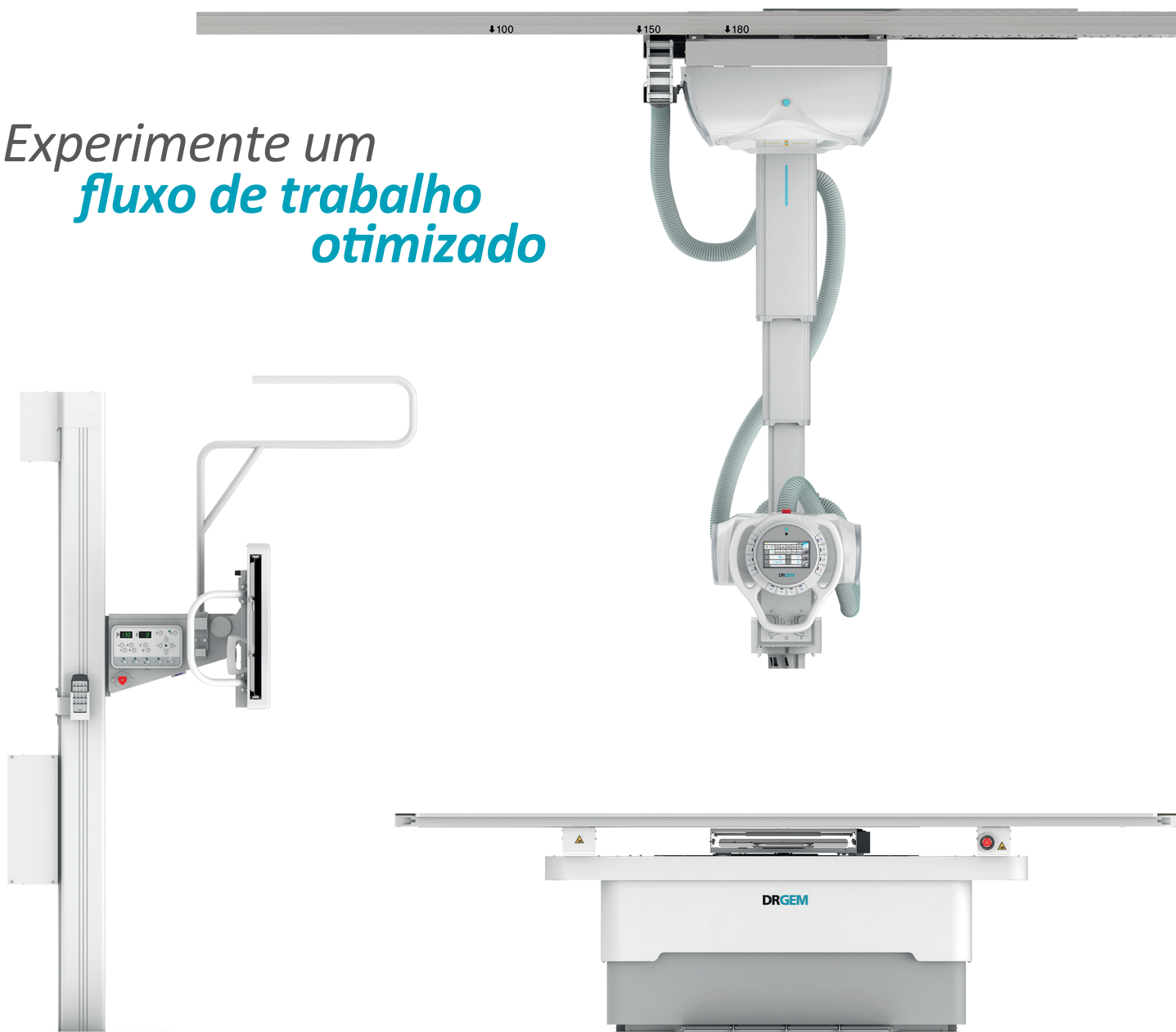


GXR-SD

SISTEMA DE RADIOGRAFIA DIGITAL
SISTEMA DE RAO-X COM POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO

DRGEM
Your Best Healthcare

Experimente um
**fluxo de trabalho
otimizado**



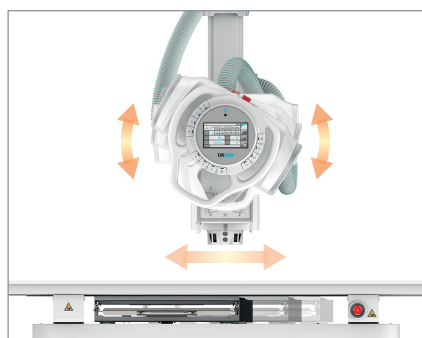
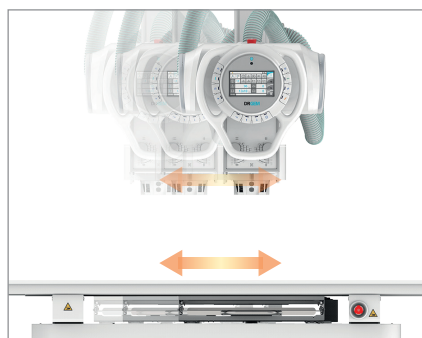
Maximize seu desempenho

Com um fluxo de trabalho simplificado e totalmente automatizado, o sistema de raio-x oferece excelentes recursos de rastreamento e posicionamento automáticos, agilizando seu atendimento ao paciente.

