EXAMION®
Röntgenanlagen · Digitalsysteme · Service

X-DRS VET Smart

Technische Spezifikationen

Gesamtsystem

Leistung	max. 32 kW
Röhrenspannung	40 kV bis 125 kV
Spannungsversorgung	230 V, 50/60 Hz

Dimensionen

Abmessungen Tischplatte (L × B × H)	160 cm × 64 cm × 78 cm
Längsverschiebung Tischplatte	± 33 cm
Querverschiebung Tischplatte	± 7,5 cm

Generator

Leistung	max. 32 kW
Ausgangsspannung	40 kV bis 150 kV
Ausgangsstrom	10 mA bis 400 mA
Strom-Zeit-Produkt	0,1 mAs bis 320 mAs
Belichtungszeit	1 ms bis 10.000 ms

Röntgenstrahler

Fokus	0,6 mm, 1,2 mm
Nominale Spannung	125 kV
Nominale Leistung	32 kW@1,2 mm, 16 kW@0,6 mm
Wärmespeicherkapazität des Röntgenstrahlers	1.250 kHU (900 kJ)
Wärmespeicherkapazität der Anode	150 kHU (111 kJ)
Wärmeableitung der Anode	max. 475 W (667 HU/s)

Version: 05/2025 I v2
Produktähnliche Abbildungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.
Herausgeber: EXAMION GmbH, Erich-Herion-Str. 37, 70736 Fellbach, Deutschland.

EXAMION®
Röntgenanlagen · Digitalsysteme · Service

Blende

Lichtquelle	LED
Helligkeit	> 180 lx

Detektor

Detektor	**X-DR XL**
Pixelgröße	139 µm
Pixelmatrix	3.072 px × 3.072 px
Gewicht	4,0 kg
Schutzklasse	IPX1
Flächenbelastung	150 kg
Punktbelastung	100 kg bis Ø 40 mm

Software

X-AQS PACS VET	X-AQS PACS Vet X-AQS Module Archiving on CD/DVD X-AQS Module Data Compression enthält für Client X-AQS Module Patient CD/DVD X-AQS Module Import Bitmap Images X-AQS Module Import DICOM Images X-AQS Module Import AQS Images X-AQS Module Image Export X-AQS Module Mail Export
X-AQS Client	1 Arbeitsplatz (erweiterbar bis 4 Arbeitsplätze) X-AQS Viewer X-AQS Diagnosis Lizenz pro Client, floating license für X-AQS Software

Version: 05/2025 I v2
Produktähnliche Abbildungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.
Herausgeber: EXAMION GmbH, Erich-Herion-Str. 37, 70736 Fellbach, Deutschland.