

Gen 2 Detector Digital de Rayos X con a-Si TFT produce una impresionante calidad de imagen para uso diagnóstico

- Batería de intercambio Incorporada (Hot Swap)
- Conversión A/D: 16-bit
- IP68 (Resistente al Agua)
- Cuerpo de magnesio y carbono
- AED (Detección Automática de La Exposición) activado.
- Asa trasera para mayor comodidad del usuario

ADQUISICIÓN DE IMÁGENES POR CABLE E INALÁMBRICA

- 14HQ701G / 10HQ701G: Cable (1.5 seg.) / Inalámbrico (2.0 seg.)
- 17HQ701G: Cable (1.5 seg.) / Inalámbrico (2.5 seg.)



*ASHK100G viene con el panel

El detector digital de rayos X de segunda generación de LG ofrece una calidad de imagen impresionante y detalles nítidos que tardan menos de siete segundos, ya sea por cable o de forma inalámbrica, en obtener una imagen de proceso completa. Este detector de rayos X digital de nuevo desarrollo viene con un asa en la parte trasera para mayor comodidad del usuario y una mejor portabilidad. Además, este detector digital de rayos X de construcción exclusiva también es duradero y ligero gracias a la combinación de materiales de fibra de carbono y magnesio, que proporciona una solución de trabajo eficiente para capturar imágenes de rayos X y procesarlas en el entorno médico actual.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

SOFTWARE PARA ESTACION DE ADQUISICION (*ASHK100G)

Innovador Software de LG para la Estación de Adquisición (AWS: Acquisition Workstation Software por sus siglas en Ingles)* es el motor de los nuevos 10HQ701G, 14HQ701G & 17HQ701G.

El ASHK100G de LG es una solución de trabajo sencilla para capturar imágenes de rayos X y procesarlas para el diagnóstico.



MAYOR COMODIDAD PARA UNA EXCELENTE PORTABILIDAD

Los modelos LG 10HQ701G, 14HQ701G y 17HQ701G vienen con un asa en la parte trasera para mayor comodidad del usuario.



La combinación de empuñaduras esculpidas con borde biselado ofrece una excelente portabilidad con un peso total de 4,0 libras (10HQ701G), 7,1 libras (14HQ701G) y 8,2 libras (17HQ701G).

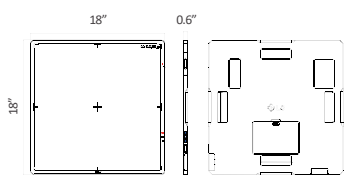
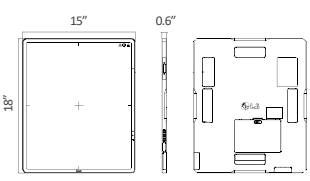
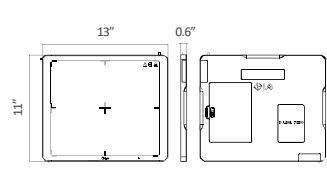
COMPROBAR Y CONTROLAR LA VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

La pantalla de información OLED integrada permite a los usuarios comprobar y supervisar el estado actual del DXD, como el estado de conexión, la duración de la batería, el punto de acceso y el almacenamiento automático.



USO PREVISTO: El detector digital de rayos X de panel plano 10HQ701G, 14HQ701G y 17HQ701G está indicado como solución de imagen digital diseñada para el sistema radiográfico general de anatomía humana. Está pensada para sustituir a los sistemas radiográficos basados en placas o pantallas en todos los procedimientos de diagnóstico de uso general. No debe utilizarse para mamografías.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelos		17HQ701G (17 x 17-inch)	14HQ701G (14 x 17-inch)	10HQ701G (10 x 12-inch)
Dimensiones / Pesos (Incluyendo Baterías)		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)
Uso Previsto		Radiografía General		
Tipo de TFT		a-Si		
Centellador		CsI		
Tamaño de Pixel		140 μm		
Área de Imagen	Numero de Pixeles	3072 x 3072 pixeles	3072 x 2560 pixeles	2048 x 1792 pixeles
	Área Activa TFT	430.08 x 430.08 mm	358.40 x 430.08 mm	286.72 x 250.88 mm
MTF	MTF @ 0.5lp/mm (T)	84%		
Conversión A/D		16 bit		
Salida de Datos		16 bit		
Comunicación	Tipo	Alámbrico/ Inalámbrico		
	WLAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz		
	Detección Automática de la Exposición	SI		
Tiempo del Ciclo		4.5 seg. (Alámbrico) / 5 seg. (Inalámbrico)		
Transferencia de imagen completa (típica) *Sin tiempo ventana		1.5 seg. (Cable) / 2.5 seg (Inalámbrico)	1.5 seg. (Cable) / 2 seg (Inalámbrico)	
Durabilidad	Máximo Peso de carga	Full (Carga Uniforme) : 400 kg (881.8 lb) Local (Carga Puntual) : 200 kg (440.9 lb)		
	Resistente al agua	IP68		
	Placa de protección del sensor	Placa de Fibra de Carbono		
Batería	Tiempo Operativo	300 disparos / 7.5 hrs. (Típico) (Condición : tiempo de ciclo 90 seg.)		
	Tiempo de carga	3 hrs. (Tipo)		
	Hot Swap	Si (1 Min)		
Accesorios	Cable	Cable de alimentación, cable principal de 7 m (cable LAN, cable de sincronización opcional)		
	Otros	Cargador de Baterías		
		2 x Baterías Caja de Control		
Aprobación FDA 510(k)		K221434	K221394	K221461

ACQUISITION WORKSTATION SOFTWARE (ASHK100G)

Autorización FDA 510(k)	K191188
-------------------------	---------

VEA EL VIDEO
POR QUÉ LG MEDICAL SOLUTIONS

