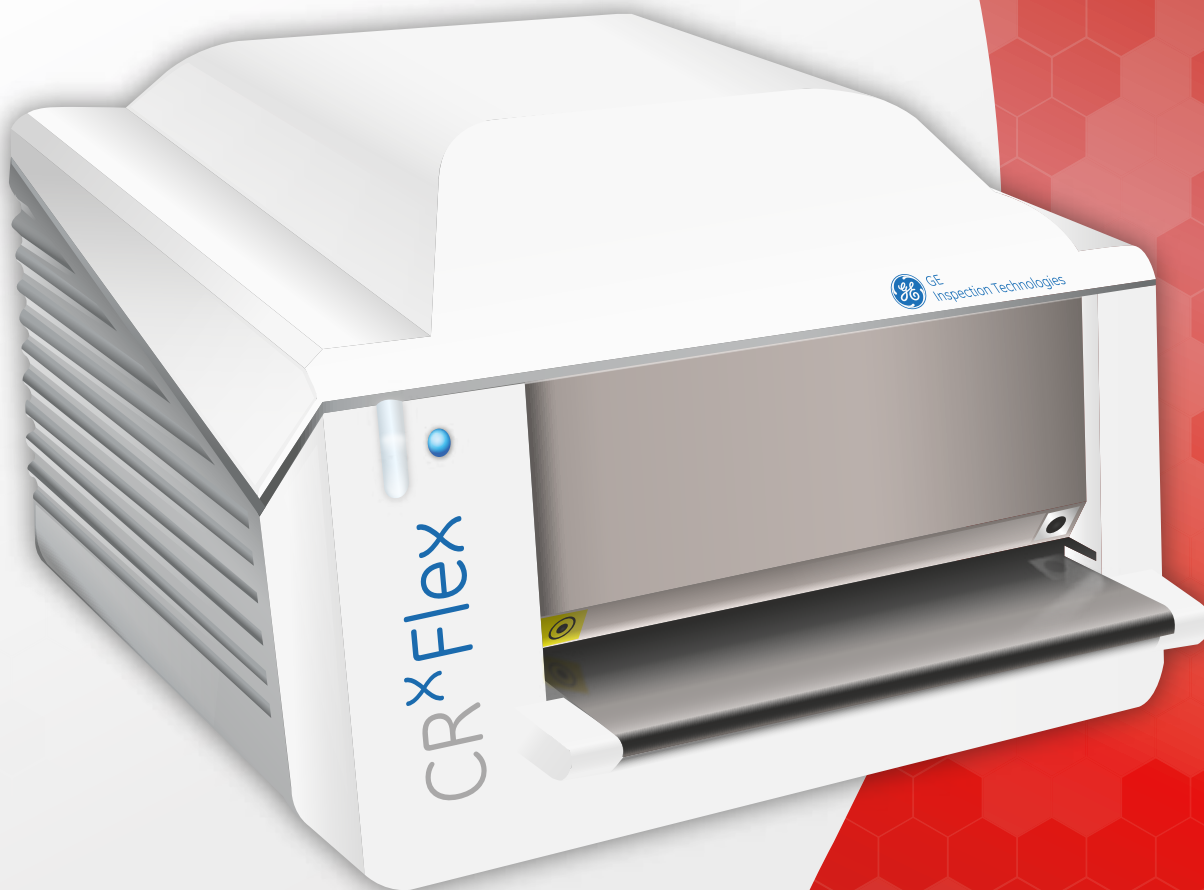
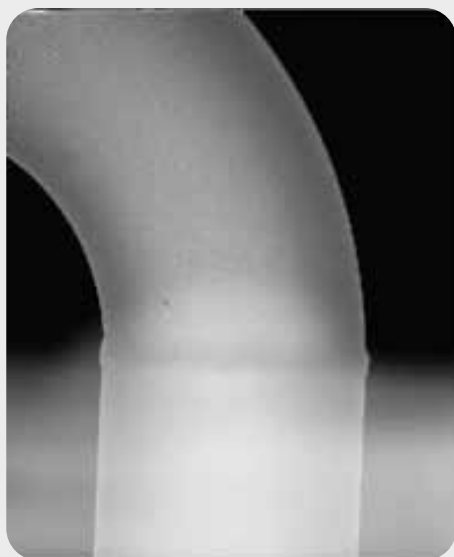




Radiografía Computarizada



Radiografía Computarizada.



Versatilidad.

Un amplio rango de espesores pueden ser inspeccionados en una sola toma gracias al amplio rango dinámico que maneja el CR Flex. Esto lo convierte en un perfecto equipo para la inspección de fundiciones y tuberías con corrosión o erosión. Esta capacidad da lugar a menos tiempo de exposición y menor número de repetición de tomas.

Flexibilidad.

Una de las características que el CR Flex ofrece es la habilidad para ser utilizado con cassettes rígidos (en los cuales las placas de fósforo nunca dejan el cassette) así como la habilidad para escanear cualquier tipo de silueta como círculos, triángulos, rectángulos, etc., o tamaños de pantalla de fósforo hasta 35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas). Estos tamaños de placas pueden ser expuestos usando cassettes flexibles y así ser escaneados por el equipo.

