ILOG SA de CV

El Primer Nombre
En Pruebas No Destructivas

Radiografía Computarizada

CR×25P



www.llogsa.com

El mejor Escaner de Radiografía Computarizada Portátil.

El escáner de radiografía computarizada CRx25P combina portabilidad y durabilidad con una manera de operación muy sencilla para crear imágenes de alta calidad digital en cuestión de segundos.

El escáner está construido para soportar las exigentes condiciones de inspección, tanto en aplicaciones de servicio en la oficina como del campo.

Portabilidad.

Con un peso de sólo 21 kg. (46 lb.), el CRx25P es un verdadero sistema de radiografía computarizada portátil diseñado especialmente para aplicaciones que requieren múltiples reubicaciones.

El escáner ofrece una solución portátil de imágenes digitales para el campo e incluso en altamar donde el tamaño y el peso son fundamentales para el medio ambiente y de flujo de trabajo.

Una estructura ligera de aluminio resistente a las abolladuras. Una base de goma que amortigua y minimiza la vibración y así proteger la calidad de la imagen.

Con batería integrada recargable opcional.



Operación.

El escáner CRx25P es extremadamente fácil de usar, ya que fue perfectamente integrado a la arquitectura del software Rhythm.

Se puede obtener imágenes digitales de calidad en tres pasos:

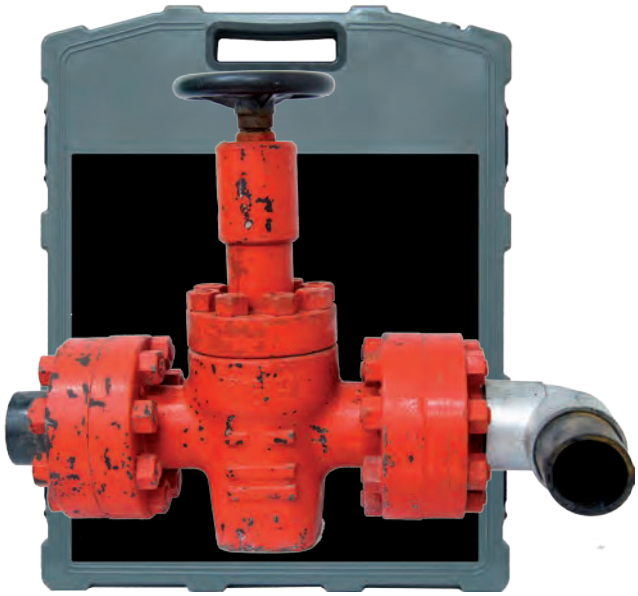
- Exponer.
- Insertar.
- Ver.

Placas de Imagen.

Estos sistemas de radiografía producen una imagen digital mediante el escaneo con placas de imagen de fósforo reutilizables (IP) Cuando se expone a los rayos X o a emisiones de rayos gamma, la placa almacena la imagen. Una vez que CRx25P escanea la placa, la imagen está lista para su visualización en una computadora en cuestión de segundos. El CRx25P acepta placas de imagen en todos los tamaños estándar de hasta 14 x 17 pulgadas.



Ventajas del CRx25P.



- Ahorro en tiempo y dinero: Envíe la información vía electrónica a los expertos de inspección, en lugar de que acudan los expertos a la información. Al eliminar la necesidad de revelado (junto con los costos relacionados, incluyendo el almacenamiento), el CRx25P reduce los costos en la inspección radiográfica.

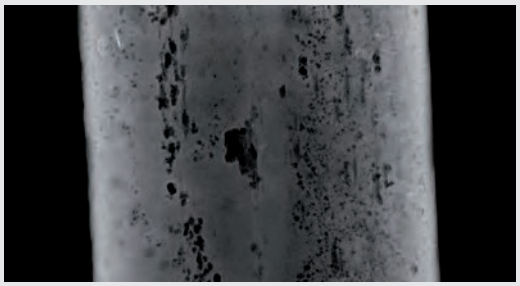
- Generadores de informes automáticos: Ayudan a compartir información fácilmente entre las estaciones de trabajo en diferentes lugares y dentro de la cadena de suministro.

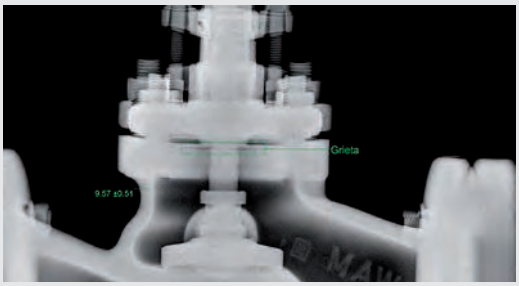
- Automatización y mejor eficiencia: Herramientas avanzadas de revisión de imágenes para todas los modalidades incluyendo radiografía computarizada, radiografía digital y digitalización de película.

Cumplimiento de normas: Diseñado para la inspección de soldaduras en el cumplimiento con las normas internacionales. Así como en aplicaciones de corrosión - erosión.

Las normas **DI CONDE** en imágenes, ayudan a la retención de imágenes y a colocar notas en un solo archivo de datos para verificación posterior.