O posicionamento automático totalmente motorizado fornece posicionamento preciso tanto para o bucky mural quanto para a mesa, com velocidade e movimentos sem esforço. A combinação de automação com o software RADMAX pré-programado e com o processamento automatizado de imagens traz uma enorme tranquilidade para seu ambiente de trabalho.

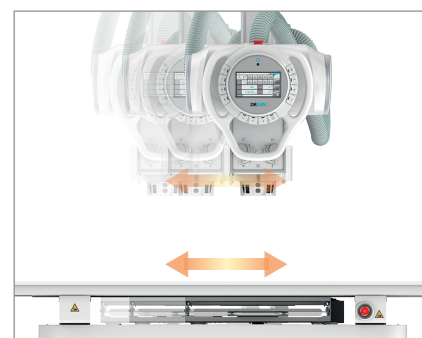
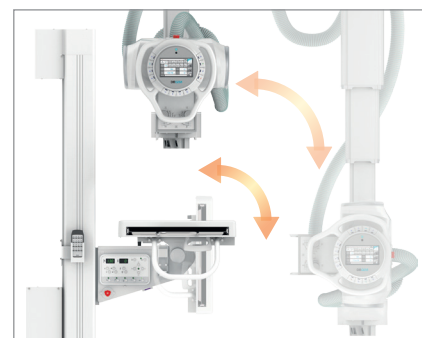
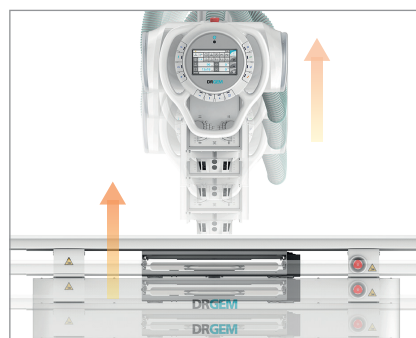
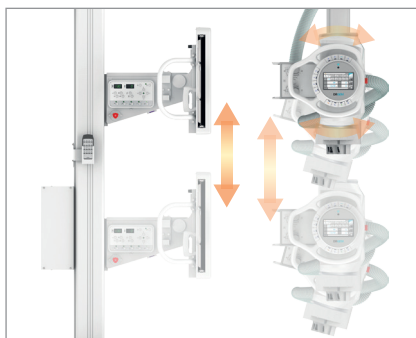
Rastreamento automático:

