

X-DRS Portable 100 PK

Technische Spezifikationen



High-Frequency X-Ray Generator

Leistung	5 kW
Spannung	50 - 90 kV (1 kV steps)
mAs range	0.1 - 100 mAs (38 steps)
Ausgangsstrombereich	20 mA @ 40 - 110 kV / 0.1 mAs 40 mA @ 40 - 80 kV / 0.2 - 0.3 mAs 100 mA @ 40 - 50 kV / 0.4 - 10 mAs 80 mA @ 40 - 50 kV / 12 - 32 mAs 60 mA @ 40 - 50 kV / 36 - 80 mAs
Röhrentyp	PXP 100 CA, Fixed anode
Brennfleck	1.8 mm
Wärmespeicherung	30 kW
Abkühlungsrate	250 W
Inherent filtration	0.5 mm Al
Zielwinkel	15°
Collimator Lampe	3.3 V LED
Collimator auto timer	30 s
Röntgenfeldgröße	470 mm x 470 mm @ 1.000 mm SID
Leistungsaufnahme	220 V
Leistungsfrequenz	50 kHz
PROM memory	
Abmessungen Röhre (L x W x H)	568 mm x 268 mm x 233.6 mm
Abmessungen Transportkoffer (L x W x H)	676 mm x 379 mm x 398.5 mm
Gewicht	
Garantie	12 Monate

Version: 11/2021
Produktähnliche Abbildungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.
Herausgeber: EXAMION® GmbH, Erich-Heirion-Str. 37, 70736 Fellbach, Deutschland.

Detector

Wählbare Detektoren	X-DR L WiFi	X-DR L WiFi Premium
Pixelgröße	150 µm	100 µm
Pixel Matrix	2304 x 2800	3500 x 4300
Gewicht	3.4 kg	2.8 kg
Schutzklasse	IPX1	IP56
Uniform Load	150 kg	300 kg
Local Load	100 kg (4 cm diameter)	150 kg (4 cm diameter)

Software

Konfigurationen

EXAMION X-AQS DICOM Modality SCU

- DICOM Worklist SCU
- DICOM Store SCU

EXAMION X-AQS PACS

- Integrated Mini-PACS