Sistema de transporte horizontal.

El CR Flex cuenta con un innovador sistema horizontal de transporte que está diseñado para limitar o no hacer contacto con la placa de imagen durante el proceso de escaneo. El resultado de esto es que no hay placas de imagen dañadas durante el escaneo. El escáner de fósforo puede aceptar placas de imagen que son usadas con cassettes suaves o en su defecto pueden ser usadas con cassettes rígidos para aplicaciones en las cuales la placa de imagen no tiene que ser removidas desde el cassette provocando que el tiempo de vida de la placa de imagen se extienda.



Calidad en imagen.

Por su diseño óptico especial, con un tamaño de 50 micropíxeles y su tamaño de láser de 30 micrones, el CR Flex puede garantizar la calidad de la imagen con excelente sensibilidad IQI. Esta calidad es soportada y certificada por IP Class Special/50 (ASTM E2446-05) y IP Class 1/50 (EN 14784-1) esto para serlo ideal en inspecciones de soldadura.

Software Rhythm.

El CR Flex en conjunto con el software de aplicación Rhythm, permite al usuario adquirir, revisar, reportar y archivar los datos de inspección. Con plataforma DICONDE también permite realzar las imágenes y el intercambio de datos para proporcionar innovaciones significativas en productividad y una identificación rápida de defectos e indicaciones.

Placas de Imagen.

Las placas de imagen tienen patentadas capas de protección que previenen daños. Los tamaños impares y/o las formas de placas de imagen con tamaño de 35 x 43 cm pueden ser fabricadas para soportar alguna aplicación en especial.

Menor Número de tomas.

Gran tolerancia para condiciones de exposición variantes y gran libertad en la selección de dosis de exposición.

Reducción de dosis.

En algunos casos, las placas de imagen permiten la visualización de toda la información de diagnóstico con sólo una exposición.

Reducción de dosis.

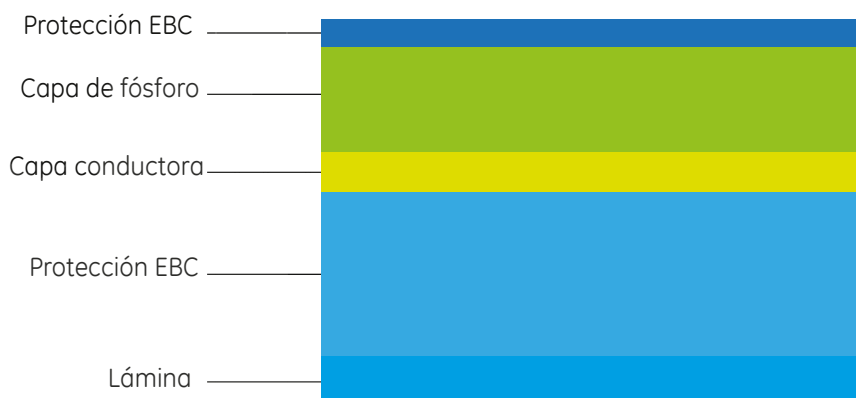
Las placas de imagen están protegidas por un recubrimiento EBC (Haz de electrones curado). Esto resulta en placas con excelente protección de desgaste mecánico y excelente resistencia química.

Calidad de Imagen.

La composición de las placas de imagen almacenan material de fósforo que asegura una óptima interpretación. El material tiene una gran eficiencia de absorción, excelente homogeneidad y un mínimo tiempo de respuesta, esto para asegurar alta definición y contraste en las tomas.

Cassettes.

Diseñados específicamente para aplicaciones NDT. Son ligeros y de simple uso. De material sintético que proporciona una máxima rigidez para una mayor durabilidad.



Datos Funcionales.

Rendimiento Cassetes / Hora	35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)	54 Horas @ 100 micrómetros 27 Horas @ 50 micrómetros
	18 x 24 cm (7 x 9 pulgadas)	80 Horas @ 100 micrómetros 40 Horas @ 50 micrómetros
	Escaneo multi-placa	
	4 x (6 x 24 cm)	208 Horas @ 100 micrómetros 108 Horas @ 50 micrómetros
	2 x (4.5 x 10 pulgadas)	208 Horas @ 100 micrómetros 108 Horas @ 50 micrómetros
Tamaño de punto láser	30 micrómetros	
Resolución de escaneo	50 y 100 micrómetros	
Dimensiones	693 x 786 x 497 mm (27.3 x 30.9 x 19.6 pulgadas)	
Peso	75 kg (165 lb)	
Interface	Firewire	

Datos Eléctricos.

Voltaje	100 - 240 V CA
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	120 W, 320 W modo pico

Consumibles.

Tamaño de placas	Todos los tamaños hasta 35 x 43 cm
Tamaños de placas personalizadas	Cualquier tamaño y/o forma hasta 35 x 43 cm
Tamaños de cassettes	35 x 43 cm; 15 x 30 cm; 18 x 24 cm; 24 x 30 cm

Centro de Capacitación

Llog, S.A. de C.V.
Cuauhtémoc 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