

LG Medical Devices

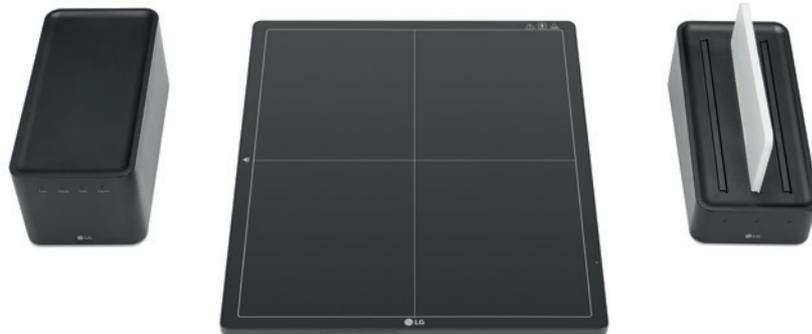
La mejor calidad de imagen para entornos sanitarios

Panel de Radiografía Directa

DXD para Rayos X

10HQ701G-BP

Sector: HealthCare



10HQ701G-BP



Alta sensibilidad

Detector CSL AED (Auto Exposure Detection) de alta sensibilidad con conversión AD de 16bit.



Resistencia a sólidos y líquidos

Certificación IP68 totalmente estanco al polvo y contra efectos prolongados de inmersión bajo presión.



Durabilidad garantizada

Cuerpo duradero compuesto de magnesio y de fibra de carbono.



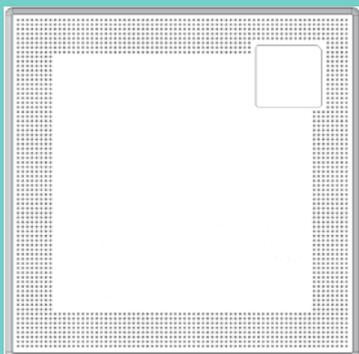
Ligereza y portabilidad

Peso ligero y diseño sin cables para aumentar la portabilidad y el fácil uso del panel, incluso en situaciones de emergencia.



Rápida transferencia de imágenes

Aumenta la productividad gracias a su rápido procesamiento de imagen de tan solo 1,5 segundos.



Máxima calidad de imagen

Diagnósticos más confiables

Panel de Radiografía Directa de 10" que garantiza alta resolución y alta calidad de imagen sin ninguna distorsión a través de su procesamiento de imagen de 16bit.

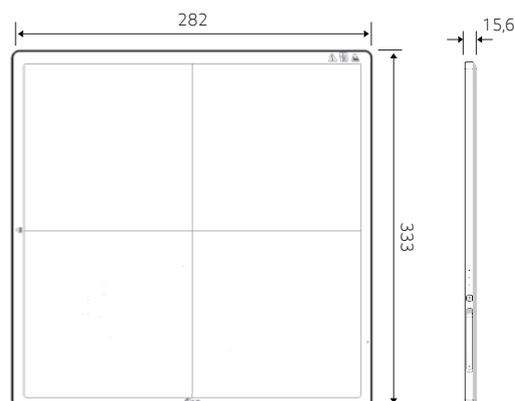


Cumple además con todos los requisitos de seguridad y funcionamiento que el entorno sanitario demanda.

Un panel ligero y duradero

Cuerpo de extraordinaria fortaleza que combina fibra de carbono con magnesio, dotando al DXD de LG de una gran ligereza sin sacrificar durabilidad. Perfecto para su uso incluso en situaciones de emergencia y alta movilidad.

Dimensiones (mm)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Denominación		DXD para Rayos X (Panel de Radiografía Gral.) Inalambrico y con cable	
Fotomultiplicador (Detector Centelleador)		Csl (Yoduro de Cesio)	
Tamaño del Pixel		140µm	
Imagen	Píxeles sensibles a Rayos X	2048 x 1792	
	Superficie sensible a Rayos X (mm)	286,72 X 250,88	
FTM (Típ.)	Función de Transferencia de Modulación @ 0.5 lp/mm	84%	
DQE (Típ.)	Detective Quantum Efficiency @ 0.1lp/mm	62%	
Conversión A/D	Conversión A/D	16 bit	
	Salida de Datos	16 bit	
Comunicaciones	Tipo	Modo Ap Integrado	
	Inalámbricas	Sí	
	Control Auto-Exposición	Sí	
Tiempo de Ciclo		4,5 seg. / 5 seg. (Ethernet / WLAN)	
Imagen al Completo (imagen nativa)		1,5 seg. con cable / 2,5 seg. sin cable	
Peso total incluyendo la batería		3,2 kg	
Durabilidad	Carga Máxima	Uniforme	1,9 kg
		Puntual	200 kg
	Grado de Protección		IP68
Placa de Protección del Sensor		Fibra de Carbono	
Batería	Tipo	Extraíble	
	Tiempo de operación	Valor Típ. 300 disparos / 7,5 hrs (Tiempo de Ciclo: 90 seg)	
	Duración en modo standby	Típ. 7,7 h	
	Tiempo de carga	3 h / hotswap (1 min)	
Dimensiones (alto x ancho x grosor) (mm)		282 x 333 x 15,6 mm	



LG Business Solutions

<https://www.lgbusiness.es/lg-medical/>

<https://www.lg.com/es/business/digital-showroom/medical-display>