

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