O Bucky segue o tubo



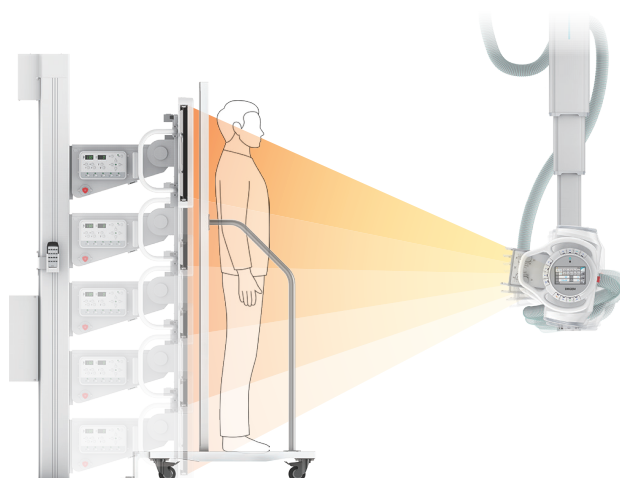
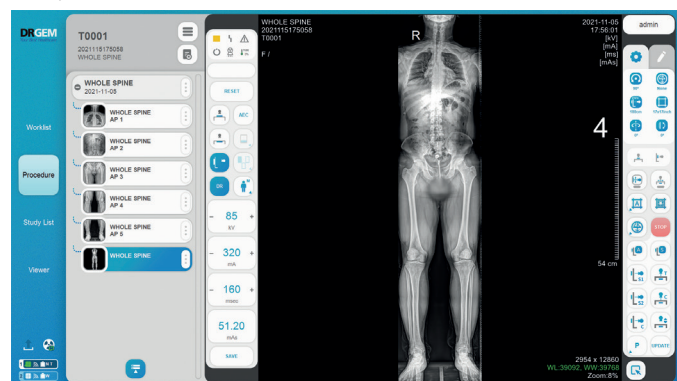
Sincronização automática:

O tubo segue o bucky

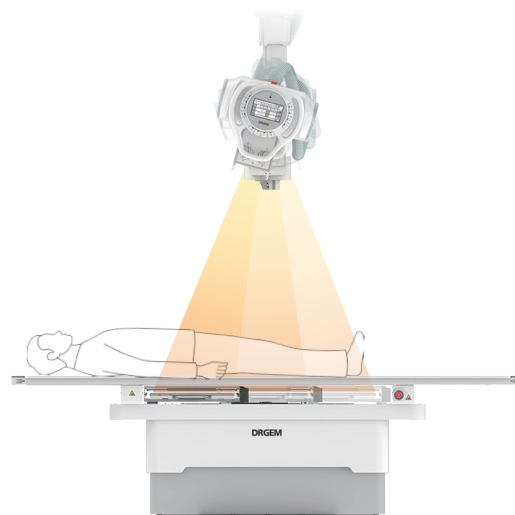
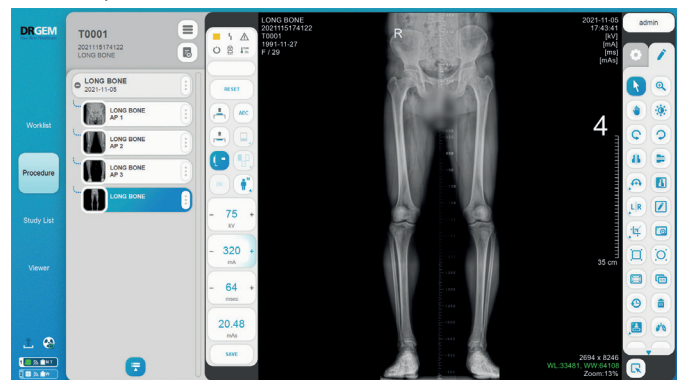


Auto stitching:

