

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 |
| 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