

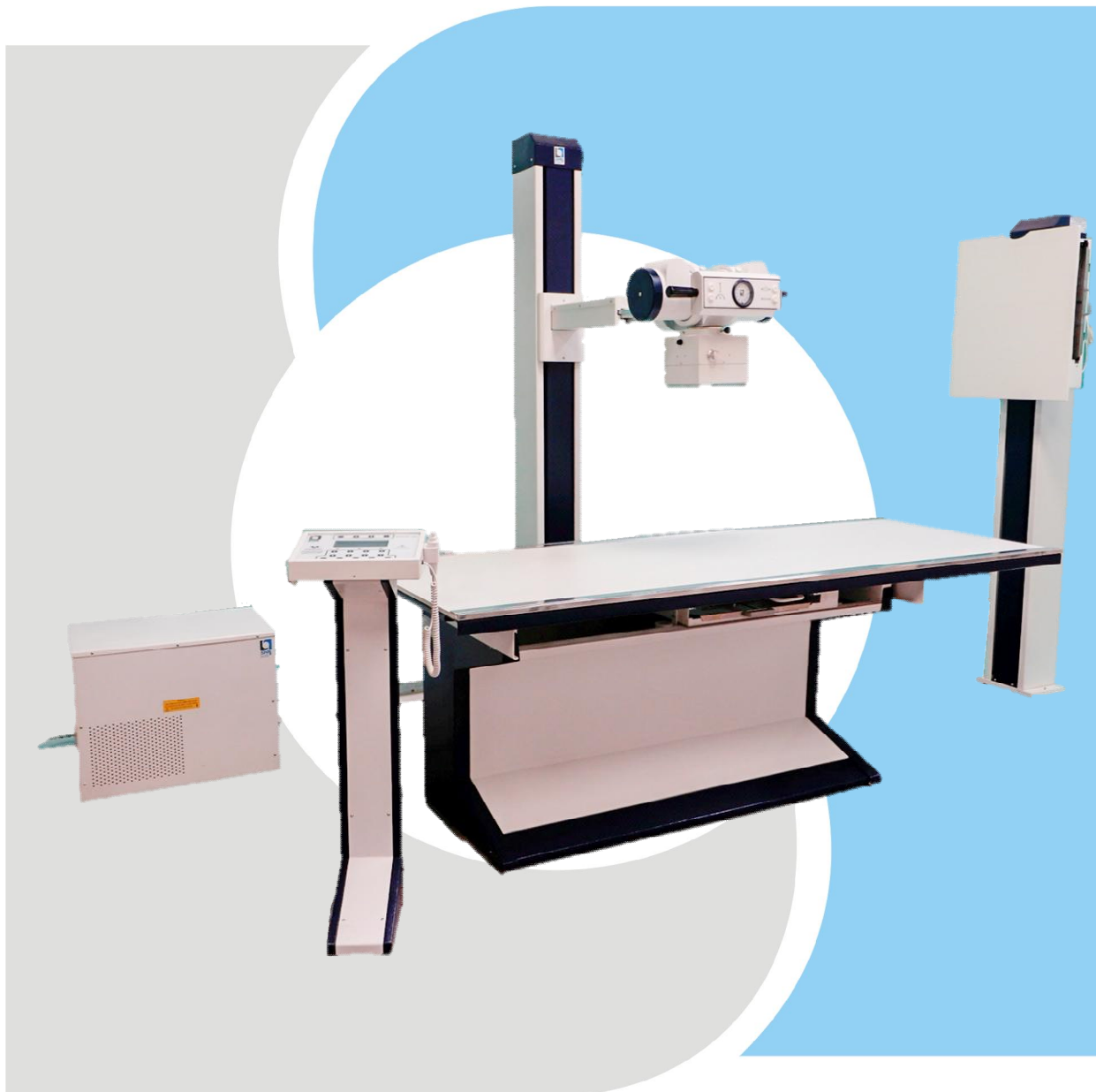


SHR Indústria e Comércio de Equipamentos. Médicos Ltda
Rua Cipriano Barata nº 784 Ipiranga – 04205-000 - SP/SP
Fone: (11) 2063-6350 / 2068-9391
e-mail: shr@shr.ind.br

Conjunto Radiológico

SH630-HF

Tecnologia e Qualidade em Imagem





Conjunto Radiológico

SH630-HF

Tecnologia e Qualidade em Imagem

Equipamento radiológico com tecnologia em alta frequência – multipulso, sistema de controle microprocessado, potência de 54kW.
Design moderno e robusto aliados com a qualidade, garantido desempenho e produtividade. Painel de comando de fácil interpretação e intuitivo, teclado Soft-touch e display de LCD de alto contraste para uma fácil interpretação dos parâmetros mesmo em ambientes com baixa iluminação.
O SH630-HF funciona perfeitamente com CR e DR e também com sistema de reveladora automática. Possui também programa anatômico pré-programado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seleção de kV :35kV a 125kV com duplo comando sendo ajuste fino variando de 1 kV e ajuste grosso variando de 5kV
- Ajuste de tempo em 31 passos variando de 0,004s a 5,0s¹
- Ajuste de mA em 8 passos , com mudança automática de foco sendo;
 - Foco fino: 80/100mA²
 - Foco grosso: 160/200/320/400/500/630mA

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO:

- Transformador em alta frequência, potência de 54KVA controlado por microprocessador capacidade de 630mA /125kV
- Tecnologia ressoante

AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS – X:

- Cúpula com revestimento de chumbo, Radiação de fuga <0,5 mGy/h / 125kV
- Potência de 30/50kW foco 0,6mm – 1,2mm 300Khu*
- Capacidade máxima de armazenamento de calor 760kJ (IEC60313);
- Proteção contra sobrecarga e superaquecimento
- Conexão tipo Federal.

COLIMADOR LUMINOSO:

- Caixa com revestimento em chumbo .
- Lâminas em 1 estágio.
- Lâmpada halógena de 24 volts.
- Contraste superior a 3:1
- Temporizador eletrônico de 30s para centralização



COLUNA PORTA TUBO:

- Coluna porta tubo dotada de freios eletromagnéticos acionados por meio de teclas.
- Indicador de angulação
- Braço telescópico com giro de 360 graus. (+180º -180º) com freio eletromagnético.
- Coluna com base giratória de 180º (+90º /-90º) contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos.

ESTATIVA BUCKY MURAL:

- Coluna contrabalançada para fixação em chão.
- Freios mecânicos e eletromagnéticos.
- Grade anti-difusora removível 10.1- 103 linhas**, com distância focal 1,80 mts.
- Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm.

MESA RADIOLÓGICA:

- Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais
Longitudinal +/-20cm (10cm+10cm)
Transversal +/- 58cm (29cm+29cm)
- Freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica
- Bucky com bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm e percurso em toda sua extensão.
- Grade anti-difusora removível 10.1- 103** linhas.
- Suporte até 200kg
- Dimensões
Altura 80cm
Largura 85cm
Comprimento 2,20mts

ALIMENTAÇÃO DE REDE:

220 – Volts – 60Hz / trifásico (Opcional 380V)

*Outros tubos de raios-x com potência inferior também são possíveis

** opcional grades de 150 e 180 linhas.

¹ em conformidade a IN nº 52 de 20/12/2019 Seção II artigo 11- V

² em conformidade a RDC nº 330 de 20/12/2019 capítulo IV artigo 83

A SHR se reserva o direito de fazer alterações nas especificações e / ou descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso ou obrigação, e não será responsável por quaisquer consequências resultantes do uso desta publicação.