

CR 50XP

Escáner de Radiografía Computarizada



El **CR50XP**, un escáner de radiografía computarizada altamente portátil y ligero el cual es compacto y con la iluminación suficiente para ser usado en el sitio de trabajo donde se realizan las inspecciones. Su habilidad para escanear los diferentes formatos de las imágenes de las placas y su capacidad de 50 μm para captura de imágenes lo hace ideal para aplicaciones que requieren de una gran resolución y alto rendimiento.



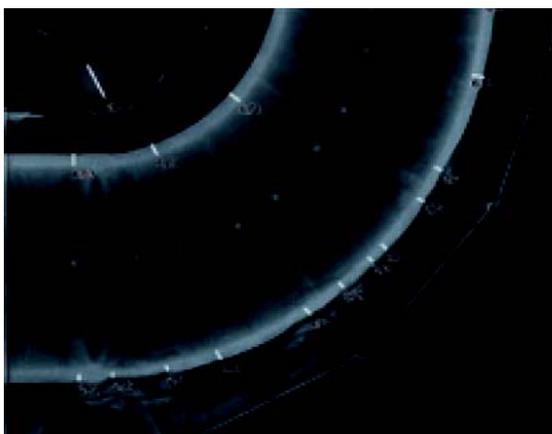
Para aplicaciones donde la velocidad y la eficiencia son esenciales, el CR50XP realmente funciona. Este equipo puede ser fácilmente manejado. No es necesario escanear placa por placa, cuando con esta tecnología se puede escanear más de una a la vez. De la misma manera cuenta con:

- Excelente calidad de imagen gracias a la estupenda óptica y resolución variable de barrido
- Máxima flexibilidad en el sitio de trabajo: no se necesita de casetes
- Tamaños flexibles de placas por arriba de 30 cm. (12")

Las imágenes de las placas especiales de fósforo diseñadas exclusivamente para GE Inspection Technologies fueron creadas pensando en ambientes NDT. Una capa especial protectora resistente prolonga la vida de la placa. Se puede suministrar placas de diferentes sensibilidades en función de las necesidades.

Software Rhythm

El CR50XP interactúa con el software Rhythm el cual ha sido específicamente diseñado para aplicaciones NDT. Este sencillo software ofrece herramientas de revisión de imágenes avanzadas y de la administración de datos. Su capacidad de intercambio de datos permite mejoras significativas en la productividad y la identificación rápida de las indicaciones de los defectos, esto con el fin de mejorar la calidad de la producción o el servicio.



Inspección de Corrosión

Portabilidad

El CR50XP es un escáner CR portátil, pesando solo 14 kilogramos (31 lbs.) esto sin estuche. Su capacidad de iluminación y diseño compacto lo hacen útil para el campo de trabajo y locaciones remotas.

Especificaciones Técnicas

Tamaño de punto láser	50µm
Punto pitch escáner píxel	50, 75, 100, 130
Profundidad	16
Peso	14 kg. (31 lb)
Dimensiones	43 x 43 x 42 cm. (17 x 17 x 16.5 pulg.)
Temperatura de operación	-18 a 40° C (0 a 104° F)
Requerimientos eléctricos	100 a 240 CAV ± 10%, 50/60 Hz
Estuche	
Dimensiones de almacén	50 x 50 x 50 cm. (20 x 20 x 20 pulg.)
Peso	11 kg. (25 lb)



Solo
Imagina

Oficina Matriz:

Llog, s.a. de c.v.
Cuitlahuac No. 54
Col. Aragón La Villa
México DF 07000
T. +5255.57501414
F. +5255.57501188

Sucursal Monterrey:

Llog, s.a. de c.v.
Río Hudson No.487
Col. Del Valle
SPGG, Nuevo León 66220
T. +5281.83562135, 83355961
F. +5281.83355428

Centro de Capacitación:

Llog, s.a. de c.v.
Cuauhtemoc No. 83
Col. Aragón La Villa
México DF 07000
T. +5255.57502981
F. +5255.57502980

Sucursal Villahermosa:

Llog, s.a. de c.v.
Recursos Hidráulicos No. 204
Col. Adolfo López Mateos
Villahermosa Tabasco 86040
T. + 993.3122515
+ 993.1313589