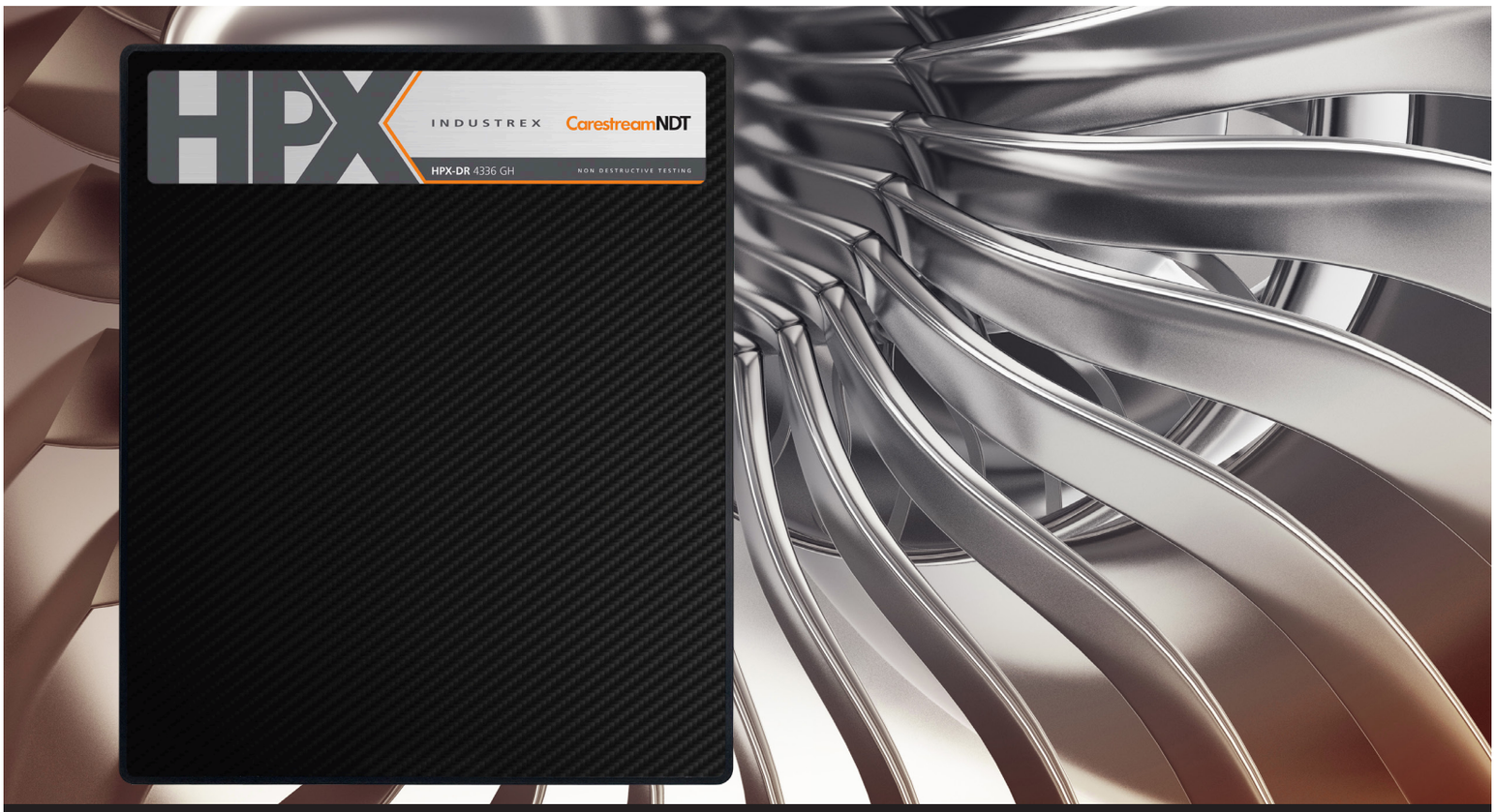
CarestreamNDT

Detector HPX-DR 4336 GH



SERIE DR GRANDE DE ALTA RESOLUCIÓN

El detector de gran tamaño HPX-DR 4336 GH incorpora una resolución de imagen de 100 micrones para mejorar la claridad en las imágenes.

Su diseño permite a los clientes optimizar la productividad, ya que captura una gran variedad de partes con mejor resolución y cumple con los exigentes estándares del sector.

La tecnología de alta resolución del HPX-DR 4336 reduce el tiempo de exposición y aumenta el rendimiento.

Los productos de Carestream NDT de las series CR y DR funcionan con nuestro software de visualización digital INDUSTREX todo en uno, de modo que no deba comprar costosos módulos adicionales para poder aprovechar todas las ventajas ni aumentar los costos o la complejidad que supone aprender a usar varias plataformas de software y mantenerlas. Tan solo debe agregar el producto a la plataforma de software INDUSTREX y seleccionar el detector en el menú desplegable de adquisición de dispositivos.

RESUMEN DE LOS BENEFICIOS

- Utilización más eficiente de los recursos gracias a la reducción en los tiempos de exposición y el aumento del rendimiento
- Resolución de imagen de 100 micrones para lograr una visibilidad óptima de los defectos
- El tamaño grande del detector (43 x 36) permite inspeccionar mayores superficies en una sola toma
- Perfil liviano (9,5 lb/4,3 kg) y delgado (15,5 mm) que facilita el trabajo de campo
- Diseño y protección para aplicaciones de NDT

CarestreamNDT

Detector HPX-DR 4336 GH

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tamaño (mm)	Área activa: 350 × 426 Dimensiones: 383,6 × 460 × 15,5
Peso	4,3 kg (9,5 lb)
Material de la carcasa	Aluminio
Pantalla de conversión	GOS-DRZ FINE
Paso de píxeles (µm)	100
Conversión A/D (bits)	16
Resolución	5,0 lp/mm

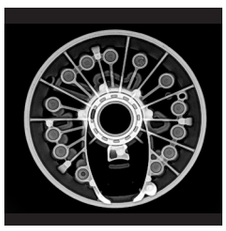
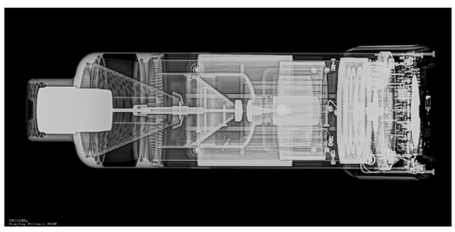
SISTEMA INALÁMBRICO

Tipo de red	LAN (WLAN) inalámbrica privada aislada
Protocolo de red inalámbrica	802.11 N

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Golpes	Alta resistencia a golpes
Intervalo de temperatura (°C)	De +10 a +35 Temperatura ambiente de almacenamiento (-10 a +55) Durante el envío (-10 a +55)
Humedad relativa	En funcionamiento de 10 a 90%
Sin condensación	En almacenamiento de 10 a 90%
Protección contra el ingreso	IP54

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.

CAJA DE INTERFAZ DE EXPOSICIÓN (EIB)

- Ofrece un punto de acceso wifi autónomo a los detectores HPX-DR 4336 y funciona con una batería.

CARESTREAM NDT Y USTED. JUNTOS, MEJOR.

carestream.com/ndt

© Carestream Health, Inc., 2020. CARESTREAM e INDUSTREX son marcas comerciales de Carestream Health.
CAT 7200 400_ES-INT 12/20

Carestream