Bucky Mural

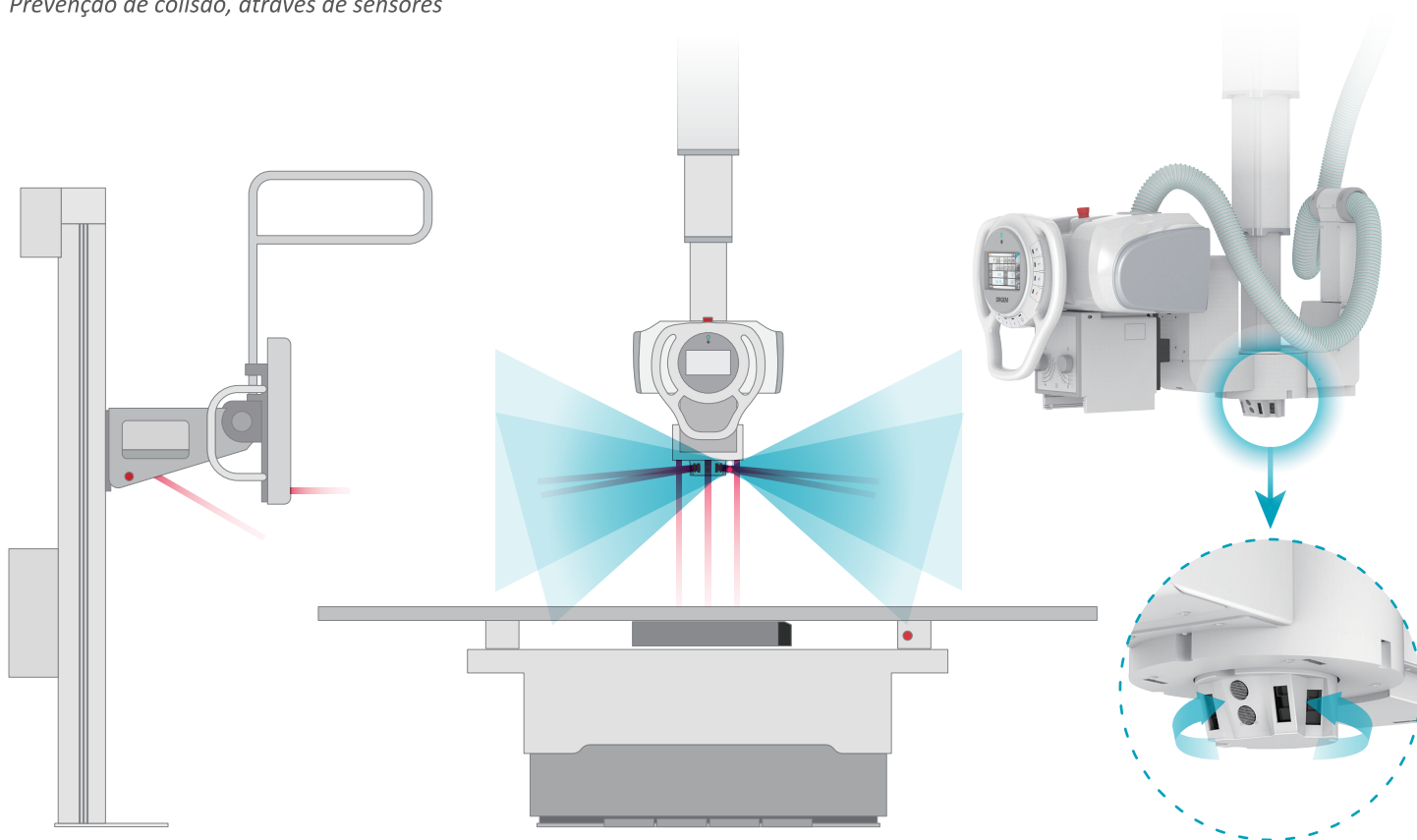


Mesa do paciente



Segurança do paciente:

Prevenção de colisão, através de sensores



Botões de emergência:



Bucky mural



Tubo



Mesa



Sala de controle

Gerenciamento de dose de raio-X para o paciente:

AEC: Controle de exposição automática, limitando a dose de raio-X no paciente;

DAP: Medição de dose para o paciente;

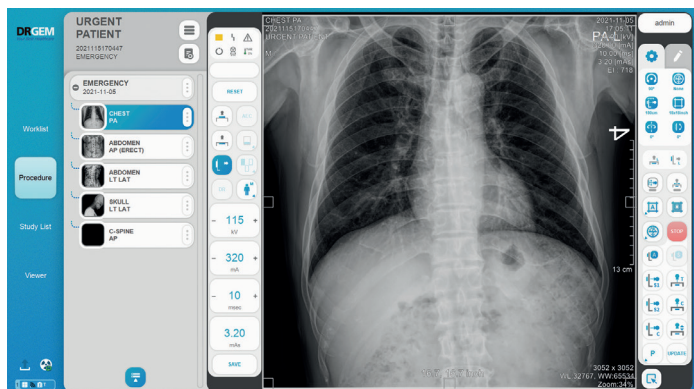
RDSR: Relatórios estruturados de dose de radiação.

Mesa de fibra de carbono: Tampo da mesa rádio-transparente, proporcionando cerca de 1/3 a menos de emissão de radiação.

