



NOUVEAU DR ANTI-CHOCS !

Carestream NDT introduit une fois de plus une technologie révolutionnaire pour l'imagerie CND avec le nouveau détecteur HPX-DR anti-chocs. L'architecture classique composée de verre est ici remplacée par un matériau composite plus résistant pour une longévité et une robustesses maximales contre la rigueur des travaux de terrain en CND.

Le détecteur sans verre HPX-DR limite drastiquement les réparations coûteuses liées à la fragilité et à la casse du verre. Nous sommes si confiants dans la conception et la fiabilité de notre nouveau détecteur anti-chocs que nous offrons une garantie de deux ans.



- Pixel pitch de 139 μm pour l'imagerie haute résolution
- Grand format (350 x 430 mm) et profil mince (14,7 mm)
- Blindage renforcé spécialement conçu pour les applications CND à forte exposition
- Boîtier étanche protecteur - parfait pour le travail en terrain difficile
- Possibilité d'imagerie « Close-to-edge »
- Connectivité sans fil robuste
- Utilise le même logiciel INDUSTREX que vos solutions numériques Carestream NDT actuelles CR et DR
- Batteries puissantes lithium-ion rechargeables avec « échange à chaud » pour ne pas interrompre le fonctionnement du détecteur pendant le remplacement de la batterie
- La housse de protection optionnelle et le kit de montage augmentent la durabilité et la longévité du produit

Carestream NDT

HPX-DR détecteur DR Anti-chocs

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MÉCANIQUE

Taille (mm)	Zone active : 350 x 430 Dimensions : 383,5 x 459,5 x 14,7
Poids	5,3 kg (11,9 livres.)
Matériau du boîtier	Aluminium
Limite de charge	Répartie uniformément sur toute la zone de détection : 170 kg. (375 livres)
Écran de conversion	Scintillateur
Taille de pixel (µm)	139 x 139
Méthode de numérisation	Progressive
Conversion A/D (bits)	16
Résolution	3,6 lp/mm

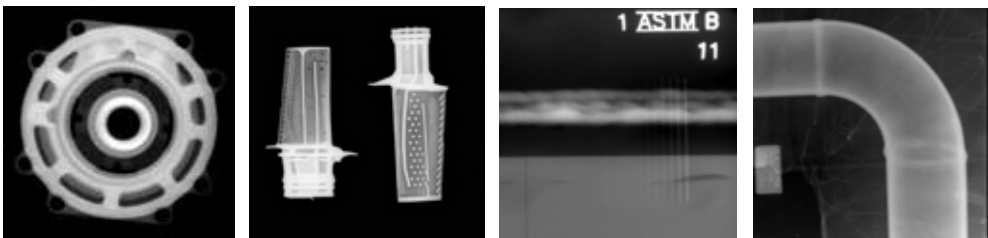
SYSTÈME SANS FIL

Type de réseau	Réseau local sans fil (WLAN) isolé et privé, Réseau sans fil professionnel
Protocole sans fil	802.11 A - ou - N - ou - G

ENVIRONNEMENT

Chocs	Tolérance élevée aux chocs
Plage de température (°C)	-20 à +50 Stockage ambiant (-23 à +60) Expédition (-23 à +60)
Humidité relative	Fonctionnement 10 - 86 %
Sans condensation	Stockage 10 - 86 %
Indice de protection	IP57

RÉSULTAT HAUTE RÉOLUTION EN LABORATOIRE OU SUR LE TERRAIN



ACCESSOIRES POUR UNE SOLIDITÉ ET UNE LONGÉVITÉ AMÉLIORÉES

La housse de protection pour usage en laboratoire augmente la limite de charge du détecteur jusqu'à 340 kg. (750 livres).



Kit de montage avec attaches rapides sur tube pour réduire la pression sur le détecteur d'imagerie.



**CARESTREAM NDT ET VOUS.
NOUS SOMMES MIEUX ENSEMBLE.**

carestream.com/ndt

