

Durchblick

in allen Dimensionen

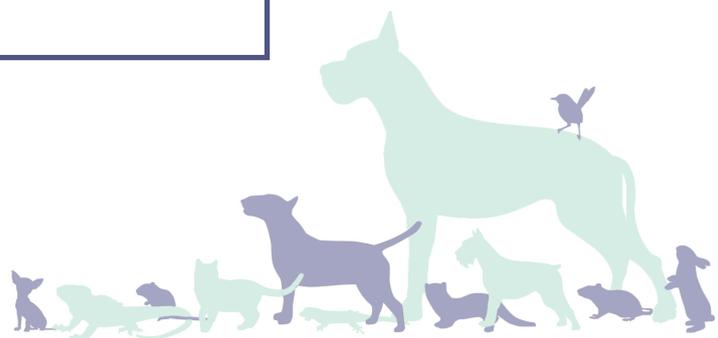


Multifunktionssystem

Röntgen

Durchleuchtung

Volumentomographie



Der leistungsstarke Hochfrequenz-Röntgenerators und eine entsprechende Röntgenröhre bilden das Herzstück dieses Systems, das insgesamt drei Bildgebungsarten ermöglicht: statische 2-D Röntgenaufnahmen, tomographische 3D-Röntgenbilder und dynamische Röntgenaufnahmen in Echtzeit (Durchleuchtung).

Das MultiVet ist in allen drei Bereichen vollumfänglich einsatzfähig, so dass keine separaten Systeme für die genannten Untersuchungen mehr benötigt werden. Dabei erlaubt die kompakte Bauweise die Installation in praktisch jeder Klinik / Praxis.

Key Features

- weites Sichtfeld zur Untersuchung großer Tiere (keine Umlagerung des Patienten nötig)
- Flatpaneldetektor mit 100 µm
- Hohe Generator-Leistung (32 kW)
- Höhenverstellbarer Tisch für einfaches Positionieren (inklusive Voreinstellungsmöglichkeiten)
- Wahlweise auch horizontale Ausnahmerichtung möglich
- Schnelles Stitching für Poly-Trauma-Untersuchungen
- Tierisch gutes Anatomieprogramm
- Optimierte Akquisitions-Software inklusive MiniPACS, Viewer, Bearbeitungstools, DICOM 3.0 Kompatibilität und Cloud-Lösung
- Kompakte Bauweise für die Montage auch in kleinen Räumen

Technische Daten



Generator / Röhre

Leistung:	32 kW
Foki:	0,6 / 1,2 mm
Spannung:	40 - 125 kVp
Aufnahmezeit:	0,001 - 10 Sek.
mAs-Bereich:	0,1 - 500 mAs
mA-Bereich:	10 / 12,5 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 64 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400

Tisch

Material:	Kohlefaser
Tischplatten-Länge:	1800 mm
Tischplatten-Breite:	550 mm
Maximale Belastung:	100 kg
Bremsen:	Elektromagnetisch

Stand der Information: November 2023 - Recht auf Änderungen vorbehalten

