

Ziehm Vision FD

Höchste Funktionalität für universelle chirurgische Anforderungen

Bildqualität und Effizienz sind die wichtigsten, aber auch herausfordernden Faktoren in der täglichen klinischen Routine. Im Vergleich zu herkömmlichen C-Bogen erreichen die Geräte mit Flachdetektoren eine höhere räumliche Auflösung durch kleinere Pixelgrößen, kombiniert mit niedrigeren Rauschpegeln und einer höheren Auslesegeschwindigkeit bei voller Auflösung.

Mit dem weltweit ersten Flachdetektor bei einem mobilen C-Bogen setzte Ziehm Imaging den Grundstein für diverse neue Innovationen. Der Ziehm Vision FD führt diese über ein Jahrzehnt gesammelten Errungenschaften heute zusammen. Er steht, mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und höchster Funktionalität, für optimale Bildqualität bei konsequenter Dosisreduzierung.

Typische Einsatzbereiche

- > Traumatologie
- > Orthopädie
- > Neurochirurgie
- > Schmerztherapie
- > Angiographie

Merkmale	Vision FD CMOS	Vision FD IGZO	Vision FD 3131
Flachdetektor	21 cm × 21 cm CMOS	21 cm × 21 cm IGZO	31 cm × 31 cm a-Si
Pixel	2'048 × 2'048	1'536 × 1'536	2'048 × 2'048
Flachbildschirm	2 × 19"	2 × 19"	2 × 19"
Autarke Wasserkühlung für Generator	●	●	●
Orbitalrotation	165°	165°	165°



Die Advanced Active Cooling Technology der Vision-Familie hält die Generatortemperatur durch die automatische Anpassung der Pulsfrequenz und der leistungsstarken Flüssigkeitskühlung konstant.



Verzerrungsfreie Bildgebung mit Flachdetektor-Technologie.