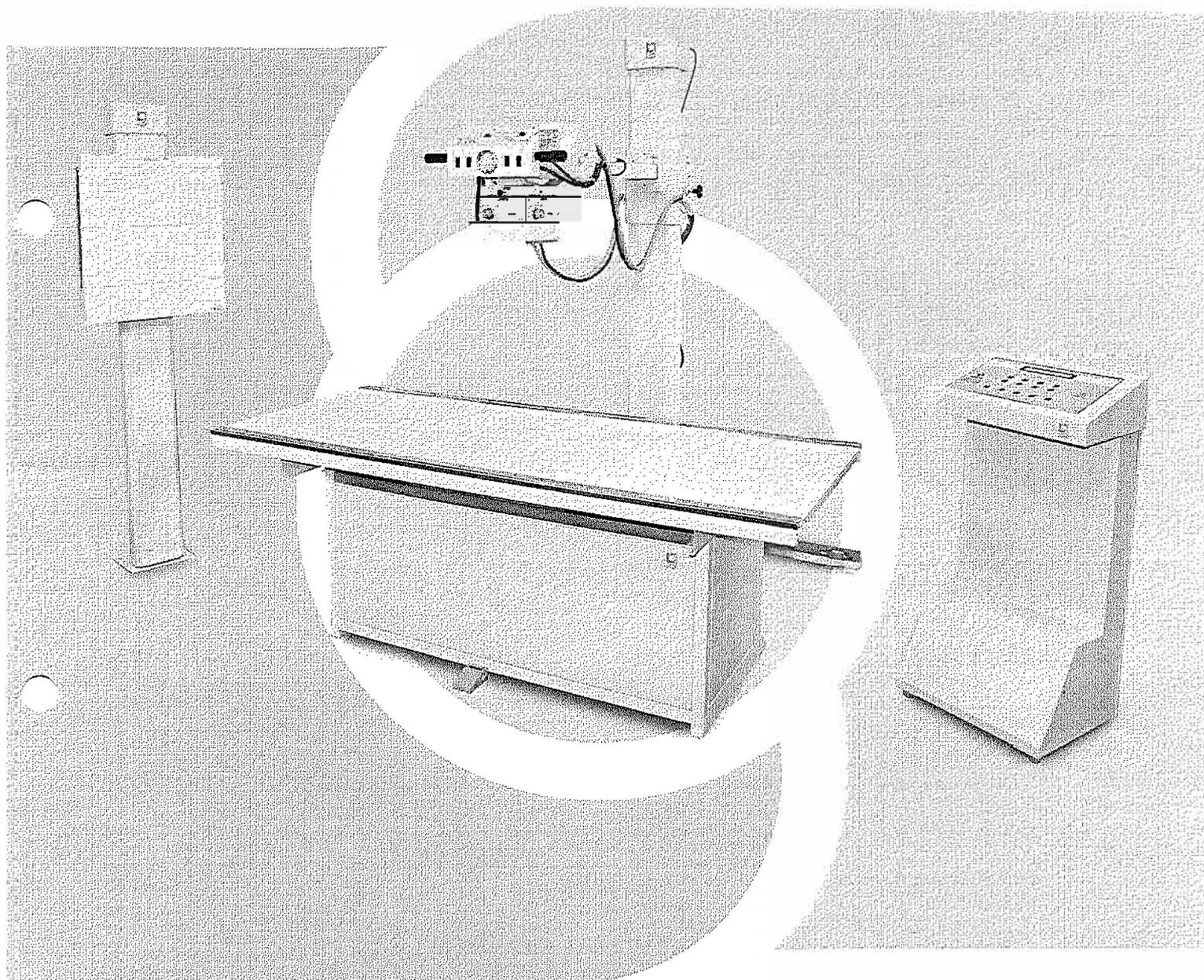


SHR / Conjunto Radiológico SH 300/500/600 F

Tecnologia e Qualidade em Imagem



- CONJUNTO RADIOLÓGICO COMPACTO DE FÁCIL OPERAÇÃO
- PERMITE EXAMES DE ROTINA E CONTRASTADOS
- APLICAÇÕES E DESENVOLVIMENTO DE LAYOUT DE ACORDO COM RDC 50/2002
- ALTO PADRÃO DE QUALIDADE BASEADO NA RDC/59 - BPF (BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO)



ESTATIVA

BUCKY MURAL

Coluna contrabalanciada para fixação em chão. Freios mecânicos e eletromagnéticos. Grade antidifusora 8.1-80 linhas, com distância focal 1,80m. Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13cmx18cm até 35cmx43cm. Ligação conjugada com o Comando do equipamento com disparo de Raios X automático.

