

X-DRS Floor Standard E

Technische Spezifikationen



Säulenstativ

Display	10 Zoll Tubehead Display
Verschiebung längs (Säulenstativ)	190 cm ± 1 cm Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
Verschiebung vertikal (Fokus)	149 cm ± 1 cm Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
Verschiebung transversal (Tragarm Röntgenstrahler)	12 cm ± 1 cm Manuelle Bewegung, elektromagnetische Bremsen
Drehung Säulenstativ horizontal	± 135° Manuelle Drehung, elektromagnetische Bremse
Drehung Röntgenstrahler	± 135° Manuelle Drehung, elektromagnetische Bremse

Wand-Stativ

Verschiebung vertikal (Bucky)	Min.: 40 cm Max.: 189 cm Manuell: elektromotorisch gebremst
Bucky	Für CR Kassetten und mobile Detektoren im Kassettenformat

6-Wege Röntgentisch (Höhenverstellbar)

Maße der Tischplatte	228 cm × 80,6 cm (optional 188 cm × 80,6 cm)
Verschiebbarkeit der Tischplatte	Längslaufend: 38 cm ± 1 cm Querlaufend: 9,5 cm ± 1 cm
Bewegungsbereich des Detektors	50 cm ± 1 cm Manuelle Bewegung
Höhenverstellung Tischplatte	30 cm ± 1 cm
Max. Gewicht des Patienten	350 kg

Bucky	Für CR Kassetten und mobile Detektoren im Kassettenformat
Fußschalter	Zur Einstellung der Tischplattenposition und Anheben der Tischplatte

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 × 2.800 px	3.500 px × 4.300 px	3.072 px × 3.072 px	4.267 px × 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	<p>EXAMION X-AQS DICOM Modalität SCU</p> <ul style="list-style-type: none"> DICOM Worklist SCU DICOM Store SCU <p>EXAMION X-AQS PACS</p> <ul style="list-style-type: none"> Integriertes Mini-PACS
------------------------	---