



X-Factor : la nouvelle génération.

Le système DRX de Carestream a été le premier capteur sans-fil au monde, de la taille d'une cassette. Il s'est rapidement imposé comme une nouvelle norme de rapidité, de facilité de manipulation et d'efficacité du flux de travaux. Les nouveaux capteurs DRX Plus sont désormais disponibles, et ils sont encore plus rapides, et légers*. Reposant sur la plate-forme originale X-Factor, ils sont compatibles avec toute notre gamme DRX et toutes nos solutions de radiographie et ils s'intègrent dans pratiquement tous les systèmes de radiographie existants.

Disponibles en modèles pour l'imagerie radiologique générale et pour les applications sensibles à la dose, les capteurs DRX Plus aideront à étendre encore davantage vos possibilités d'imagerie.

*Par rapport aux détecteurs DRX-1

**Non-conçus pour des applications de fluoroscopie.

VUE D'ENSEMBLE DES AVANTAGES

- Plus légers et plus fins pour une maniabilité encore améliorée.
- L'augmentation de la DQE permet de réduire la dose et d'améliorer la qualité des images.
- La cadence élevée de prise de vue assure la compatibilité avec les futures applications évoluées.**
- Conception améliorée du boîtier : protection totale de niveau IP57 contre l'infiltration d'eau.
- Le changement de batterie est réalisé sans réinitialisation du capteur (HotSwap).





Les capteurs DRX Plus de CARESTREAM : Plus rapides. Plus légers. Une innovation d'exception.

L'innovation permanente

Notre capteur DRX-1 et notre gamme de solutions DRX, dont l'efficacité n'est plus à démontrer, ont fixé de nouvelles normes de référence dans le domaine de l'imagerie radiologique. Les plus de 11 000 capteurs DRX livrés à ce jour dans le monde entier aident les professionnels de santé à améliorer leur productivité dans des proportions considérables, ainsi que la qualité des soins qu'ils prodiguent à leurs patients.

Carestream maintient sa position de leader avec cette 3ème génération de capteur plan mobile DRX conçue pour améliorer la productivité, le flux de travaux et la fiabilité.

Flux de travaux et fiabilité : les avantages

- Un capteur plus léger et plus fin améliore encore la maniabilité.
- L'augmentation de la DQE permet de réduire la dose et d'améliorer la qualité des images.
- La conception améliorée du capteur assure une protection totale de niveau IP57 contre l'infiltration d'eau.
- Des LEDs donnent des indications précises sur le statut du capteur.
- La cadence élevée de prise de vue assure la compatibilité avec les futures applications évoluées.
- Le stockage du fichier de calibration dans le capteur permet de l'installer plus rapidement sur plusieurs systèmes.
- La vitesse accrue de calibration, d'initialisation, d'affichage de l'aperçu et d'affichage de l'image à sa pleine résolution permet un flux de travaux plus rapide.
- Le mode de détection d'exposition RX (pour le rééquipement des salles de radiologie) élimine l'utilisation du câble de raccordement au générateur. La capture d'image démarre automatiquement dès que le capteur détecte l'exposition aux rayons X.
- L'augmentation de l'autonomie de la batterie permet de réaliser plus de clichés entre deux changements.
- La batterie est changée sans réinitialisation du capteur (hotswap) sans nécessiter de redémarrage.
- Vous pouvez déployer ces capteurs DRX Plus partout dans votre établissement en fonction de vos besoins.

Libérez la puissance du X-Factor

Toutes les solutions d'imagerie de la gamme DRX reposent sur la remarquable plate-forme de capteurs sans-fil X-Factor. Grâce à elle, le même capteur peut être utilisé directement sur tous les produits de la gamme DRX, et même s'intégrer dans vos matériels existants. La transition au tout numérique peut ainsi être réalisée progressivement.



Les détecteurs DRX Plus 3543 et DRX Plus 4343 utilisent un scintillateur au gadolinium (GOS) pour l'imagerie radiologique générale, tandis que le scintillateur au césium (CsI) du DRX Plus 3543C et du DRX Plus 4343C convient parfaitement à la radiologie pédiatrique et aux autres applications sensibles à la dose.

DRX Plus et DRX-1 sont des dispositifs médicaux de classe 2a fabriqués par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par le BSI. Ils sont destinés à la réalisation de radiographies numériques. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

carestream.fr