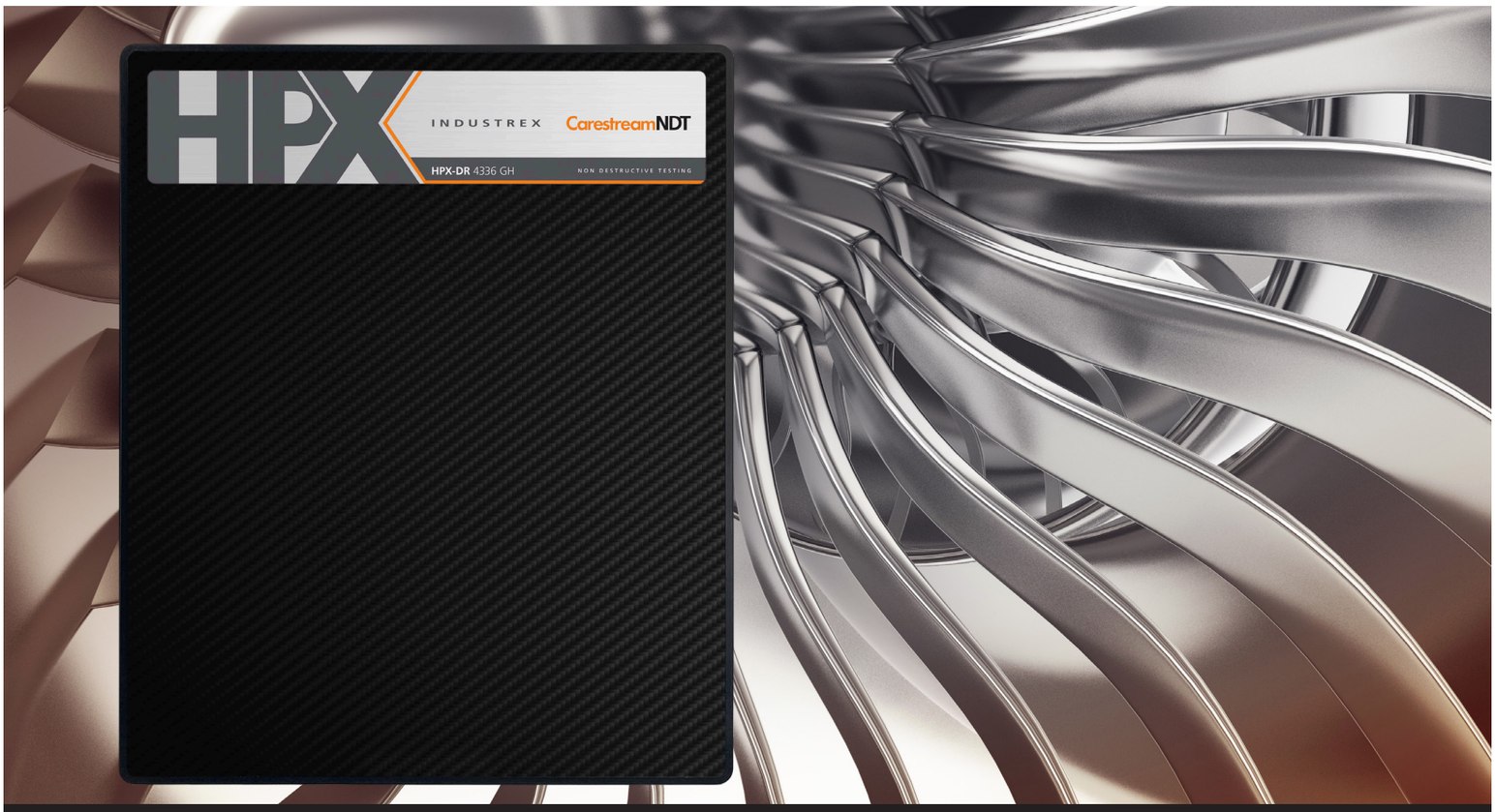
CarestreamNDT

Detector HPX-DR 4336 GH



DR DE ALTA RESOLUÇÃO E FORMATO GRANDE

O detector HPX-DR 4336 GH conta com uma resolução de imagem de 100 mícron para maior clareza de imagem em um detector de formato grande.

