

# FIDEX GT

## CBCT / DR / Fluoroskopie Multimodalitätenscanner



Die PREMIUMKLASSE hochmoderner 3D Bildgebung



### CONE BEAM CT

**Messfelddurchmesser**  
26 cm,  
wahlweise 32 cm  
**CT-Aufnahme**  
8 s / 24 cm  
**CT-Volumenlänge**  
72 cm  
**Rekonstruktion**  
< 1 Min.

**Hochkontrastauflösung**  
0,25 mm  
**Bilddarstellung**  
MPR/MIP, Slice/Slab,  
Volume  
Rendering (Farbe)  
**Pre/Post Kontrast**  
side-by-side  
Darstellung



### DIGITALE RADIOGRAPHIE

**Sichtfeld**  
43cm x 43cm  
**Filter**  
Multiple  
Filterauswahl

**Monitor**  
1920 x 1080 Pixel  
side by side



### FLUOROSKOPIE

**Sichtfeld**  
43cm x 43cm  
**Erfassung**  
5, 10, 30 fps

**Real-time Darstellung**  
Intensität gefiltert  
**DSA**  
Eingebaut

### WARUM FIDEX GT?

- Reduzierte Röntgenstrahlendosis bei gleichzeitig hervorragender Bildqualität
- Sofortiges Wechseln zwischen Modalitäten
- Hohe Ortsauflösung von 0,2 mm führt zu brillanten Bildern, die in 3D rekonstruiert werden können
- Detailgenaue Darstellung knöcherner Strukturen, komplizierter Frakturen, Tumoren, Zähne, Kiefer, Ohren, usw.
- 3D Ansicht des kompletten Kiefers
- Scannen grosser Hunde (u.a. Schulter-/Ellenbogen) durch Scatterfunktion nun exakt und problemlos möglich
- DR mit geringer Strahlenbelastung, detailgetreue Auflösung von 0,15 mm
- Gantry Öffnung 120 cm für optimale Patientenzugänglichkeit
- Abmessungen: 210 cm L, 160 cm B, 183 cm H
- Durchführung von Schluckpassagen und komplizierten OPs unter Durchleuchtung sowie fortgeschrittene Studien für die Kardiologie mittels Grossfeld-Fluoroskopie