

X-DRS Floor Z-Arm Manual

Technische Spezifikationen



Röntgenstativ

SID	110 cm ~ 200 cm
Höhe	218 cm
Höhenverstellung (elektromagnetische Arretierung)	Min. 31 cm Max. 162 cm
Querarm	Drehbar - 45° bis + 135°, Schrägaufnahmen möglich, elektromagnetische Arretierung
Buckyeinheit	drehbar ± 90°
Strahlereinheit	drehbar - 45° bis + 225°
Gewicht	Ca. 310 kg (inkl. Röhre, Tiefenblende, Bucky und Bodenplatte)
Gesetzliche Anforderungen und Standards	CE 2460

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
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