

Atena

ARCO CIRÚRGICO RADIOLÓGICO



Mobilidade e precisão em aquisição e visualização de imagens diagnósticas.



Com detector plano, o Arco Cirúrgico Atena, da Lotus Healthcare, é um sistema móvel de aquisição e visualização de imagens diagnósticas por raios X, projetado para uso médico em instituições de atendimento à saúde.

O dispositivo é usado para orientação e visualização radiológica durante procedimentos diagnósticos, intervencionistas, tanto dentro quanto fora da sala de operação, em ambientes estéreis e não estéreis, em uma variedade de procedimentos.

Atena

ARCO CIRÚRGICO RADIOLÓGICO



DESENVOLVIDO
NO BRASIL

Aplicações: Ortopedia, Neurologia, Abdominal, Vascular Periférico e Torácico.
Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gerador de alta frequência microprocessado.
- Potência de saída máxima 12 kW.
- Tubo de raios x de alta qualidade (IAE).
- Anodo giratório.
- Focos 0.3 mm e 0.6 mm.
- Capacidade térmica do tubo 300 KHU.
- Grade antidifusora removível.
- Detector digital de imagem opções de medida 12"x12" e 9"x9".
- Matriz ativa do detector de até 2024 x 2024 - 16 bits.
- Tamanho do pixel de 145 micrômetros a 200 micrômetros.
- Faixa de kV de 40 a 120kV.
- Faixa de mA: até 100mA.
- Fluoroscopia contínua ou pulsada.
- Fluoroscopia pulsada em baixa dose.
- Cine e radiografia digital.
- Colimação automática.
- Colimador virtual.
- Roadmap, subtração de imagem.
- ABS.
- DAP.
- Monitor ultra wide ou opção de 2 monitores.



CARACTERÍSTICAS DO BRAÇO

- Movimento orbital (orbit) de -50 graus até +90 graus (140 graus).
- Angulação(tilt) +-180 graus.
- Movimento horizontal de 20 cm.
- Movimento Vertical de 40 cm (motorizado).
- Profundidade de imersão 79 cm.
- Intervalo de rotação(wigwag) +-12.5 graus.
- Distância Foco Receptor 100 cm.
- Espaço Livre 77 cm.



www.lotushealthcare.com.br - vendas@lotusindustria.com.br
FONE (41) 3074 2100

Imagens ilustrativas

DISTRIBUIDOR



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

MATRIZ IBF
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: (21) 2103-1000

✉ vendas@ibf.com.br

Facebook: @ibf.medix Instagram: @ibf.medix LinkedIn: IBF - Industria Brasileira de Filmes

IBF FILIAL SP
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2103-2000

🌐 www.ibf.com.br