

Equipamento de grande versatilidade e robustez

Altus

O equipamento de raios-x Altus é um sistema compacto e robusto para aplicação em radiodiagnóstico. Ele pode ser instalado tanto em salas de exames de rotina como em salas de emergência, em hospitais ou em clínicas.

Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 125 kV (opcional 150 kV) e com faixa de mA de até 630 permite realizar exames de tórax, abdômen, crânio, coluna e extremidades, constituindo-se em um equipamento de grande versatilidade e robustez.

Com o Altus é possível realizar exames na posição sentado, em pé ou deitado, tanto na mesa flutuante quanto na maca. Isso permite maior conforto ao paciente e agilidade na realização do exame. Sua mesa fixa de tampo flutuante e freio eletromagnético suporta até 220 kg.



Console de Comando do Gerador

É o módulo responsável por todo o comando de funções do Gerador Altus. Possui micro controlador de última geração, teclado em membrana de policarbonato e mostradores de cristal líquido, com comandos claros e de fácil uso que agilizam a realização do exame de raios x.

O conjunto radiológico Altus possui programação de órgãos, que agiliza o fluxo de trabalho, além de otimizar a dose de radiação. No painel de controle, é possível verificar indicações de falhas, kV, mAs, mA e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros.

O equipamento também apresenta proteção térmica do tubo de raios x contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do anodo.



Especificações Técnicas Altus

GERADOR

- Faixa de KV: 40 a 125 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico - 220 Volts ou 380 Volts
- Potência máxima: 54 kW
- Faixa de mAs: 0,32 a 500 mAs em 33 passos
- Faixa de mA: 80 a 630 mA (opcional 50 a 630mA)
- Tempo de exposição: 0,004 até 6,25s

MESA

- Dimensões do tampo: 90 x 218 cm (L x C)
- Deslocamento longitudinal: ± 72 cm
- Deslocamento transversal: ± 12 cm
- Altura do tampo: 83 cm
- Capacidade de trabalho: 220 kg
- Deslocamento longitudinal do bucky: 58 cm
- Freio do movimento do tampo: eletromagnético (pedal)
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm
- Grade: fixa antidifusora 152 linhas/polegada (opcional 103 e 200 linhas/polegada)

BUCKY MURAL

- Deslocamento vertical: 138 cm
- Tamanho máximo do chassi: 43 x 43 cm
- Foco: 100 a 180 cm
- Grade: fixa antidifusora 152 linhas/polegada (opcional 103 e 200 linhas/polegada)

ESTATIVA PORTA-TUBO

- Deslocamento longitudinal: ± 185 cm
- Deslocamento vertical do braço porta tubo: 152 cm
- Freio dos deslocamentos: eletromagnético
- Rotação da coluna: 360°
- Rotação do braço do tubo: 180°
- Giro da cúpula: ± 180 °

TUBO DE 125 kV

- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,5 mm (grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 200 kHU (142 kJ)
- Rotação do anodo: 3.200 rpm

TUBO DE 150 kV - OPCIONAL

- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso)
- Capacidade térmica do anodo: 300 kHU (210 kJ)
- Rotação do anodo: 9.700 rpm

Aitus

Robustez e Qualidade de Imagem



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.
Rua Star, 420 - Jardim Canadá - CEP : 34.007-666 - Nova Lima - MG
Tel.: 55 31 3117-4400