

JADE

Sistema de raio-X portátil

DRGEM
Your Best Healthcare

Compacto e com design elegante
Operação intuitiva e conveniente



Design compacto e elegante

O JADE é um sistema de raios-X portátil inovador e altamente versátil, adequado para uma variedade de usos clínicos. Utilizando a tecnologia exclusiva usada nos geradores de raios-X universalmente reconhecidos da DRGEM, o JADE é uma unidade compacta, mas poderosa, com uma saída de 4kW e componentes cuidadosamente projetados para aumentar a eficiência e maximizar o fluxo de trabalho. A parte central da fonte de raios-X adota montagem de tubo de alta qualidade, colimador de raios-X e gerador de raios-X de alta frequência com excelente desempenho, durabilidade e estabilidade.

Operação conveniente e intuitiva

O JADE é um dos sistemas de raios-X portáteis mais leves do mercado, permitindo que seja usado de qualquer maneira imaginável, incluindo leitos, salas de cirurgia, unidades de terapia intensiva e em cuidados domiciliares e áreas médicas aplicáveis. Com console do operador de uso intuitivo, controle de três vias, suporte dobrável em duas etapas e sistema de travamento automático, o JADE é um sistema de raios-X portátil e fácil de usar.



Controle do raio-x na tela do notebook.

OPCIONAIS:

- Colimador com laser;
- Suporte dobrável.

MALA DE TRANSPORTE INCLUSA.



Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65
Conjunto 904 B
Bairro Campinas
São José - SC
CEP 88.101-020
Tel: +55 (48) 3380-9172

São Paulo

Rua Cayowaá, 759
Conjunto 12
Bairro Perdizes
São Paulo - SP
CEP 05.018-001
Tel: +55 (11) 2387-4760

Especificações

Tensão de Entrada: Bivolt

Corrente máx. de entrada: 24 A

Tipo: Inversor de alta frequência controlado por microprocessador

Saída: 4 kW (50mA@80kV, 40mA@100kV, 32mA@120kV)

Faixa kV: 40~120kV, 81 estágios (1kV por estágio)

Faixa mA: 10~100mA, 11 estágios (10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100mA)

Tempo de exposição: 0.01 ~ 10 segundos, 21 estágios (em 25% dos estágios)

Faixa mAs: 0.1~250mAs, 35 estágios (em 25% dos estágios)

Tipo de Tubo de Raio-X Anodo Fixo

Tamanho do ponto focal determinado pelo lote (pequeno/grande): 0.5/1.5mm ou 0.6/1.8mm

Comprimento do cabo de alimentação (máx.): 5 metros

Frequência de comutação de raio-X: 100kHz

Display de controle: LED (7 segmentos display e indicadores)

Dimensão: 193 mm (A) x 384 mm (L) x 460mm (C)

Peso: 16.8 kg (com colimador incluso)

9 memórias programáveis para técnicas radiológicas

Interface USB e Bluetooth

Colimador

Controle manual com 15, 30, 45, 60 seg. Temporizador de lâmpada

Formato do campo retangular máx. Tamanho do campo 44x44cm (em 100cm SID)

Máx. blindagem kVp: 150kV

Luminosidade acima de 160LUX a 100cm SID

Potência da lâmpada: 19W

Flange rotativa padrão LED

Classificação elétrica: 12 - 45VDC, 20W

Dimensão: 97 mm (A) x 172mm (L) x 172 mm (C)