

X-DRS Floor U-Arm

Technische Spezifikationen



Röntgenstativ

SID	100 cm - 180 cm Motorische Bewegung
Höhenverstellung	Min. 40 cm Max. 170 cm Motorische Bewegung
Drehwinkel Querarm	- 30° - 120° Manuelle Drehung, elektromagnetische Bremse
Drehwinkel Strahler	± 90° Manuelle Drehung, mechanische Bremse
Drehwinkel Bucky	± 45° Manuelle Drehung, mechanische Bremse
Steuerung	10" Touch Screen
Bucky	Für CR-Kassetten und mobile Detektoren im Kassettenformat

Weitere Spezifikationen

Generator	CPI CMP 200 DR, 50 kW, max. 630 mA, max. 150 kV, AEC, Handschalter, 3 Phasen / N / PE, 400 V, inkl. Konsole Andere Generatoren auf Anfrage
Röhre	Varex RAD-14, Fokus 0,6 / 1,2 mm, 300 kHu, max. 150 kV, inkl. Hochspannungskabel, Gewicht 17,4 kg Optional: RAD 21, RAD 60
Collimator	Manuell drehbar, LED-Lampe, integrierter Timer, Laserausrichtung
AEC	3-Felder-Messkammer mit Kabel
DFP (optional)	Dosisflächenprodukt-Messgerät oder DFP-Kalkulation, automatische Integration in das X-AQS Röntgenjournal
Gewährleistung	5 Jahre Gewährleistung auf Detektoren 1 Jahr Gewährleistung auf alle anderen Komponenten Erweiterte Gewährleistung auf Anfrage

Zertifizierung

CE 2460

Detektor

Detektor Auswahl	X-DR L WiFi	X-DR L WiFi Premium	X-DR XL WiFi	X-DR XL WiFi Premium
Pixel Größe	150 µm	100 µm	139 µm	100 µm
Pixel Matrix	2.304 px x 2.800 px	3.500 px x 4.300 px	3.072 px x 3.072 px	4.267 px x 4.276 px
Gewicht	3,4 kg	2,8 kg	4,6 kg	3,4 kg
Sicherheitsklasse	IPX1	IP56	IPX1	IP56
Flächenbelastung	150 kg	300 kg	100 kg	300 kg
Punktbelastung	100 kg bei Ø 40 mm	150 kg bei Ø 40 mm	100 kg bei Ø 40 mm	150 kg bei Ø 40 mm

Software

Konfigurationen

EXAMION X-AQS DICOM Modalität SCU

- DICOM Worklist SCU
- DICOM Store SCU

EXAMION X-AQS PACS

- Integriertes Mini-PACS