

X-DRS Portable 100 ER

Technische Spezifikationen



High-Frequency X-Ray Generator

Leistung	Europa: 220 Vac - 240 Vac / 50 Hz / 3.8 kVA America: 110 Vac - 130 Vac / 60 Hz / 3.8 kVA
Ausgangsleistung	2.4 kW @ 80 kV 30 mA
kV range	40 - 100 kV
mAs range	0.32 - 100 mAs (38 steps)
mA range	16 – 40 mA
Max. kV Abweichung	±5 %
Max. mAs Abweichung	±10 %
Röhrentyp	TOSHIBA (D-125S), Stationary
Brennfleck	1.2 mm
Inherent filtration	0.8 mm Al
Zielwinkel	16°
Collimator Lampe	12V 50W, Halogen, höher als 100lx
Collimator auto timer	30 s
Röntgenfeldgröße	Min: 5 cm x 5 cm @ 1m SID Max: 35 cm x 35 cm @ 66cm SID
Abmessungen Röhre (L x W x H)	464 mm x 246 mm x 188 mm
Gewicht	12.5 kg
Garantie	12 Monate

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