



CareView® 1500Cwe

14 x 17 Casete inalámbrico

Imágenes Más Fáciles



Detectores de rayos X digitales de alto rendimiento diseñados para facilitar su uso y transporte seguro. El mango magnético proporciona una portabilidad conveniente y se puede plegar en el panel para una rápida compatibilidad con las bandejas bucky estándar.



Hardware Versátil

Construcción duradera para un rendimiento estable a largo plazo. El DEA flexible permite utilizar tecnología de diagnóstico avanzada con todo tipo de sistemas de rayos X.



Tecnología Avanzada

Cristales de yoduro de cesio cultivados internamente y sellados herméticamente en embalaje. Atención de dosis baja más eficiente con la imagenología patentada de CareRay tecnología.

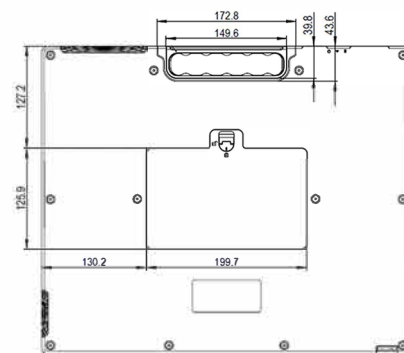
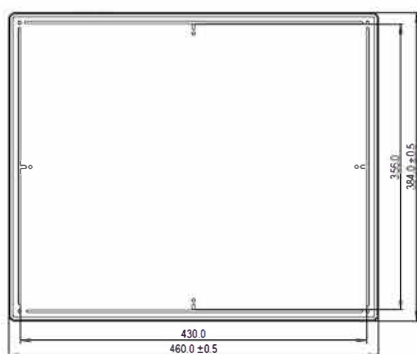


Perfectamente Equilibrado

Nuestro panel TFT / PD de 140µm de nuevo diseño. Un equilibrio preciso de factores de ingeniería perfectamente construido para imágenes de diagnóstico altamente detalladas.

CareView® 1500Cwe Especificaciones

Sensor	
Centelleador	CsI de Depósito Directo
Area Activa	43.0 x 35.6 cm
Matriz de píxeles	3072 x 2560
Tamaño de píxel	140 µm
Calidad de la imagen	
Limitar la resolución	3.57 lp/mm
MTF	~ 63% (@ 1.0 lp/mm), ~ 35% (@ 2.0 lp/mm), ~ 17% (@ 3.0 lp/mm), ~ 10% (@ 3.5 lp/mm)
DQE (@ RQA 5, 27 µGy)	~ 62% (@ 0.0 lp/mm), ~ 50% (@ 0.5 lp/mm), ~ 45% (@ 1.0 lp/mm), ~ 38% (@ 1.5 lp/mm) ~ 32% (@ 2.0 lp/mm), ~ 24% (@ 2.5 lp/mm), ~ 17% (@ 3.0 lp/mm), ~ 10% (@ 3.5 lp/mm)
Dosis Lineal Máxima	70 µGy
Dynamica Range	> 80 dB
Retraso	< 0.02% (60 segundos despues de exposición)
Conversión A / D	16 bits
Interface de comunicación	
Communication Interface	Gigabit Ethernet, WiFi (2.4/5 GHz)
Tiempo de adquisición de imágenes	2 - 4 s
Control de exposicion	F ² AED, Manual Sync, Software Sync
Ambiental	
Entorno Operativo	Refrigeración natural
Temperatura Rango	Operando: 5 - 35°C, Storage: -20 - 55°C
Rango de humedad	Operando: 30 - 75% RH, Storage: 10 - 90% RH (No-condensia)
Mecánico	
Dimensiones	46.0 x 38.4 x 1.5 cm
Peso	~ 3.7 kg (Equilibrio optimizado entre peso y durabilidad)
Material de la Carcasa	Aleación de aluminio de alta resistencia con superficie de imagen de fibra de carbono
Energia	
Poder Maximo	Max. 36VA
Energia de frecuencia	100 - 240V AC (Frecuencia de la fuente de alimentación)
Dimensiones (mm)	50/60 Hz



Las especificaciones y la apariencia de los productos se actualizan periódicamente en nuestros ciclos de desarrollo y están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2020 CareRay Digital Medical Technology Co., Ltd. All rights reserved.

CareRay Digital Medical Technology Co., Ltd.

2352 Walsh Ave., Santa Clara, CA 95051, U.S.A.

📞 US: +1 (408) 418-3985

✉️ globalsales@careray.com

🌐 www.careray.com

