

# Carestream INDUSTREX

Plaque d'imagerie numérique Flex GP **AMÉLIORÉES!**

Plaque d'imagerie numérique Flex HR

Plaque d'imagerie numérique Flex XL Blue

**LES APPLICATIONS CR INDUSTRIELLES SONT PLUS FACILES GRÂCE AUX PRODUITS INDUSTREX DE CARESTREAM.**

Les équipes de recherche et de développement innovantes de Carestream œuvrent en permanence pour veiller à ce que vous disposiez des produits dont vous avez besoin pour toute application d'essais non destructifs (END). Nous cherchons à proposer toujours les meilleures solutions et à créer des produits pour les applications actuelles de radiographie numériques (CR) pour les END.

Nos plaques d'imagerie numérique INDUSTREX en sont un exemple de premier plan. Elles offrent la flexibilité du film sans qu'un traitement avec chimies soit nécessaire. Vous pouvez ainsi capturer et lire les images rapidement et facilement, sur le terrain aussi bien qu'au labo. Vous pouvez optimiser les images si nécessaire, et les stocker ou les partager numériquement. En outre, elles fonctionnent avec les systèmes numériques INDUSTREX HPX-1 de Carestream.

Les plaques d'imagerie numérique INDUSTREX sont le compagnon naturel de la radiographie informatisée dans les applications d'essais non destructifs.



**TOUTES LES PLAQUES POSSÈDENT UN NUMÉRO DE SUIVI SPÉCIFIQUE IMPRIMÉ SUR LA PLAQUE QUI FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE L'IMAGE. CETTE FONCTION PERMET AU CLIENT DE FAIRE CORRESPONDRE UNE IMAGE ET UNE PLAQUE SI NÉCESSAIRE.**



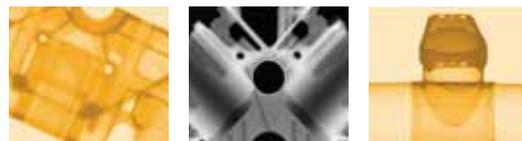
**Les plaques d'imagerie numérique améliorées INDUSTREX Flex GP, HR et XL Blue de Carestream présentent les avantages suivants :**

- **Flexibles** – Peuvent entourer la majorité des formes.
- **Nettes** – Meilleure résolution que les films à sensibilité élevée et le remplaçant idéal dans de nombreuses applications.
- **Disponibles en plusieurs formats** – Pour couvrir un grand nombre d'applications.
- **Portables** – Avec le système numérique INDUSTREX HPX-1 de Carestream, la capture des images dans des zones éloignées est plus aisée que jamais.
- **Polyvalentes** – Utilisables dans une cassette rigide ou souple.
- **Efficaces** – Les plaques au phosphore peuvent être effacées et réutilisées des milliers de fois, nécessitent une exposition inférieure à celle du film et offrent un accès plus rapide à l'image.
- **Certifiées** – Quand elles sont utilisées avec les systèmes numériques INDUSTREX HPX-1 de Carestream, toutes les plaques sont conformes aux exigences de EN14784-1 et ASTM E 2446 pour la classe de systèmes la plus élevée.

**Carestream**

# Plaques d'imagerie numérique améliorées INDUSTREX Flex GP, HR et XL Blue de Carestream

La plaque d'imagerie numérique XL Blue INDUSTREX présente une résolution supérieure d'environ 35 %<sup>1</sup> à celle de la plaque Flex HR pour les applications les plus exigeantes.



## PLAQUES END CR CARESTREAM



## SIGNAL-BRUIT RELATIF

	FLEX GP AMÉLIORÉE	FLEX HR	FLEX XL Blue
<b>RÉSOLUTION</b>	UTILISATION GÉNÉRALE	HAUTE RÉSOLUTION	RÉSOL. ULTRA HAUTE
<b>FORMAT</b>	NUMÉRO CATALOGUE		
3,5 x 10 pouces	•	8094922 *	1012699
3,5 x 17 pouces	•	1904267 *	1012723
4,5 x 10 pouces	1004266	1680214	1012624
4,5 x 17 pouces	8584534	1466945	1012608
5 x 7 pouces	1880723	8491615	1012681
7 x 17 pouces	1355478	1848688	1012640
8 x 10 pouces	8520454	1775576	1012632
10 x 12 pouces	8640344	1174424	1012574
14 x 17 pouces	1008564	8360521	1012665
14 x 36 pouces	8908204	1434257	1012590
14 x 51 pouces	1432772	•	•
14 x 60 pouces	1124460	8082596	1012657
14 x 85 pouces	8542276	•	•
70 mm x 20,3 cm	•	•	1012731
70 mm x 25,4 cm	•	8802324 *	1012707
70 mm x 43 cm	•	8348641 *	1012715
70 mm x 8 pouces	•	8002230	•
70 mm x 13 pouces	•	•	1012764
70 mm x 24 pouces	•	1006105	1012756
70 mm x 36 pouces	•	1004746	1012749

\* HPX-1 uniquement

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

### Équipement CR compatible

- Système numérique Carestream INDUSTREX HPX-1
- ACR2000/2000i

### Utilisations conseillées

Les plaques d'imagerie numérique INDUSTREX de Carestream sont disponibles dans de nombreux formats et sont conçues pour un grand nombre d'applications END CR, notamment :

- Pièces coulées
- Érosion et corrosion
- Inspection de pipelines
- Fabrication soudée

Les plaques d'imagerie HR et XL Blue ont été testées conformément à la certification BAM dans le système numérique HPX-1 (certificats BAM/ZBF/015/12 et BAM/ZBF/016/12, respectivement).

De la formation à l'assistance technique en passant par les services à la clientèle, notre support de qualité mondiale est assuré à travers le monde. Nous vous fournissons ce dont vous avez besoin pour effectuer le travail, vous permettant ainsi de vous concentrer sur les objectifs cruciaux de votre mission.

### Pour de plus amples informations

Pour en savoir plus sur les plaques d'imagerie numérique améliorées INDUSTREX Flex GP, HR et XL Blue de Carestream et les autres produits et solutions d'END de Carestream, contactez un représentant de Carestream au 877-865-6325 poste 714 ou rendez-vous à l'adresse [ndt.carestream.com](http://ndt.carestream.com).