



NEOS II

El sistema portátil de radiografía directa (DR) LOGOS IMAGING NEOS II es nuestra última versión de panel de 10 *12 pulgadas. Con un peso de solo 2,7 kg (el panel) el sistema NEOS II es uno de los más livianos del mercado.

El sistema NEOS II ofrece la misma excelente resolución de los otros paneles LOGOS IMAGING pero con una sensibilidad mejorada para mejor penetración y menor dosis de rayos X.

Así como los otros sistemas DR de Logos, el NEOS II es totalmente portátil y está preparado para el uso en campo. Desde cualquiera de las tres versiones el sistema puede ser desplegado en menos de 5 minutos y tiene un peso solo 6,5 kg (panel, batería y sistema inalámbrico, excluyendo el tubo de rayos x).

- ✔ *Alta resolución de imagen, 127um*
- ✔ *Incluye solución inalámbrica y cableada como equipo standard*
- ✔ *Imágenes de 16 bits*
- ✔ *Manija removible, dos posiciones de enganche*
- ✔ *Penetración de más de 50mm en acero usando el tubo XRS-3*

Información de contacto



Oficina principal
6835 Sherman Street,
Loveland, CO 80538



Dirección para envíos
6885 Sherman Street,
Loveland, CO 80538



Oficina
+1 (765) 939-4044



Fax:
+1 (765) 939-4040



Email:
sales@logosimaging.com



www.logosimaging.com

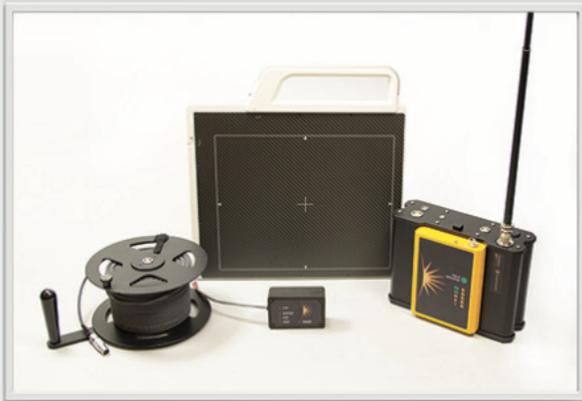
LOGOS IMAGING



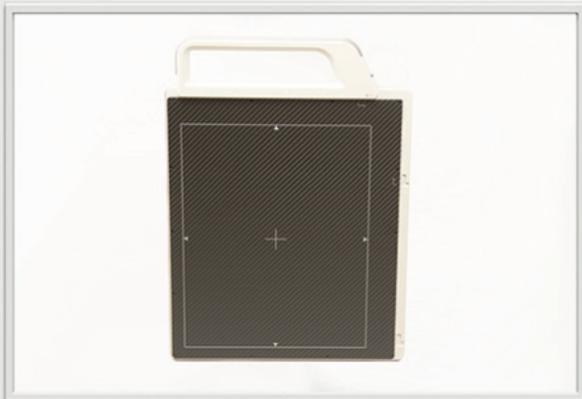
NEOS II

NEOS II

Con solamente 6 kg, con su soporte para trípode, batería desconectable "hot swappable" y su interface el sistema NEOS II puede ser desplegado por una sola persona en menos de 5 minutos.



La manija del NEOS II puede ser instalada en dos diferentes lados del panel. Esto permite al usuario elegir la orientación mas adecuada según el objeto a analizar. La manija se conecta y desconecta del panel sin la necesidad de herramientas, sólo con apretar un botón.



El sistema NEOS II está disponible con tres tipos de maleta. El modelo Storm iM2875 contiene el panel NEOS II, interface, baterías externas, cargador de baterías, computador, el reel de 50 metros de cable y otros cables para su operación. El modelo Storm iM2950 agrega lugar para un tubo de rayos X modelo XR200 o XRS-3. La mochila contiene los mismos elementos de la maleta iM2875 en una solución más portátil.



El sistema NEOS II incluye en su versión standard la conexión inalámbrica y la conexión cableada, no hace falta comprar opcionales. Tanto la comunicación inalámbrica entre el panel y el computador, así como el sistema de disparo del tubo de rayos X Golden Engineering están incluidos en la versión standard.

Con una duración de funcionamiento con batería de 4 horas (cada una) el sistema standard de 2 baterías brinda 8 horas de funcionamiento, permitiendo su operación tanto en modo cableado como inalámbrico, aún en el caso de que el voltaje de línea no esté disponible.

Especificaciones

Panel Logos Imaging NEOS II

Tecnología	Silicio amorfo Csl:Ti
Tamaño de píxel	127 um
Resolución máxima	3,9 lp/mm
Área de píxels (activa)	259 * 325 mm, 10,2" * 12,8"
Matriz de píxels	2040 * 2560 píxels
Convertor A/D	16 bits
Interface de comunicaciones	Inalámbrica a 2,4 GHz y cableada LAN (ambas standard)
Rango de comunicaciones	Inalámbrica 400m (sin obstáculos) Cableada 50m standard (opcional hasta 200m)
Peso panel	3 kg
Peso panel + interface	6,1 kg
Peso sistema completo	35 kg (en maleta Im2950)
Dimensiones del panel	33,7 * 39,5 * 1,8 cm
Dimensiones en maleta	79,5 * 51,8 * 31 cm
Alimentación	100 – 240 VAC (50-60 Hz) 18,5 V, 5200 mAh, Li-ion, pack de batería (desconectable) 18,5 V, 2600 mAh, Li-ion, batería interna de backup
Requerimientos mínimos PC	Procesador Core i7, 4GB RAM, disco rígido 500GB, pantalla 14 pulgadas, 1600 * 900 píxels, Windows 7 Profesional