



## 75 MICRONS : LA RÉOLUTION DR LA PLUS ÉLEVÉE EN NDT

Grâce à sa vaste gamme de panneaux DR, Carestream NDT propose un détecteur DR de 75 microns pour la capture d'images de la plus haute résolution en NDT.

Le HPX-DR 2329 GK est spécialement conçu pour l'aérospatiale et les autres secteurs qui exigent une résolution ultra élevée pour la détection de défauts critiques et qui souhaitent intégrer la technologie DR à leurs modes d'inspection. Il convient parfaitement aux applications qui nécessitent la plus haute résolution possible pour répondre aux normes industrielles les plus strictes.

Le HPX-DR 2329 GK nécessite une dose plus faible que le film. Cela permet de réduire le temps d'exposition et d'augmenter le rendement, donc davantage d'inspections en moins de temps, tout en maintenant un niveau optimal d'assurance qualité pour identifier les minuscules fissures, les porosités et les autres défauts.

Les produits Carestream CR et DR fonctionnent sur notre logiciel de visualisation numérique INDUSTREX tout-en-un. Vous n'avez donc pas besoin d'acquérir des modules complémentaires coûteux pour profiter des avantages des deux ou d'augmenter les coûts et la complexité pour étudier et maintenir plusieurs plateformes logicielles. Ajoutez simplement le HPX-DR 2329 GK à votre plateforme logicielle INDUSTREX et sélectionnez le détecteur dans le menu déroulant des dispositifs d'acquisition.

### AVANTAGES PRINCIPAUX

- Excellente capture d'image haute résolution de 75 microns pour la détection de minuscules défauts
- Format compact 230 x 290 mm pour une utilisation dans les espaces restreints
- Léger, 3.4 kg, et profil mince de 17 mm pour une utilisation facile en l'imagerie de terrain
- Conçu et blindé pour les applications NDT
- boîtier IP54 pour les inspections industrielles

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### MÉCANIQUE

Taille (mm)	Zone active : 230 x 290 Dimensions : 355 x 322 x 17
Poids	3,4 kg
Matériau du boîtier	Aluminium
Scintillateur	GOS DRZ haute résolution
Épaisseur de pixel (µm)	75
Conversion A/D (bits)	16
Résolution d'image	6,67 lp/mm (75 µm)

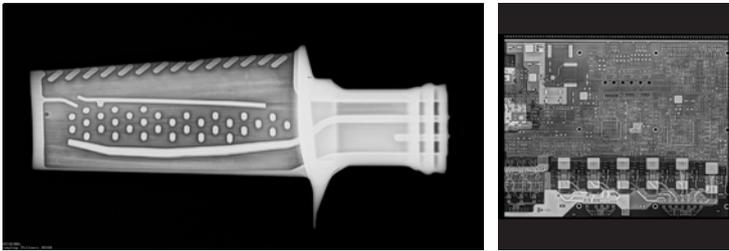
#### SYSTÈME SANS FIL

Type de réseau	Réseau privé sans fil LAN (WLAN)
Protocole sans fil	802.11 N

#### ENVIRONNEMENT

Chocs	Tolérance élevée aux chocs
Plage de température (°C)	-20 à 50 Stockage ambiant (-20 à 50) Expédition (-20 à 50)
Humidité relative	Fonctionnement 10 à 90 %
Sans condensation	Stockage 10 à 90 %
Indice de protection	IP54

### RÉSULTAT HAUTE RÉOLUTION EN LABORATOIRE OU SUR LE TERRAIN



#### COQUE DE PROTECTION 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).

**CARESTREAM NDT ET VOUS.  
ENSEMBLE, NOUS SOMMES  
MEILLEURS.**

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

