CR100

Escáner de Radiografía Computarizada

El CR100, un compacto escáner de radiografía computarizada que se ajusta convenientemente a cualquier escritorio. Es perfecto para aplicaciones que requieren tamaños especiales de placas de fósforo y para cualquier aplicación que excluye el uso de cassettes fijos.

El escáner CR100 ofrece una calidad de imagen inigualable. Además elimina la necesidad del uso de cassettes permitiendo el escaneo de una placa de cualquier tamaño desde 3 hasta 14 pulgadas de ancho.

Los dos modelos del escáner CR100 se encuentran disponibles para cubrir las necesidades del usuario. El CR100 acepta placas por arriba de 17 pulgadas de largo y cuenta con una unidad de eliminación. Sí las placas más largas deben ser acomodadas, el CR100 usa una unidad de eliminación externa para eliminar la limitación de longitud de la placa del modelo similar. El CR100E puede aceptar placas siempre y cuando así lo requiera el ritmo de trabajo.

Cualquier tamaño de placa que se utilice, las placas especiales de fósforo diseñadas por GE son recomendables. Estas placas fueron creadas específicamente para ambientes NDT y una característica especial es una capa protectora que previene daños comunes a las placas en algún otro escáner. Nuestras placas de fósforo se encuentran disponibles en una variedad de sensibilidades para que coincida con su rendimiento y los requisitos de calidad de imagen.



El software de GE se encuentra diseñado específicamente para aplicaciones NDT, por lo que los menús son intuitivos y los campos son reconocidos. El software es comparable con otras modalidades NDT además de la radiografía computarizada, así como películas de digitalización y radiografía digital. Los sistemas CR GE incluyen poderosas herramientas para la mejora de imágenes y el reconocimientos de defectos. Las herramientas integradas del software permiten mejorar y agilizar la medición del espesor de pared remanente en ambas direcciones tanto tangencial y de penetración.

Gracias a estas características y herramientas, el CR100 es el escáner más versátil en el mercado para radiografía computarizada. El CR100 es una de tantas soluciones de GE que está contribuyendo a la rapidez de las inspecciones de pruebas no destructivas y aún más, en la productividad.

Para mayores detalles acerca de este equipo y sus características, consulte a su distribuidor más cercano:

Llog s.a. de c.v.
www.llogsa.com

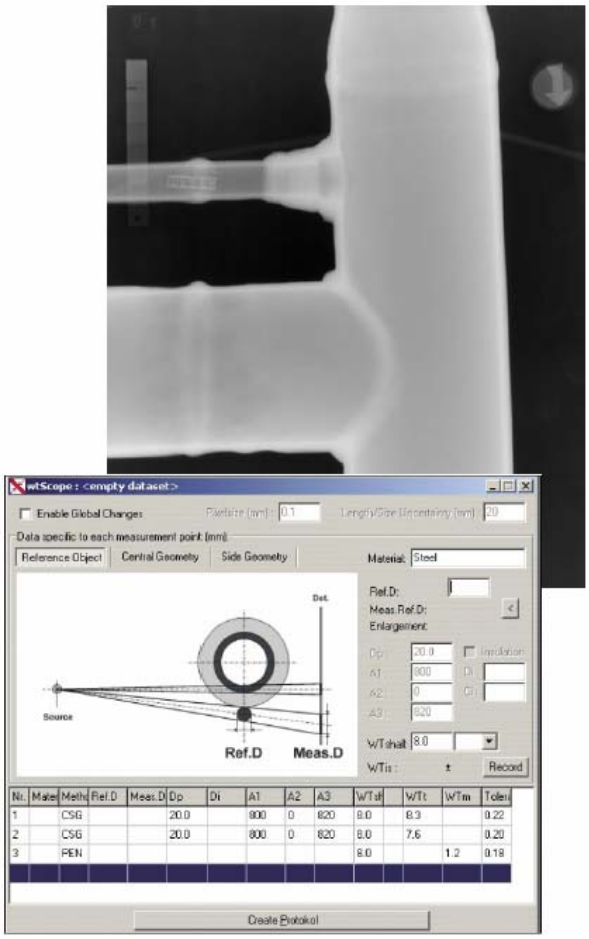
Llog, s.a. de c.v. - Cuitlahuac No. 54 Aragón La Villa
México D.F. 07000 - T 5255.57501414 - F 5255.57501188

Características

- Su tamaño es conveniente para el acomodo en cualquier tipo de escritorio
- Gran velocidad de escaneo que asegura confiabilidad y rendimiento en cualquier campo de aplicación
- Unidad de eliminación externa opcional que permite escanear placas de longitudes largas
- Su resolución variable ofrece la mejor calidad de imagen posible y rendimiento en cada aplicación
- Cassettes y placas específicamente diseñados para protección de placas y para extender la vida de éstos
- Software de NDT específico, el cual es intuitivo y compatible con todas las modalidades existentes

Especificaciones Técnicas

Tamaño de píxel	100 µm
Tamaño de punto láser	80 µm
Profundidad de bits	12 bit (log)
Dimensiones	21 x 27 pulg. (55 x 69 cm.)
Peso	38.6 kg. (CR100E)
Temperatura de Operación	15 - 35° C
Humedad	20 - 75%
Placa	Arriba de 14 pulg. de ancho
Fuente de energía	
CR100	100 - 120 V, 1.5 A 220 - 240 V, 1.0 A
Unidad de eliminación	100 - 120 V, 4.0 A 220 - 240 V, 2.0 A



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