

GXR E40S PLUS

Sistema de Raio-X Digital

DRGEM
Your Best Healthcare

*Adequado para o seu fluxo de trabalho,
espaço e orçamento*

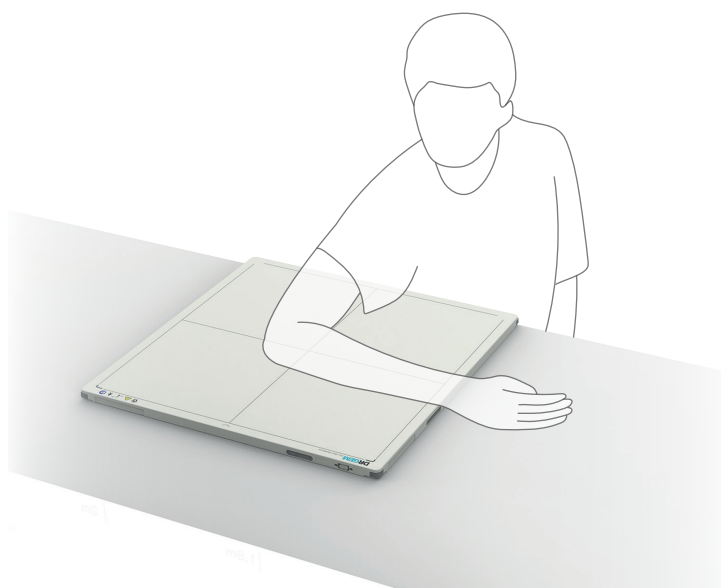


O GXR-E40S PLUS é um sistema de Raios-x de diagnóstico compacto com gerador integrado localizado sob a mesa do paciente, integra-se perfeitamente à configuração da sala de radiografia, harmonizando-se perfeitamente com o seu fluxo de trabalho.

Projetado com a conveniência do operador e o conforto do paciente em mente, o sistema oferece excelente desempenho e experiência do usuário.



Ampla cobertura para um excelente diagnóstico ortopédico:
O movimento transversal do tubo fornece ampla área de posicionamento.



Especificações	
Potência nominal	40KW
Alimentação	200-220 VAC
Faixa de KW	40-125KV
Faixa de MA	10 A 500MA
Tempo de exposição	0,001 A 5 S
Programas anatômicos	Mais de 1280
Console	Touch screen

*"GXR-E40S" é o nome do modelo do Sistema de Raios-X para Diagnóstico e "PLUS" é o nome do conjunto de opcionais embarcados no GXR-E40S.



Lumen 4336W | 4343W | 2530W

Mano 4336A | 4343A | 2530A

Mano 4336W | 4343W | 4343T

Detecores ACQUIDR nativos

Especificações Técnicas:

Modelo Lumen:	4336W	4343W	2530W
Área ativa (mm)	430 x 350 x 15	430 x 430 x 15	250 x 300 x 15
Peso (kg)	2,7	3,0	1,7
Aplicação		Radiologia	
Tipo TFT		a-Si	
Cintilador		CsI	
Pixel pitch (µm)	139	139	131
Número de pixel	2476 x 3072	3072 x 3072	1900 x 2304
Conversão A/D		16 BIT	
Saída de dados		16 BIT	
Tipo de comunicação		WI-FI	
WLAN		2.4G and 5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
AED		SIM	
Tempo de transmissão de imagem (segundos)		3,0	
Peso máximo de carga distribuída (kg)		300	
Peso máximo de carga pontual (kg)		150	
Resistência à Água		IP 68	
Tempo de operação (bateria)		Aproximadamente 350 disparos ou 8,5 horas	
Tempo de recarga (bateria)		3 horas	
Acessórios		Cabo de energia, carregador de bateria, 2 baterias e Roteador	
Workstation		Laptop/desktop/tablet/Topaz/Promo/GXR/Raymo	

