

## X-DRS Floor Z-Arm Manual

Technische Spezifikationen



### Röntgenstativ

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

### Weitere Spezifikationen

<b>Generator</b>	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
<b>Röhre</b>	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
<b>Collimator</b>	Manuell drehbar, LED-Lampe, integrierter Timer, Laserausrichtung
<b>AEC</b>	3-Felder-Messkammer mit Kabel
<b>DFP (optional)</b>	Dosisflächenprodukt-Messgerät oder DFP-Kalkulation, automatische Integration in das X-AQS Röntgenjournal
<b>Gewährleistung</b>	5 Jahre Gewährleistung auf Detektoren 1 Jahr Gewährleistung auf alle anderen Komponenten Erweiterte Gewährleistung auf Anfrage
<b>Zertifizierung</b>	CE 2460

## Detektor

Detektor Auswahl	X-DR L WiFi	X-DR L WiFi Premium	X-DR XL WiFi	X-DR XL WiFi Premium
<b>Pixel Größe</b>	150 µm	100 µm	139 µm	100 µm
<b>Pixel Matrix</b>	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
<b>Gewicht</b>	3,4 kg	2,8 kg	4,6 kg	3,4 kg
<b>Sicherheitsklasse</b>	IPX1	IP56	IPX1	IP56
<b>Flächenbelastung</b>	150 kg	300 kg	100 kg	300 kg
<b>Punktbelastung</b>	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

<b>Konfigurationen</b>	<p><a href="#">EXAMION X-AQS DICOM Modalität SCU</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DICOM Worklist SCU</li> <li>• DICOM Store SCU</li> </ul> <p><a href="#">EXAMION X-AQS PACS</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriertes Mini-PACS</li> </ul>
------------------------	---