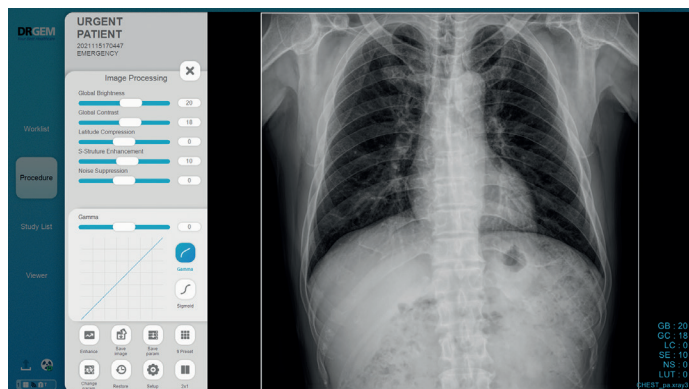
Confiança diagnóstica

Com um software de imagem completo e com um excelente processamento de imagem digital, o GXR SD proporciona inúmeros benefícios a sua instituição, como:

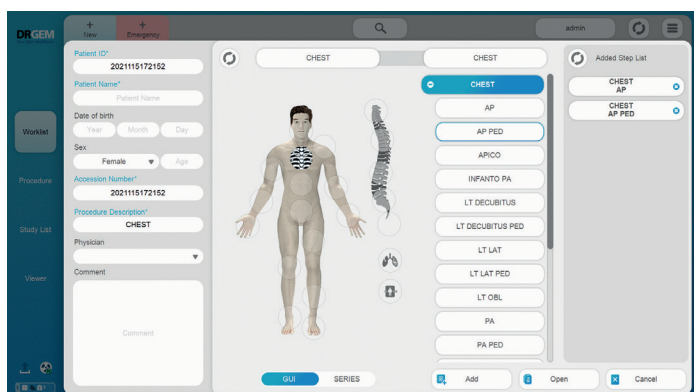
- Interface conveniente para o usuário, de alto rendimento e eficiência.
- Processamento de imagem digital baseado em visualização anatômica integrada, melhorando automaticamente a qualidade da imagem.
- Ajuste de imagem em tempo real e 9 visualizações predefinidas