Modelo Mano:	4336A	4343A	2530A
Dimensões (mm)	384 x 460 x 15	460 x 460 x 15	270 x 310 x 15
Peso (kg)	3,0	3,4	2,3
Aplicação		Radiologia	
Tipo TFT		a-Si	
Cintilador		CsI	
Pixel pitch (µm)		100	
Número de pixel	3500 x 4300	4267 x 4267	2502x3152
Área ativa do TFT (cm)	35 x 43	43X43	25 x 30
Conversão A/D		16 BIT	
Saída de dados		16 BIT	
Tipo de comunicação		WI-FI	
WLAN		2.4G and 5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
AED		SIM	
Tempo de transmissão de imagem (segundos)		3,0	
Peso máximo de carga distribuído (kg)		300	
Peso máximo de carga pontual (kg)		150	
Resistência à água		IP 56	
Tempo de operação (bateria)		Aproximadamente 350 disparos ou 8,5 horas	
Tempo de recarga (bateria)		3 horas	
Acessórios		Cabo de energia, carregador de bateria, 2 baterias e Roteador	
Workstation		Laptop/desktop/tablet/Topaz/Promo/GXR	

Modelo Mano:	4336W	4343W	4343T
Dimensões (mm)	384 x 460 x 15	460 x 460 x 15	460 x 460 x 15
Peso (kg)	3,5	4,3	4,0
Aplicação		Radiologia	
Tipo TFT		a-Si	
Cintilador		CsI	
Pixel pitch (µm)	150	139	139
Número de pixel	2304 x 2800	2304 x 2800	2304 x 2800
Área ativa do TFT (cm)	35 x 43	43 x 43	43 x 43
Conversão A/D		16 BIT	
Saída de dados		16 BIT	
Tipo de comunicação		WI-FI	
WLAN		2.4G and 5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Cabeada
AED		SIM	
Tempo de transmissão de imagem (segundos)	3,0	3,0	3,0
Peso máximo (kg)	150	150	150
Tempo de operação (bateria)	8 horas	8 horas	8 horas
Tempo de recarga (bateria)	3 horas	3 horas	3 horas
Acessórios	Cabo de energia, carregador de bateria, 2 baterias e Roteador		Cabo de energia, cabo de comunicação e control box
Workstation	Laptop/desktop/tablet/Topaz/Promo/GXR/Raymo		Laptop/desktop/GXR/VXR



O sistema de diagnóstico por Raio-x GXR é totalmente digital e integra-se a uma sala radiográfica projetada para se adaptar perfeitamente ao fluxo de trabalho clínico.

O sistema é controlado pelo poderoso software RADMAX, que centraliza, em uma única interface na tela do operador, o controle total do gerador de raio-x e do detector digital. Essa integração garante maior agilidade, precisão operacional e segurança durante os exames.

O sistema GXR conta com detectores digitais nativos, totalmente integrado e controlado pelo próprio software RADMAX, otimizando a aquisição de imagens e reduzindo o tempo de exame.

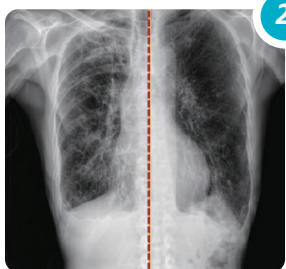
Projetado para proporcionar máxima comodidade ao operador e conforto ao paciente, o sistema de raio-x GXR, alia tecnologia avançada, eficiência operacional e excelência em diagnóstico por imagem.

Software de aquisição de imagens RADMAX:

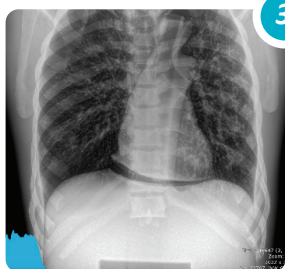
- Excelente qualidade de imagem;
- Interface conveniente para fácil operação;
- Índice de Exposição (IE);
- Mais de 1.000 programas anatômicos predefinidos (APR);
- Função Stitching (com até 5 imagens);
- Compatível com DICOM 3.0;
- Viewer de visualização para diversas máquinas simultaneamente;
- Função AED (Detecção Automática de Exposição);
- Interface gráfica de usuário intuitiva;
- Mais de 1.300 perfis de exames pré-carregados com o gerador DRGEM;
- Estudos automáticos configuráveis;
- Suporte à lista de trabalho PMS/EMR/HIS/RIS;
- Vários formatos de impressão;
- Ajuste de brilho e contraste;
- Rotação;
- Inversão horizontal e vertical;
- Zoom e panorâmica;
- Fluxo de trabalho otimizado;
- Janelamento automático.



1.



2.



3.

1. Assistência diagnóstica – AI

2. Supressão de osso

3. Redução de dispersão



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