MESA DE COMANDO

Mesa de comando microprocessada com teclado *Soft-touch* e *display* de LCD modelo *Big Number* para uma fácil leitura dos parâmetros radiológicos. Teclado com comando duplo de seleção de Kv, seleção de tempo, seleção automática de foco e seleção de Postos de Trabalho (Coluna, *Bucky* mural e *Bucky* mesa). Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais à ampola; aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição.

MESA RADIOLÓGICA

Mesa *Bucky* de tampo flutuante com movimentos longitudinais e transversais. Freio magnético e *Bucky* com gaveta em aço inox polido, e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora 8.1-80 linhas.

COLUNA PORTA TUBO

Coluna porta tubo com freios eletromagnéticos. Indicador de angulação e braço telescópico com giro de 180 graus. Coluna com base giratória contrabalanciada com deslocamento sobre trilho, sistema chão/chão dotado de freios eletromagnéticos. Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético.

CONJUNTO GERADOR

Comando

Comando digital microprocessado

Potência

Modelo	SH300F	SH500F	SH600F
Tubo de RX	KL74	KL90	KL90
Potência	27kVA	46kVA	65kVA

Corrente

Modelo	Foco fino	Foco Grosso
SH300F	50/100mA	100/160/200/250/320mA
SH500F	50/100mA	100/200/320/400/500mA
SH600F	100mA	100/200/320/400/500/630mA

kV 40-125kV

kV maior em passos de \approx 10kV

kV menor em passos de \approx 2kV

Faixa de tempo de exposição: 0,04 a 3,2s

Alimentação: 220V 60Hz (bifásico)

TRANSFORMADOR

Imerso em óleo isolante tratado a vácuo, retificado em onda completa com retificadores de silício para 150kV. Conexão: Universal tipo "Federal Standard"

Cabos de alta tensão

Tubo de Raios-X

Modelo	Tipo	Ponto focal	Potência Máxima
SH300F	KL74	1.0/2.0	22KW/47KW
SH500F e SH600F	KL90	1.0/2.0	30KW/50KW

Cúpula Radiação de fuga:

<0,5mGy/h / 125kV



SHR Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda.

ESCRITÓRIO COMERCIAL

Rua Engenheiro Ranulfo Pinheiro Lima, 118 - Vila Monumento - São Paulo/SP CEP: 04264-030 Fone: 55 11 2384-0168 Fax: 55 11 2384-0168

Email: shr@shr.ind.br Site: www.shr.ind.br

FÁBRICA

Rua Cipriano Barata, 784 - Ipiranga - São Paulo/SP CEP: 04205-000 Fone: 55 11 2063-6350 Fax: 55 11 2068-9577 Email: shr@shr.ind.br



RAIOS-X 500 mA X 125 KV MICROPROCESSADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MESA DE COMANDO:

Mesa de comando microprocessada com teclado Soft-touch e display de LCD modelo Big Number para uma fácil leitura dos parâmetros radiológicos.

Tecla de liga/desliga

Teclado com comando duplo de seleção de Kv,

kV maior com variação em passos de 10kV aproximadamente

kV menor com variação em passos de 2kV aproximadamente

Seleção de tempo em 21 passos variando de 0,04s a 3,2 s

Seleção de mA com os seguintes valores

- Foco fino : 50 /100 mA
- Foco grosso : 200 / 320 /400 / 500 mA

Seleção automática de foco conforme a escala de corrente selecionada

Seleção de Postos de Trabalho:

-
- Coluna(sem Bucky)
- Bucky1 (Bucky mural)
- Bucky2 (mesa Bucky)

Teclapara disparo de Raios – X;

Tecla para preparo de RX

Demais características

- Circuito de estabilização de voltagem para filamento de ampola;
- Bloqueio de técnicas de operações prejudiciais a ampola;
- Aviso sonoro e luminoso em caso de bloqueios e durante a exposição.

TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO:

- Rendimento de 500 mA / 125 KV;
- Imerso em óleo isolante especial, tratado a vácuo;
- Unidades retificadoras de silício para 125 KVp onda completa;
- Receptáculo Universal tipo “Federal Standard”.

CABOS DE ALTA TENSÃO:

- 01 Par de Cabos de Alta Tensão;
- Capacidade 150 KVp, com terminais de conexões Universal tipo “Federal Standard”.



AMPOLA PRODUTORA DE RAIOS – X:

- Tubo de anodo giratorio (30 / 50 KW) angulação de 16 graus;
- Capacidade máxima de armazenamento de calor: 190kHU;
- Dissipação térmica contínua máxima: 490 W ;
- Filamento:
 - Foco Fino: 1,0/ 1,0 mm
 - Foco Grosso: 2,0/ 2,0 mm
- Cúpula Radiação de fuga: < 0,5 mGy/h / 125 kV
- Conexão tipo Federal.
- Cargas máximas permitidas:

500 mA / 90 KV	100 mA / 115 KV
300 mA / 100 KV	50 mA / 125 KV
200 mA / 110 KV	

COLIMADOR LUMINOSO:

- Caixa com revestimento em chumbo.
- Lâminas em 1 estágio.
- Lâmpada halógena de 24 volts.
- Contraste superior a 3:1
- Temporizador eletrônico 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 180 graus.
- Coluna co base giratória contrabalançada com deslocamento sobre trilho, sistema chão / chão dotado de freios eletromagnéticos.
- Braço de sustentação do Tubo com movimento de avanço e retrocesso com freio magnético

ESTATIVA BUCKY MURAL:

- Coluna contrabalançada para fixação em chão.
- Freios mecânicos e eletromagnéticos.
- Grade anti-difusora 10.1-150 linhas, com distância focal 1,80 mts.
- Bandeja ajustável em aço inox polido para chassis 13X18 até 35X43 cm.
- Ligação conjugada com o Comando do equipamento com disparo de Raios-



X automático.

MESA RADIOLÓGICA:

- Mesa Bucky TAMPO FLUTUANTE com movimentos longitudinais e transversais provida de freio magnético, com acabamento em pintura eletrostática, tampo em fórmica e acabamento em alumínio A-7, provida de bucky com gaveta em aço inox polido e percurso em toda sua extensão. Grade anti-difusora 10.1-150linhas.

ALIMENTAÇÃO DE REDE:

- 220 – Volts – 60Hz / Bifásico

EXAMES QUE PODERÃO SER REALIZADOS COM ESTE APARELHO:

- Radiografia convencional.
- Traumatologia e Ortopedia em geral.
- Incidências Oblíquas (todas).
- Urografia escretora.
- Vias Biliares.
- Seios da Face Mastóide.

FABRICANTE : SHR IND COM DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

MARCA – SHR

MODELO – SH500F

ANO DE FABRICAÇÃO – 2018.

COR -BRANCO

PRAZO DE ENTREGA- 45 DIAS

GARANTIA 12 MESES

ATENCIOSAMENTE.

Ministério da Saúde

Agência Nacional de Vigilância Sanitária
www.anvisa.gov.br

Institucional Área Divulga Serviços Áreas de Atuação Legislação Espaço Cidadão Profissional de Saúde Setor Regulador

Detalhe do Produto: CONJUNTO RADIOLÓGICO SHR



Nome da Empresa:	SHR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA		
CNPJ:	07.404.885/0001-33	Autorização:	8038320
Produto:	CONJUNTO RADIOLOGICO SHR		
Modelo Produto Medico:	SH 300F; SH 500F; SH 600F		
Registro:	80383200001		
Processo:	25351.003657/2011-18		
Origem do Produto	FABRICANTE : SHR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - BRASIL DISTRIBUIDOR : SHR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - BRASIL		
Classificação de Risco:	III - ALTO RISCO		
Vencimento do Registro:	25/04/2021		
			<< VOLTAR

Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Setor de Indústria e Abastecimento (SIA) - Trecho 5 - Área Especial 57 - Brasília (DF) - CEP 71205-050 - Tel: (61) 3462-6600 - Discos Saúde: 0 800 61 1997

Copyright © 2008 Anvisa