

# Gen 2 Digital a-Si TFT. O detector digital de raio-x produz uma qualidade de imagem impressionante para o diagnóstico

- Troca rápida
- 16-bit conversão A/D
- IP68 (resistência à água)
- Fibra de carbono e magnésio
- AED (Detector de exposição automática)
- Alça do lado traseiro

### AQUISIÇÃO DE IMAGEM A CABO & SEM FIO (WIRELESS)

- 14HQ701G / 10HQ701G: Wired (1.5 seg) / Wireless (2.0 seg)
- 17HQ701G: Cabo (1.5 seg) / Sem fio (2.5 seg)



\*ASHK100G acompanha o detector

O detector de raios-X digital de segunda geração da LG entrega uma qualidade de imagem impressionante, com detalhes finos que levam segundos, com fio ou sem fio, para obter um processo completo de transmissão de imagem. Este detector de raios-X digital recém-desenvolvido vem com uma alça traseira para conveniência do usuário e portabilidade aprimorada.

Além disso, este detector de raios-X digital de construção exclusiva também é durável e leve, pois é feito de fibra de carbono combinada com magnésio, fornecendo um excelente fluxo de trabalho e uma perfeita captura e digitalização de imagens de raios-X.

Produto destinado ao uso de digitalização de raio-x.  
Não é recomendado para uso em equipamentos de mamografia.

### DESTAQUES DOS RECURSOS

#### SOFTWARE DE AQUISIÇÃO (\*ASHK100G)

A inovadora Acquisition Workstation Software da LG (AWS)\* acompanha os novos produtos DXD. A LG ASHK100G. Possui um fluxo de trabalho muito simples e fácil de captura de imagens, facilitando todos os processo até o seu respectivo diagnóstico.



#### EXCELENTE FACILIDADE DE TRANSPORTE



A LG 10HQ 701 G, 14HQ 701 G, e 17HQ 701 G vem com uma alça traseira para facilitar o transporte diário dentro de clínicas e hospitais, proporcionando uma excelente portabilidade com o peso total de 1,8 kg (10HQ701G), 3,2 kg (14HQ701G) e 3,7 kg (17HQ701G).

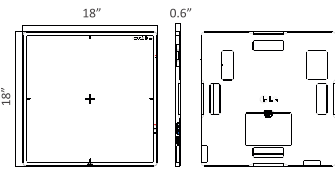
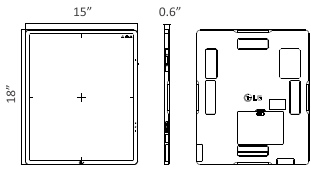
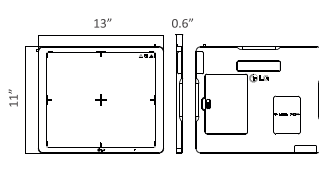
#### DISPLAY DE VERIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DAS INFORMAÇÕES

Exibição de informações em uma tela OLED incorporada a placa DXD, que permite aos usuários monitorarem a carga de bateria, o estado de conexão e o número das imagens arquivadas.



**3 ANOS DE GARANTIA**

## Especificações

Modelo		17HQ701G (17 x 17-inch)	14HQ701G (14 x 17-inch)	10HQ701G (10 x 12-inch)
Dimensões / Peso (Incluindo bateria)		18" x 18" x 0.6" 	15" x 18" x 0.6" 	11" x 13" x 0.6" 
		3.7 kg (8.2 lbs)	3.2 kg (7.1 lbs)	1.8 kg (4 lbs)
Aplicação		Radiologia		
Tipo TFT		a-Si		
Cintilador		CsI		
Pixel Pitch		140 µm		
Área da imagem MTF	Número de Pixels	3072 x 3072 pixels	3072 x 2560 pixels	2048 x 1792 pixels
	Área ativa do TFT MTF @ 0.5lp/mm (típico)	430.08 x 430.08 mm	358.40 x 430.08 mm	286.72 x 250.88 mm
Conversão A/D		16 bit		
Saída de dados		16 bit		
Comunicação	Type	Cabo / Sem fio		
	WLAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz		
	AED	Sim		
Exposição Automática		4.5 sec (cabo) / 5 sec (sem fio)		
Transferência de imagem completa (típico)		1.5 seg (cabo) / 2.5 seg (sem fio)	1.5 seg (cabo) / 2 seg (sem fio)	
Durabilidade	Peso máximo de carga	peso distribuído 400 kg		
	Resistência à água	peso pontual 200 kg		
	Proteção do sensor	IP68		
Bateria	Tempo de operação	300 disparos ou 7.5 hrs (Condição em ciclo de 90 segundos)		
	Tempo de recarga	3 hrs (Type)		
	Troca rápida	Sim (1 Min)		
Accessórios	Cabo	Cabo de energia, Cabo principal 7 m (Cabo de sincronização, opcional)		
	Outros	Carregador de bateria		
		2 Baterias		
FDA 510(k)		K221434	K221394	K221461

## ACQUISITION WORKSTATION SOFTWARE (ASHK100G)

Certificação FDA 510(k)	K191188
-------------------------	---------



### 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](http://www.futuremed.com.br)

[contato@futuremed.com.br](mailto:contato@futuremed.com.br)

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