

Épuré. Sans verre. Léger.

Design épuré. Imagerie DR aisée.

Les grands hôpitaux, les centres d'imagerie et les cliniques doivent effectuer des examens radiographiques en assurant une qualité maximale à un coût total le plus rentable possible. Ils souhaitent également réduire le stress et la complexité pour le technologue tout en optimisant le confort et les soins pour le patient.

Découvrez le nouveau détecteur CARESTREAM Lux 35 – c'est notre premier détecteur médical sans verre, ce qui en fait notre détecteur le plus léger à ce jour. En effet, il pèse à peine plus de 2 kg. Et son design ergonomique, son poids plume et ses angles arrondis sont particulièrement utiles pour l'imagerie au chevet du patient.



Aperçu des avantages

- Facilité de transport pour les technologues, en particulier lors des rondes et des examens d'imagerie au chevet du patient – un poids plus léger signifie moins de fatigue.
- Le design ergonomique minimise les chocs et dérapages accidentels, et facilite le positionnement, en particulier chez les patients alités.
- Les angles arrondis offrent plus de confort lorsque le détecteur doit être placé derrière le dos ou sous le patient.
- Le détecteur Lux 35 utilise le traitement d'images Eclipse pour une qualité d'image exceptionnelle.
- Le détecteur est également équipé du X-Factor, ce qui permet de le partager entre tous vos équipements DRX.

Présentation du dernier-né de notre gamme de détecteurs avancés.

Carestream présente le nouveau détecteur Lux 35 à l'intention des hôpitaux, des cliniques et des centres d'imagerie qui souhaitent supprimer leur technologie d'imagerie vétuste et faciliter le travail des technologues.

Basé sur les innovations antérieures comme le premier détecteur sans fil de la taille d'une cassette, Lux 35 est un détecteur robuste, ultra léger, sans verre, au nouveau design épuré. Grâce à son poids plume et à ses fonctionnalités ergonomiques, il convient idéalement aux examens d'imagerie mobile et sur table, et contribue à réduire la fatigue du technologue. Il assure également une meilleure prise en main, pour un positionnement facilité et une réduction des coups et chocs accidentels susceptibles d'endommager le détecteur. Les témoins lumineux signalent au technologue lorsque le détecteur est prêt à réaliser l'examen.

Mettez-le en œuvre dans votre établissement.

Ce nouveau détecteur se glisse directement dans les supports de table et muraux, et le design sans fil permet un positionnement aisé pour les examens en dehors du support.

Les autres fonctions incluent :

- Nouveaux contacts de batterie durables
- Interface graphique d'affichage à l'arrière
- Indice IP57 de protection contre la pénétration de liquides
- Composants électroniques à faible bruit
- Remplacement à chaud de la batterie sans immobilisation du détecteur
- Témoins lumineux indiquant l'état du détecteur
- Ultra léger – 2,1 kg. (sans batterie)
- Dimensions normalisées ISO
- Fonction sans fil
- Fonction mode AP



Tout le monde y gagne.



Patients

- Grâce à ses angles arrondis uniques et à son design ergonomique optimisé, le détecteur Lux 35 se glisse plus facilement derrière les patients et contribue à réduire l'inconfort.
- Son poids plume permet aux patients de le tenir plus facilement lorsque leur aide est nécessaire.



Manipulateurs

- Son poids plume et ses poignées sont gages de facilité de positionnement et de maniabilité, réduisant ainsi la fatigue, en particulier lors des examens mobiles.
- Les témoins LED renseignent immédiatement sur l'état du détecteur.
- Le loquet de batterie repensé facilite le remplacement rapide de la batterie d'une seule main.



Administrateurs en radiologie

- Le design plus robuste et plus fiable améliore la durabilité.
- X-Factor permet au détecteur de communiquer avec d'autres équipements DRX – ce qui permet de déplacer le détecteur là où il est le plus nécessaire.
- L'amélioration de la satisfaction des patients et du bien-être des technologues se traduit par une diminution des plaintes, des problèmes et de la rotation.



Radiologues

- Le traitement d'images Eclipse offre une extraordinaire qualité d'image avec une présentation cohérente.
- Le détecteur Lux 35 prend en charge diverses options de traitement d'images pour aider les radiologues, dont la visualisation des tubes et lignes, la visualisation du pneumothorax, EVP Plus, la suppression des os, et plus encore.



Eclipse : Exploitez la puissance de décennies d'innovation.

Eclipse de Carestream est le moteur de notre logiciel d'imagerie innovant. Il recourt à la technologie d'IA et à des algorithmes exclusifs pour augmenter de manière significative la valeur de l'ensemble de la chaîne d'imagerie, de la capture au diagnostic.

carestream.com/detectors



« Rx only »

© Carestream Health, Inc., 2021. CARESTREAM est une marque de commerce de Carestream Health. CAT 2000 283 2/21

Carestream