

## X-DRS Ceiling Standard

### Technische Spezifikationen



### Deckenstativ

<b>Minimaler Fokus – Deckendistanz</b>	830 mm
<b>Vertikaler Fahrbereich</b>	1800 mm
<b>Longitudinaler Fahrbereich</b>	3500 mm (optional: 5645 mm) Rastposition konfigurierbar während Installation
<b>Diagonaler Fahrbereich</b>	2150 mm (optional: 3500 mm) Rastposition konfigurierbar während Installation
<b>Diagonale Streckenlänge</b>	3030 mm (optional 4380 mm)
<b>Röhrendrehbereich, horizontale Achse</b>	120° / +120° Stitching Option: -140° / +140° Haltepositionen bei: -90°, 0°, +90°
<b>Röhrendrehbereich, vertikale Achse</b>	-154° / +182° Rastposition bei -90°; 0°; +90°; +180°
<b>Front Touch Benutzeroberfläche</b>	SID Horizontaler Röhren-Rotationswinkel Steuergenerator Stitching Option: Stitching control
<b>Motorisierte Bewegungen</b>	Vertikale Bewegung des Teleskops Stitching Option: Röhrenrotation, horizontale Achse (nur im stitching Modus) Stitching Option: Vertikale Bewegung des Wandständers (nur im stitching Modus)
<b>Tracking</b>	Röhre folgt der Bucky des Wandständers Röhre folgt der Tischhöhe Stitching Option: Vertikale Bewegung des Wandständers und Röhre sind aufeinander abgestimmt

## Tisch

<b>Tischbreite</b>	80 cm
<b>Tischlänge</b>	240 cm
<b>Tischhöhe (motorische Einstellung)</b>	54 cm bis 93 cm ± 1,5 cm
<b>Verschiebbarkeit der Tischplatte</b>	Längslaufend: ± 48 cm; Querlaufend: ± 14 cm
<b>Patientengewicht</b>	max. 280 kg in liegender Position (andernfalls nur 200 kg)

## Wandstativ

<b>Vertikaler Bewegungsbereich</b>	34 cm bis 173 cm über Boden Stiching-Option: 37 cm bis 173 cm über Boden
<b>Kippbereich Bucky</b>	Neigung von -20° bis +90° mit 0°/90° Arretierung

## Generatoroptionen

Leistung	55 kW	65 kW	80 kW
<b>mA Bereich 60 kV</b>	1 mA bis 640 mA	1 mA bis 1000 mA	1 mA bis 1000 mA
<b>100 kV</b>	1 mA bis 550 mA	1 mA bis 650 mA	1 mA bis 800 mA
<b>125 kV</b>	1 mA bis 443 mA	1 mA bis 524 mA	1 mA bis 645 mA
<b>150 kV</b>	1 mA bis 366 mA	1 mA bis 433 mA	1 mA bis 533 mA
<b>kV Bereich</b>	40 kV bis 150 kV		
<b>mAs Bereich</b>	0.5 mAs bis 800 mAs		
<b>Zeitspanne</b>	1 ms bis 5 s (1-punkt/2-punkt Technik), 20 ms bis 5 s (3-Punkt Technik)		
<b>Allgemeines Merkmal</b>	Automatic Exposure Control (AEC), high speed starter		
<b>Maße</b>	1020 x 570 x 542 mm		

## Optionen Röntgenröhre

Leistung	34 kW/80 kW	30 kW/50 kW	40 kW/80 kW
<b>Fokus</b>	0.6/1.2	0.6/1.0	0.6/1.0
<b>Anodenwärmespeicher</b>	350 KHU	600 KHU	600 KHU
<b>Röhrenspannung</b>	150 kV		
<b>Anodenantriebsfrequenz</b>	150 Hz oder 180 Hz		

## Weitere Spezifikationen

<b>Collimator</b>	LED, Laserlinienlokalisierer, rotiert von -45° bis +45°, Rastung bei 0°
<b>DAP (option)</b>	DAP Kammer im Collimator integriert
<b>Garantie</b>	Detektor 5 Jahre Gewährleistung Andere Bauteile: 1 Jahr Gewährleistung Verlängerte Gewährleistung auf Anfrage

## 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>
------------------------	---