

HPX-1 PLUS – SCANNER DE RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Le système de radiographie numérique HPX-1 Plus Carestream INDUSTREX a été spécialement développé pour répondre aux besoins en contrôle non destructif. Il offre une nouvelle manière de numériser les plaques d'imagerie petites ou de formes irrégulières. Spécialement conçu pour être facile à utiliser, il vous permet d'être opérationnel en quelques minutes.



Le système HPX-1 Plus est la solution que vous attendiez

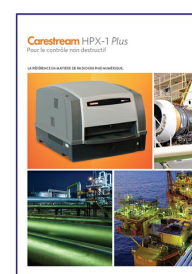
Avec un ensemble de fonctionnalités-avantages qui élève la technologie CR à un niveau supérieur de performances. **Seul le HPX-1 Plus a la capacité de gérer les écrans longs, les courts, les cassettes rigides et les écrans souples** – le tout en un seul système. Grâce à une résolution d'image au premier rang de l'industrie : le HPX-1 donne en permanence et en toute fiabilité des images de qualité contrôle des soudures, avec réglage en continu de la plage et de la sensibilité pour toutes les autres applications.

Le système est livré **complètement pré-configuré** et **prêt à fonctionner** après quelques simples connexions. Le logiciel puissant, facile à utiliser et l'interface intuitive minimisent le temps d'apprentissage ; les utilisateurs CR seront vite opérationnels. Un flux de travail simplifié améliore la productivité avec des capacités d'annotation rehaussées, une dénomination automatique des fichiers et une capacité de sauvegarde de fichiers en double (aux formats INDUSTREX et DICONDE).

Le HPX-1 Plus est aussi transportable, robuste et conçu pour opérer dans les environnements END les plus difficiles. À lui-seul, le HPX-1 plus a amélioré la fiabilité des capacités numériques dans le marché des examens non destructifs. La **prise en charge multi-plaque** accroît la productivité de sortie. Un système d'air filtré à pression positive assure des images propres dans le laboratoire et lors d'opérations à distance.

Le concept résistant aux chocs et aux vibrations pour une imagerie dans des

DOCUMENTATION À TÉLÉCHARGER



[Brochure HPX1 Plus](#)



environnements ardu confère un nouveau niveau de confiance dans l'utilisation de l'imagerie numérique sur le terrain. Chaque aspect du HPX-1 Plus INDUSTREX a été conçu en pensant aux applications industrielles depuis les poignées construites ergonomiquement, jusqu'au passage d'alimentation droit et plat pour les plaques.

Une solution simple

- ✓ Ce support offre un moyen **simple, pratique** et **rentable** pour utiliser des plaques de petit format ou de forme irrégulière sur votre système HPX-1 Plus
- ✓ Il accepte pratiquement toute forme et **tout format de plaque** (y compris 1"x1") s'inscrivant dans la zone de balayage
- ✓ Il permet de scanner une ou **plusieurs plaques simultanément**
- ✓ Construit pour assurer **au moins 300 balayages** dans les pires conditions
- ✓ **Compatible** avec le logiciel Industrex v4.2 ou ultérieure

L'innovation en action

- ✓ Conception originale assure une **application et un retrait faciles** des plaques d'imagerie
- ✓ Sa construction **flexible** et sa finition de surface spéciale permettent de maintenir les plaques fermement en place
- ✓ Un quadrillage bien visible de 5 cm de côté permet d'**identifier facilement les dimensions** de la zone de balayage
- ✓ L'impression en bleu du quadrillage assure une **bonne lisibilité** dans des conditions de faible luminosité
- ✓ **Fourni avec un étui** pour un stockage et un transport pratiques et en toute sécurité



Conçu pour les environnements END

- ✓ Polyvalent
- ✓ Système à pression positive
- ✓ Technologie scanner à plat
- ✓ Durabilité exceptionnelle
- ✓ Pieds en caoutchouc

- ✓ Poignées de manutention
- ✓ Caisses de voyage renforcées (en option)
- ✓ Facilités de maintenance par l'utilisateur

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Diagnostic-Tool-Demonstration.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Drop-Test.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Plate-Carrier-Demonstration.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Scanning-an-Image-Plate-on-the-HPX-1.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Scanning-Rigid-Cassettes-on-an-HPX-1.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Starting-Up-the-HPX-1.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-System-Overview.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Vibration-Test-Front-to-Back.mp4>

<https://www.cegelec-ndt-pes.com/content/uploads/sites/231/2020/06/CARESTREAM-HPX-1-Vibration-Test-Vertical.mp4>

Plus d'informations sur notre partenaire en cliquant sur **Carestream**