

**ESCANER DE RADIOGRAFÍA
COMPUTARIZADA
PORTÁTIL.**

CRx25P Un 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 radiografía industrial, tanto en aplicaciones de servicio en la oficina como del campo.

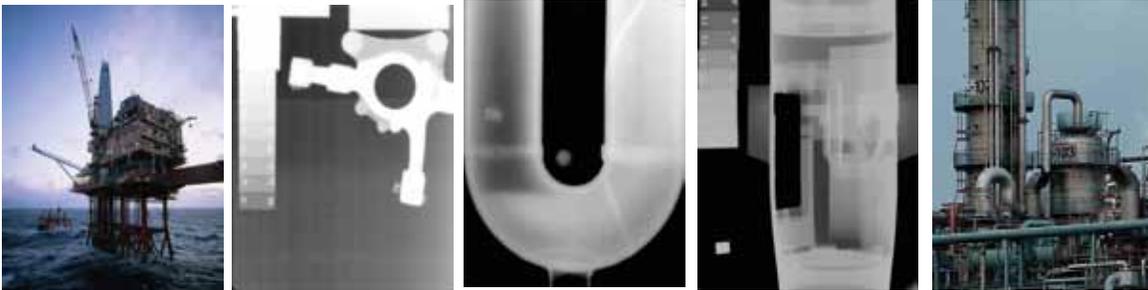
Portabilidad

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 puede proteger la calidad de la imagen.

Cuenta con la opción batería integrada recargable y/o un DC adaptador de alimentación.



Operación

El escáner CRx25P es extremadamente fácil de usar, ya que fue perfectamente integrado a la arquitectura del software Rhythm. Los procedimientos de imágenes son familiares ya que el sistema se basa en técnicas cinematográficas familiares.

Se puede obtener imágenes digitales de calidad en tres pasos:

-  Exponer.
-  Insertar.
-  Ver.





Placas de Imagenes.

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.

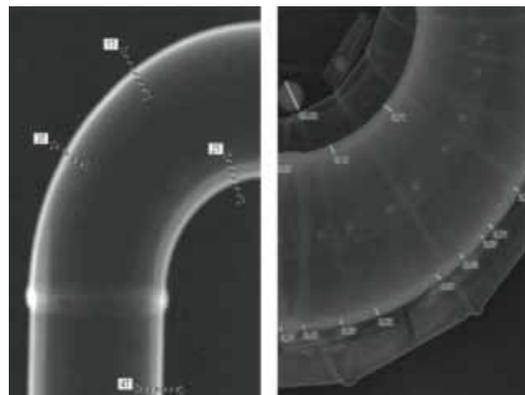
El CRx25P acepta placas de imagen en todos los tamaños estándar de hasta 35 cm (14 pulgadas) de ancho.



CRx25P ofrece diversas ventajas.

- ❖ 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 proceso de la fotografía química (junto con los costos relacionados, incluyendo el almacenamiento y eliminación), el CRx25P reduce los costos de imagen.
- ❖ Generadores de Informes Automaticos: 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 las 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. Asi como en aplicaciones de corrosión - erosión.

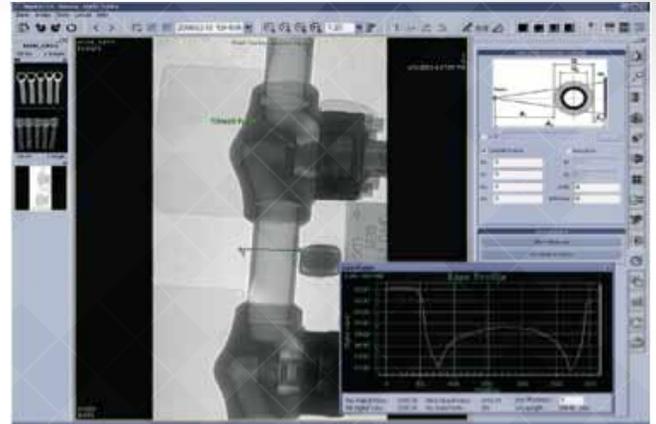
Las Normas DICONDE en imágenes ayudan a la retención de imágenes y colocar notas en un solo archivo de datos consistentes de gestión.



Rhythm Software.

La suite de radiografía del 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 capacidad 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 administración de los bienes en servicio. 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! Filtros que permitirán la mejora de imagen instantáneamente para acelerar la revisión y toma de decisiones inmediata.



Especificaciones

Dimensiones

39 cm (15 1/2") A x 46 cm (18") L x 35.5 cm (14") Altura

Peso

20 Kg (44 lbs) sin batería. 21 Kg (46 lbs) con batería.

Clasificación CE laser

Producto Laser Clase 1, Conforme con FDA HHS 21 CRF 1040.10 y IEC 60825-1

Resolución del escaner a seleccionar

17 µm, 25 µm, 50 µm y 100 µm

Interface

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.

Voltaje

110-240 V AC, 24 Volt DC puerto de energía.

Frecuencia

50/60 Hz

Placas de imágenes

Todos los tamaños hasta 35 x 43 cm (14" x 17")

Centro de Capacitación

Llog, S.A. de C.V.
Cauhtémoc No. 93
Col. Aragón La Villa
México, D.F. 07000
Tel: +5255.57502980
+5255.57502981

Oficina Matriz

Llog, S.A. de C.V.
Cuitláhuac No. 54
Col. Aragón La Villa
México, D.F. 07000
Tel / Fax: +5255.57501188
57501414

Sucursal Monterrey

Llog, S.A. de C.V.
Río Hudson No. 487 Oriente
Col. Del Valle
SPGG, N.L. 66220
Tel / Fax: +5281.83562135
+5281. 81009328

Sucursal Villahermosa

Llog, S.A. de C.V.
Sindicato Hidráulico No. 204
Col. Adolfo López Mateos
Villahermosa Tabasco 86040
T + 993.3122515
+ 993.1313589