Ele foi desenvolvido para clientes que estão buscando otimizar a produtividade ao capturar uma gama mais ampla de peças com uma resolução maior, além de atender aos padrões de alta demanda da indústria.

A tecnologia de alta resolução do HPX-DR 4336 reduz o tempo de exposição e permite uma maior produtividade.

As soluções Carestream NDT CR e DR operam em nosso Software de Visualização Digital INDUSTREX all-in-one, para que você não precise adquirir módulos adicionais caros para utilizar os benefícios de ambos, nem inclua custos e complexidade para aprender e manter várias plataformas de software. Basta adicioná-los à plataforma de Software INDUSTREX e selecionar o detector do menu suspenso de aquisição de dispositivos.

BENEFÍCIOS

- Utilização de recursos mais eficiente com base em tempos de exposição reduzidos e maior produção
- Resolução de imagem de 100 mícron para uma visibilidade de defeitos de imagem ideal
- Detector em formato grande 43 x 36 permite que partes maiores sejam inspecionadas em uma imagem
- Perfil leve (9,5 lb/4,3 kg) e fino (15,5 mm) para uso fácil na criação de imagens em campo
- Projetado e protegido para aplicações de END

CarestreamNDT

Detector HPX-DR 4336 GH

ESPECIFICAÇÕES

MECÂNICA

Tamanho (mm)	Área Ativa: 350 x 426 Dimensões: 383,6 x 460 x 15,5
Peso	4,3 kg (9,5 lb)
Material da Estrutura	Alumínio
Tela de conversão	GOS-DRZ FINE
Tamanho do Pixel (µm)	100
Conversão A/D (bits)	16
Resolução	5,0 lp/mm

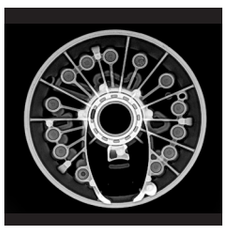
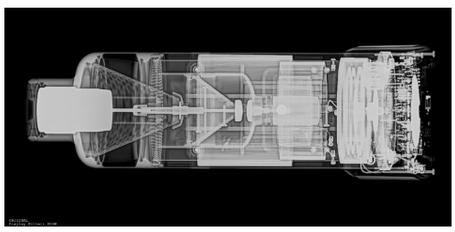
SISTEMA SEM FIO

Tipo de Rede	LAN Sem Fio Privada Isolada (WLAN)
Protocolo sem fio	802.11 N

MEIO AMBIENTE

Choque	Alta tolerância ao choque
Intervalo de temperatura (°C)	+10 a +35 Armazenamento ambiente (-10 a +55) Envio (-10 a +55)
Umidade Relativa	Operacional 10 - 90%
Sem Condensação	Armazenamento 10 - 90%
Proteção de entrada	IP54

SAÍDA DE ALTA RESOLUÇÃO NO LABORATÓRIO OU EM CAMPO

ACESSÓRIOS PARA AINDA MAIS DURABILIDADE E LONGEVIDADE

A tampa protetora para uso em laboratório aumenta o limite de carga do detector em até 340 kg (750 lb).

Kit de montagem com travas de tubo que reduzem a tensão no detector para geração de imagens de tubulação.

CAIXA DE INTERFACE DE EXPOSIÇÃO (EXPOSURE INTERFACE BOX - EIB)

- Oferece um ponto de acesso de Wi-Fi autônomo a bateria para o detector HPX-DR 4336.

CARESTREAM NDT E VOCÊ. SOMOS MELHORES JUNTOS.

carestream.com/ndt

© Carestream Health, Inc., 2020. CARESTREAM e INDUSTREX são marcas comerciais da Carestream Health.
CAT 7200 400_PT-BR 12/20

Carestream