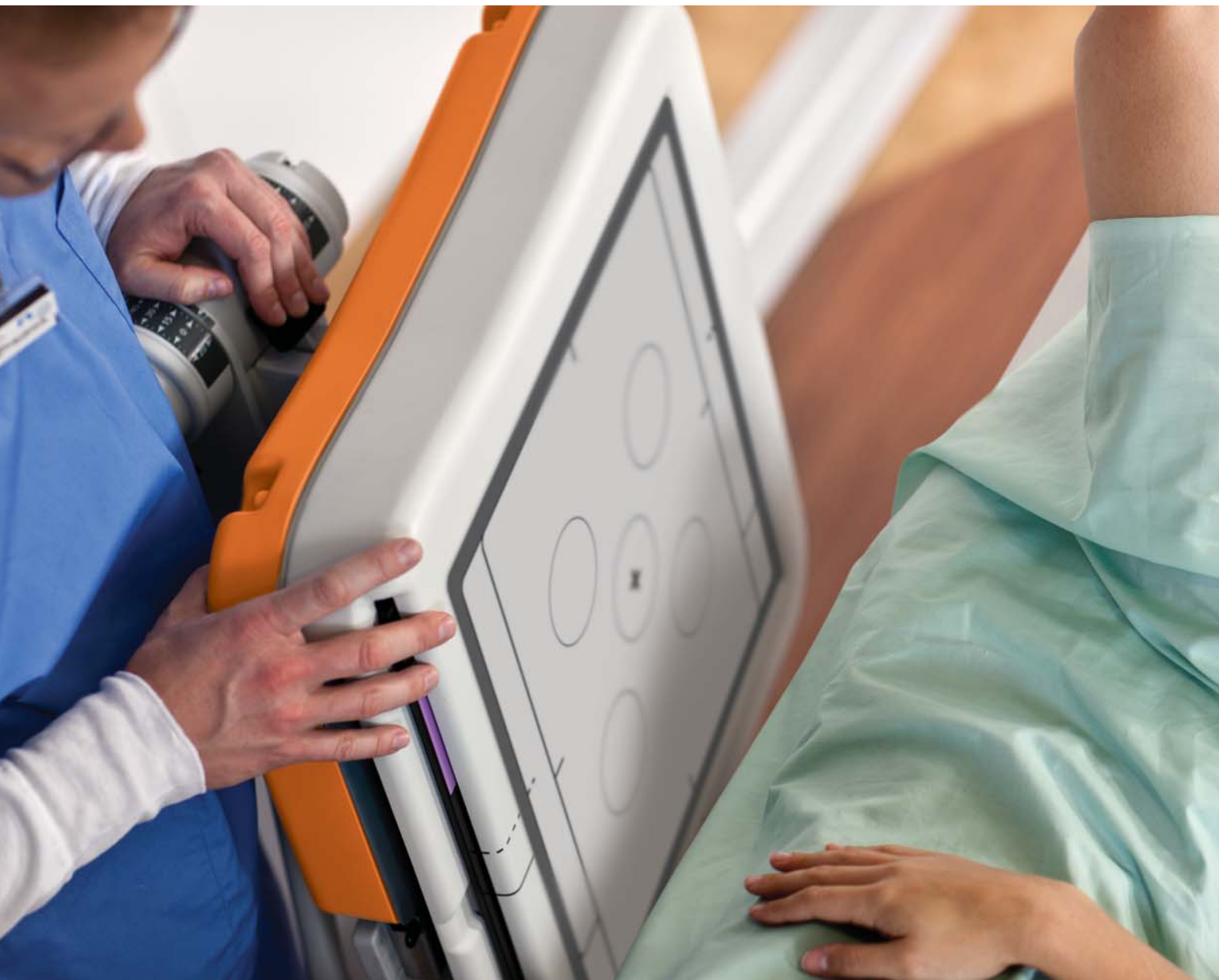


CONÇU EN PENSANT À DEMAIN.

L'évolution en marche.



CARESTREAM DRX-Evolution Plus

UNE SOLUTION ÉPROUVÉE. TOUT UN MONDE DE NOUVELLES POSSIBILITÉS.

Depuis sa mise sur le marché, le système DRX-Evolution de Carestream est une référence en matière d'imagerie de qualité dans les hôpitaux du monde entier.

Aujourd'hui, il continue d'offrir la puissance de l'approche X-Factor, grâce à son détecteur DRX Plus sans fil compatible avec, pour ainsi dire, tous vos systèmes d'imagerie. Il se distingue toujours par sa conception modulaire, qui vous permet d'adapter le système à l'espace dont vous disposez, à votre flux de travail et à votre budget. Et il vous protège toujours contre l'obsolescence technologique, grâce à une conception tournée vers l'avenir.

Mais aujourd'hui, l'Evolution Plus propose encore plus : une gamme complète de nouvelles caractéristiques et options qui le rendent plus puissant, plus fiable et plus abordable que jamais.



DÉCOUVREZ LA RADIOGRAPHIE SOUS UN NOUVEAU JOUR.





L'EVOLUTION PLUS FAIT PEAU NEUVE.

Un coup d'œil suffit pour se rendre compte de la métamorphose du DRX-Evolution Plus. Voyez ce profil soigné aux courbes harmonieuses... ce style dynamique et moderne... et cet éclairage de pointe à LED, à la fois fonctionnel et esthétique. L'un dans l'autre, cet Evolution Plus amélioré arbore le style moderne et professionnel qui caractérise les équipements d'imagerie du 21^e siècle.

UNE ÉVOLUTION EN PROFONDEUR.