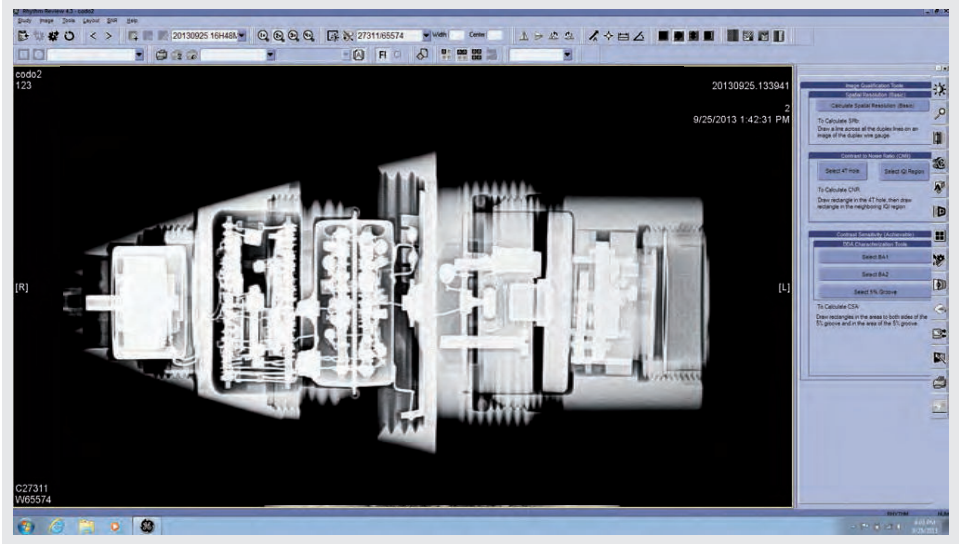
Software Rhythm.

El complemento perfecto.

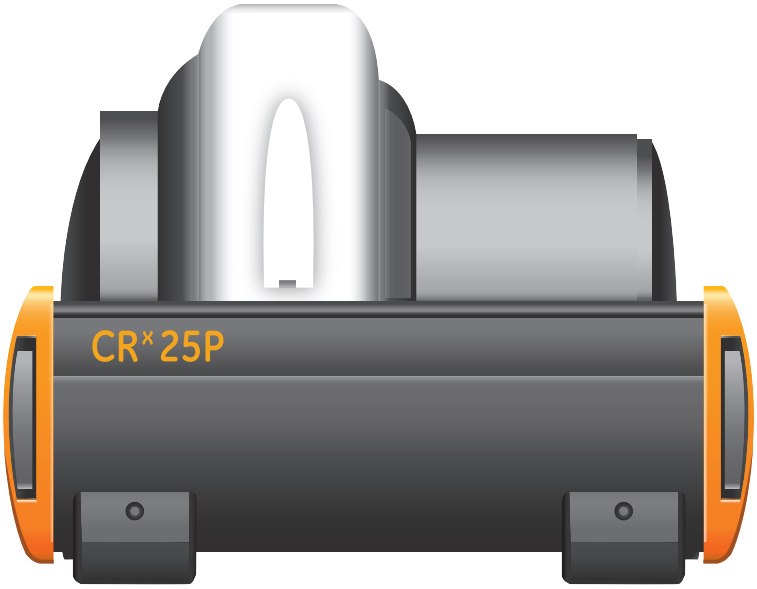
El software **Rhythm** permite adquirir, revisar, informar y archivar los datos de inspección de los diferentes métodos de pruebas por Rayos X, incluyendo radiografía computarizada, radiografía digital y digitalización de película.

Esta avanzada herramienta de intercambio de datos permite mejoras significativas en productividad y permite mayor identificación de problemas de calidad, encabezando la reducción de la producción defectuosa o mejorando la gestión en la inspección.

También se puede modificar el brillo y contraste o aplicar segmentos de línea y ángulos desde las herramientas de medición de software opcionales como Flash Filters que permitirán la mejora de imagen instantáneamente para acelerar la revisión y toma de decisiones inmediata.



Especificaciones Técnicas.



Especificaciones Técnicas.	
Dimensiones	39 cm (15 1/2”) A x 46 cm (18”) L x 35.5 cm (14”) Altura
Peso	20 Kg (44 lbs) sin bateria.
Clasificación CE laser	Producto Laser Clase 1, Conforme con FDA HHS 21
	17 µm, 25 µm, 50 µm y 100 µm
	USB
Accesorios	Maleta de transporte, 55 cm (21 1/2”) A x 63.5 cm (25”) L x 56.5 cm (22 1/4”) Altura, 16 kg (36 lbs). Guía de Placa de Imágenes / Kit extendido. Software Rhythm compatible requerido.

Especificaciones Eléctricas	
Voltaje	110-240 V AC, 24 Volt DC puerto de energía.
Frecuencia	50/60 Hz

Consumibles	
Placas de imagenes	Todos los tamaños hasta 35 x 43 cm (14” x 17”)

Oficina Matriz

Llog, S.A. de C.V.
Cuitláhuac No. 54
Col. Aragón La Villa
México, D.F. 07000
Tels: (55) 57501414
(55) 57501188

Centro de Capacitación

Llog, S.A. de C.V.
Cuauhtémoc No. 93
Col. Aragón La Villa
México, D.F. 07000
Tels: (55) 57501414
(55) 57501188

Sucursal Monterrey

Llog, S.A. de C.V.
Río Hudson No. 487 Oriente
Col. Del Valle
SPGG, N.L. 66220
Tels: (81) 83355428
(81) 81009328

Sucursal Villahermosa

Llog, S.A. de C.V.
Sindicato Hidráulico No. 204
Col. Adolfo López Mateos
Villahermosa Tabasco 86040
Tels: (993) 3122515
(993) 1313589