation orbitale augmentée à 165° pour un positionnement idéal

Refroidissement autonome à eau pour une utilisation sans limite temporelle de la fluoroscopie

Générateur compact monobloc 2.4 kW pulsé



Pédale sans fil (en option)