

Technische Daten Zenition 50

Geometrie	
Freier Raum innerhalb	77 cm
Tiefe C-Bogen	61 cm
Fokus-Detektor-Abstand	98 cm
Rotation	± 360°, Sicherheitsstopp bei ± 135°
Angulation	+90 bis -25 °
Erweitere Angulation (Option)	+90° bis -45° ermöglicht höhere Projektionsflexibilität
Niedrigste laterale Position	103,4 cm
Röntgenstrahlung	
Röntgenröhre	Rotierende Anodenröhre mit aktiver Temperaturregelung
Röntgengenerator	Mikroprozessorgesteuerter 78.125-kHz-Monoblock-Hochfrequenzgenerator
Nennleistung	15 kW: 120 kV, 125 mA
Imaging chain	
Bildverstärker / Formate	9-Zoll-HRC-Triplex-Betrieb / 23, 17 und 13 cm 12-Zoll-GG-Triplex-Betrieb / 31, 23 und 17 cm
Fernsehkamera	CCD, hohe Auflösung 1K ²
Konstante Strahlenfilterung	Integrierter Strahlenfilter: 1,0 mm Al. + 0,1 mm Cu
Stativmonitor	15-Zoll-LCD-Monitor (Diagonale 48 cm)
Optionen	
Bildanzeige	Multi Modality Viewer
Gefäßerweiterung	Subtraktionsdurchleuchtungsmodus, Modi Trace, View Trace, Roadmap, Remask, Smart Mask und CO ²
Konnektivität	
Videoeingang	S-Video, DVI (digital und analog), SDI
Digitaler Videoausgang (optional)	2 DVI-Anschlüsse, linker und rechter Monitor
Speicherung über USB-Schnittstellen	PNG, MP4, BMP
Erweitertes DICOM/IHE-Paket (optional)	Modalitäten-Arbeitslisten-Management, Modality Performed Procedure Step Storage Commit, volle Compliance mit dem Profil IHE Scheduled Workflow Integration