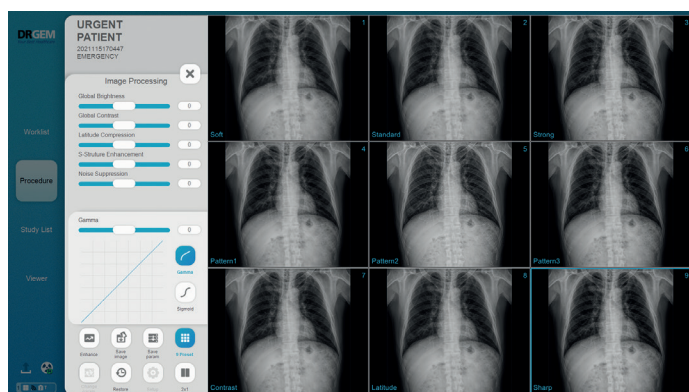
Tela principal



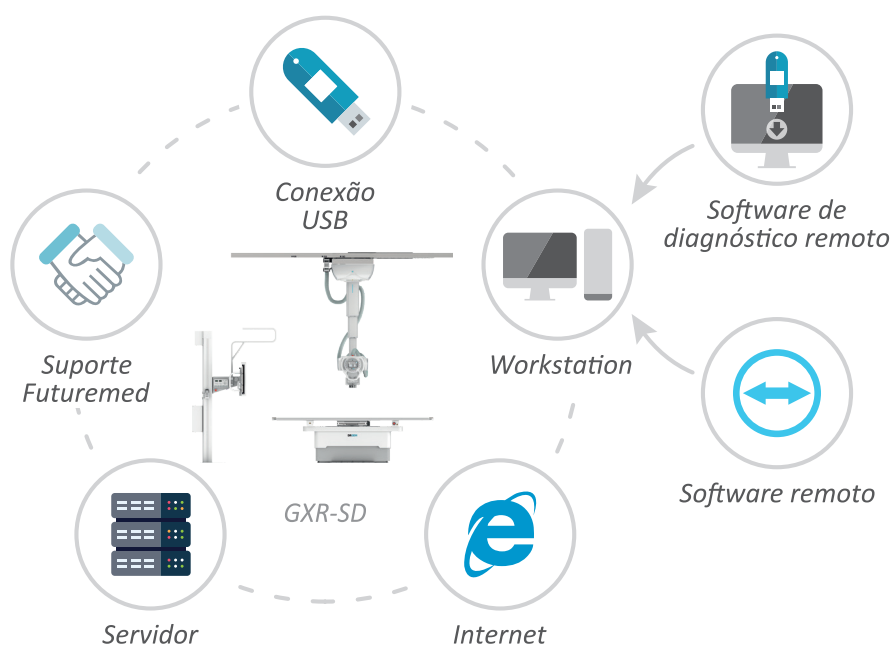
Ajuste de imagem em tempo real



APR



9 visualizações de presets



Detectores tamanho 17x17 ou 1417, wireless ou cabeados

Diagnóstico Remoto

O diagnóstico remoto pode ajudar a minimizar o tempo de inatividade, encontrando rapidamente a causa dos erros e detectar possíveis problemas antes que eles ocorram.



WBS

- Inclinação automática



TS-CSP

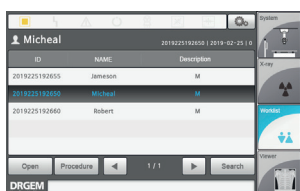
- Suporte automático de teto para o tubo



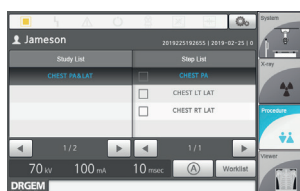
PBT-6

- Mesa com elevação de altura

Console touch screen com rotação automática



Worklist



Procedimento



Posicionamento



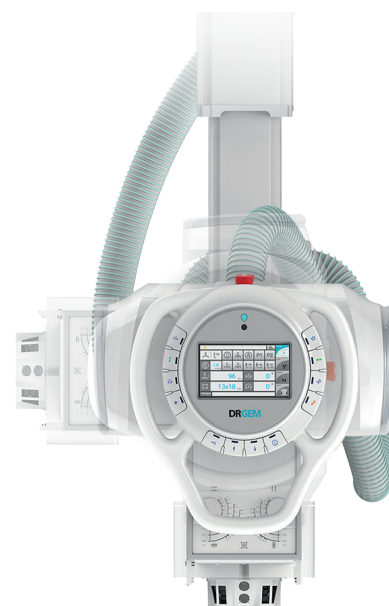
Controle do gerador



Controle de colimação



Pré-visualização de imagem



Modelo	GXR-52SD		GXR-68SD	GXR-40SD		GXR-C52SD
Linha nominal/Fase	380 VAC			220-230 VAC		
Faixa de tensão	±10% (Frequência 50*/ 60Hz)					
Potência do gerador	52 KW		68 KW	40 KW		52 KW
Voltagem do tubo	40 - 150 KV, 1KV por passo			40 - 150 KV, 1KV por passo (opcional 125 KV)		
Corrente do tubo	10 a 640 mA	10 a 800 mA		10 a 500 mA	10 a 640 mA	
Tempo de exposição	1 mS a 10 S					
Faixa de mAS	0,1 a 500 mAs (opcional 1,000 mAs)					
Rotor	Baixa veloc. Opcional 2 veloc.	2 Velocidades		Baixa veloc. Opcional 2 veloc.	Baixa veloc. (opcional LSS Brake)	
Reprodutibilidade	coeficiente de variação: KV< 0,005, Tempo < 0.005, mAS< 0,01					
Acurácia	Kv ± (1% + 1KV), mA ± (3% +1 mA), tempo ± (1% + 0,5 ms) mAs ± (3% + 0,1 mAs)					
Linearidade	coeficiente de linearidade <0,01: CL=(X1/X2)/(X1+X2), onde X é mR/mAs					
Mesa	TAMPO FLUTUANTE /TAMPO FLUTUANTE COM ELEVAÇÃO DE ALTURA					
Bucky mural	Manual ou motorizado, com freios eletromagnéticos					
Coluna	Manual ou motorizado, com freios eletromagnéticos					
Tubo	Focos: 1.0/2.0 mm, 0,6/1,5 mm e 0,6/1,2 mm Capacidade térmica: 140, 150, 200, 230, 300, 400, 600 KHU					



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



+ 55 (11) 93707-5240

www.futuremed.com.br

contato@futuremed.com.br

[@futuremedbrasil](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)