

Pegaso

RAIO-X MÓVEL
DIGITAL



Pegaso

RAIO-X MÓVEL

DIGITAL

Indicado para exames radiológico musculoesqueléticos, imagens de abdômen, órgãos internos, crânio, coluna, membros e extremidades. Seu desempenho permite cobrir gamas de operação desde fortes exposições (para zonas de maior densidade, como tórax) até exposições suaves (para extremidades).

Incorpora tecnologia por inversão de alta frequência ressonante variável, através de chaves de estado sólido de alta potência e velocidade. O sistema de alta frequência permite gerar alta tensão com muito baixo ripple, que aplicada ao tubo de Raios-X, proporciona uma emissão de radiação homogênea, resultando em exames de maior contraste.

GERADOR • Gerador de alta frequência de até 100 kHz, tecnologia ressonante. • Gerador de Raios-X com inversor de alta frequência em sistema ressonante. • Tensão de alimentação: 127/220 bivolt automático, bifásica/monofásica. • Cabo de alimentação com conexão por tomada de 3 pinos padrão ABNT. • Faixa de kV de 30 a 133 kV. • Faixa de mA de 20 a 500 (320) mA. • Faixa de mAs até 320 mAs. • Faixa de tempo de exposição de 2 ms até 10 s. • Potência Nominal de 32 kW. • Memória de armazenamento de eventos de maior que 5.000. • Disparador com cabo de 5,0 m ou superior. • Sistema de exposição por descarga capacitiva. • Tensão de entrada com sistema bivolt automático.



DESENVOLVIDO
NO BRASIL

OPÇÕES DE TUBO DE RAIOS-X

- Opções de Tubo: Toshiba e IAE.
- Duplo foco.
- Tubo de capacidade Térmica de até 300 kHU.

COLIMADOR

- Colimador com iluminação de campo com lâmpada LED.
- Abertura de até 43 x 43 cm.
- Temporizador para iluminação de campo de 30 s.

BRAÇO PORTA-TUBO / GABINETE SOBRE RODAS

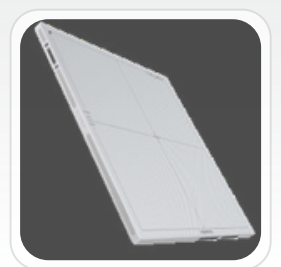
- Sistema móvel sobre rodas.
- Braço porta-tubo articulado e contrabalançado por mola.
- Porta-chassis com capacidade para até 8 cassetes 43x43 cm.
- Freios mecânicos independentes para as duas rodas.
- Indicação frontal do ângulo de inclinação do Tubo de Raios-X.

MOVIMENTOS

- Faixa de movimento vertical de 155 cm.
- Rotação lateral do braço articulado de +/- 45 graus.
- Inclinação frontal do Tubo de -20 a +180 (200) graus.
- Rotação do conjunto Tubo/Colimador sobre o eixo horizontal de +/- 180 (360) graus.



INTERFACE DIGITAL INTEGRADA



INCLUSO PLACA DR

SISTEMA DE IMAGEM DIGITAL

- Área do Flat panel: 350mm x 430mm ou 430mm x 430mm - Wifi.
- Resolução de imagem digital (A/D): 16 bits.
- Baterias de longa duração.
- Armazenamento interno de imagens: (até 200).
- Monitor touchscreen : até 23".
- Software de imagens com comunicação DICOM completa.
- Portas USB e TCP/IP disponíveis.
- Para outras opções, consulte o manual.