



## ¡NUEVO DETECTOR DR SIN VIDRIO!

De nuevo, Carestream NDT presenta tecnología innovadora para la adquisición de imágenes NDT en campo con nuestro nuevo detector de radiología digital (DR) sin vidrio. El diseño del nuevo detector sin vidrio HPX-DR se basa en un material más resistente que el vidrio para ofrecer la máxima durabilidad frente a los rigores del trabajo en campo de NDT.

El detector sin vidrio HPX-DR elimina prácticamente los costos asociados a la rotura del vidrio y ofrece una garantía de 2 años.

- Paso de píxeles de 139  $\mu\text{m}$  para adquisición de imágenes de alta resolución
- Formato grande (350 x 430 mm) y perfil delgado (14,7 mm)
- Blindaje de alta resistencia diseñado específicamente para el uso en aplicaciones NDT con alto grado de exposición
- Gabinete de protección a prueba de intemperie, idóneo para el trabajo en ubicaciones remotas
- Capacidad de imágenes cerca del borde
- Conectividad inalámbrica resistente
- Uso del mismo software INDUSTREX que el resto de productos digitales Carestream NDT
- Potentes baterías de iones de litio con intercambio de batería en caliente para permitir que el detector siga funcionando al cambiar la batería
- Cubierta de protección y kit de montaje opcionales que aportan aún más durabilidad y aumentan la vida útil del producto



# Carestream NDT

## Detector DR sin vidrio HPX-DR

### ESPECIFICACIONES

#### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tamaño (mm)            | Área activa: 350 x 430<br>Dimensiones: 383,5 x 459,5 x 14,7              |
| Peso                   | 5,3 kg (11,9 lb)   |
| Material de la carcasa | Aluminio   |
| Límite de carga        | Distribuida uniformemente sobre el área del detector:<br>170 kg (375 lb) |
| Pantalla de conversión | GOZ-DRZ estándar   |
| Paso de píxeles (µm)   | 139  |
| Método de exploración  | Progresivo   |
| Conversión A/D (bits)  | 16   |
| Resolución             | 3,6 lp/mm  |

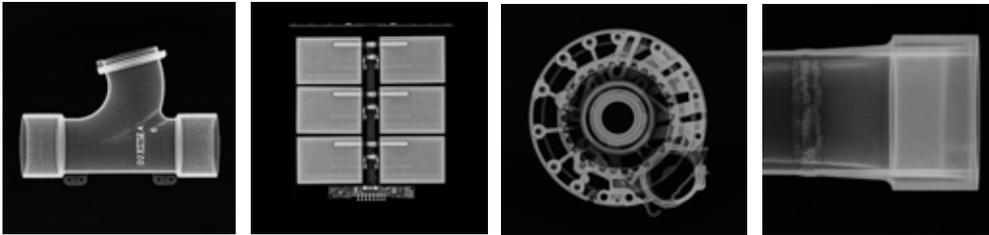
#### SISTEMA INALÁMBRICO

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tipo de red           | LAN inalámbrica (WLAN) privada aislada |
| Protocolo inalámbrico | 802.11 A, G, N                         |

#### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Golpes                        | Alta resistencia a golpes   |
| Intervalo de temperatura (°C) | De -20 a +50<br>Ambiente-Almacenamiento (-23 a +60)<br>Durante el envío (-23 a +60) |
| Humedad relativa              | En funcionamiento de 10 a 86 %  |
| Sin condensación              | En almacenamiento de 10 a 86 %  |
| Protección contra el ingreso  | IP57  |

### IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN EN LABORATORIO O EN CAMPO



### ACCESORIOS PARA INCREMENTAR AÚN MÁS LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Cubierta de protección para uso en laboratorio que incrementa el límite de carga del detector hasta 340 kg (750 lb).

Kit de montaje con abrazaderas de tubería que reduce la tensión en el detector al adquirir imágenes de tuberías.



**CARESTREAM NDT Y USTED.  
JUNTOS, MEJOR.**

[carestream.com/ndt](http://carestream.com/ndt)