Mais les améliorations de l'Evolution Plus vont bien plus loin que l'apparence. Parmi les nouvelles caractéristiques, on notera une table capable de supporter un poids plus élevé, des capacités améliorées pour la pédiatrie, une gamme étendue de longueurs de suspension plafonnière pour les établissements à hauts plafonds, une conception qui tient compte de l'avenir pour assurer la prise en charge d'applications avancées dès leur mise sur le marché, et bien plus encore.



L'ÉVOLUTION DE L'EVOLUTION.



DÉCOUVREZ LA PUISSANCE DU SYSTÈME EVOLUTION PLUS.



QUALITÉ D'IMAGE ÉPROUVÉE.

- Le détecteur DRX Plus sans fil de la taille d'une cassette et le logiciel de traitement d'images EVP Plus garantissent des images d'excellente qualité générées facilement et à moindre coût.
- Gagnez en latitude et profitez d'images à haut contraste extrêmement détaillées grâce au logiciel EVP Plus disponible en option.
- Des options logicielles permettent la prise en charge de spécialités telles que la pédiatrie, l'orthopédie et la traumatologie.



FLEXIBILITE.

- Une plate-forme à détecteur unique compatible avec une vaste gamme d'équipements DRX.
- Une sélection de composants pour vous permettre de créer le système le plus adapté à votre établissement et à votre budget.



Chez Carestream, l'innovation en matière d'imagerie n'est pas un but – c'est un processus continu. Nous n'avons cessé de donner à l'Evolution Plus de nouveaux atouts pour toujours garder une longueur d'avance.

- Capacités améliorées pour la pédiatrie incluant un logiciel spécialisé, une table dont la hauteur peut être suffisamment abaissée pour convenir aux jeunes enfants, et une nouvelle suspension plus longue pour atteindre facilement les pieds et les chevilles, même dans les salles à haut plafond
- Une nouvelle table capable de supporter un poids plus élevé
- Connexion rapide et sécurisée par carte magnétique
- Suspension avec écran tactile qui permet à l'utilisateur de changer de techniques et de visualiser les images à partir de la suspension
- Possibilité exceptionnelle de réglage de l'angle du Potter-Bucky mural
- Logiciel de suppression des os pour une visualisation optimisée des tissus mous
- Pédales éclairées pour une utilisation simple et sûre
- Des configurations améliorées incluant une option Transbay
- Acquisition et assemblage automatiques pour l'imagerie par reconstruction et les examens en position allongée
- Chargement du détecteur au niveau de la table ou du potter mural
- Rapports de dosage IHE (IHE dose reporting)
- Rapports d'analyse administrative améliorés
- Conçu pour de futures applications avancées



POLYVALENCE.

- Possibilité de choisir entre un, deux ou trois détecteurs pour réaliser un large éventail d'examens d'imagerie tels que les examens sur table ou d'imagerie par reconstruction.
- Des composants avancés pour faciliter le positionnement du patient et permettre une grande variété de projections.
- Une suspension plafonnière automatisée conçue pour un positionnement facile et efficace.
- Des détecteurs fixes ou sans fil pour donner de la souplesse à votre flux de travail.



EXTENSIBILITÉ.

- Adoptez une approche modulaire pour vos investissements.
- Composez une solution DR sur mesure adaptée à votre flux de travail et à votre budget.
- Ajoutez des systèmes DR en accord avec le développement de votre infrastructure.
- LE DRX-Evolution Plus est conçu pour les applications avancées futures.



PRODUCTIVITÉ.

- Images prêtes pour affichage et manipulation sur la console en seulement quelques secondes.
- Grande liberté de positionnement assurée par un détecteur sans fil.
- Contrôle de l'ensemble des fonctions d'imagerie médicale grâce à une console peu encombrante.
- Installation rapide et précise grâce au positionnement automatique.

UN CHOIX DE COMPOSANTS : RIGHT FOR TODAY. READY FOR TOMORROW.

Avec Evolution Plus, créez votre propre système haute performance – pour répondre à vos besoins actuels, avec l'assurance d'un investissement protégé à long terme. Pas d'obsolescence technologique, pas d'argent gaspillé – ce système est fait pour évoluer en même temps que vos besoins.



DÉTECTEURS DRX.

Il existe plusieurs modèles de détecteurs Carestream et tous assurent un positionnement facile qui contribue au succès des examens même les plus difficiles. La gamme comprend :

- Détecteur DRX Plus 3543 muni d'un scintillateur au gadolinium (GOS)
- Détecteur DRX Plus 3543C muni d'un scintillateur à iodure de césium (CsI), avec EQD et FTM améliorées
- Détecteur DRX 2530C de conception plus petite, parfaite pour l'imagerie en pédiatrie
- Détecteur DRX Plus 4343 muni d'un scintillateur au gadolinium (GOS)
- Détecteur DRW Plus 4343C muni d'un scintillateur à iodure de césium (CsI), avec EQD et FTM améliorées
- Détecteur DRX Plus 4343 muni d'un GOS fixe, ou une option avec capteur plan et césium (CsI) à faible dose

TABLES AVEC POSITIONNEMENT FACILE.

Ces tables polyvalentes améliorent le flux de travail en simplifiant le positionnement du patient pour une large gamme de projections. Les deux modèles possèdent un plateau flottant quadridirectionnel.

Choisissez la table la mieux adaptée à vos besoins :

- Table standard pour les patients pouvant peser jusqu'à 270 kg
- Modèle supérieur pouvant supporter jusqu'à 320 kg
- Pédales à double frappe pour une utilisation de la table en toute sécurité

POTTER MURAL MOTORISÉ.

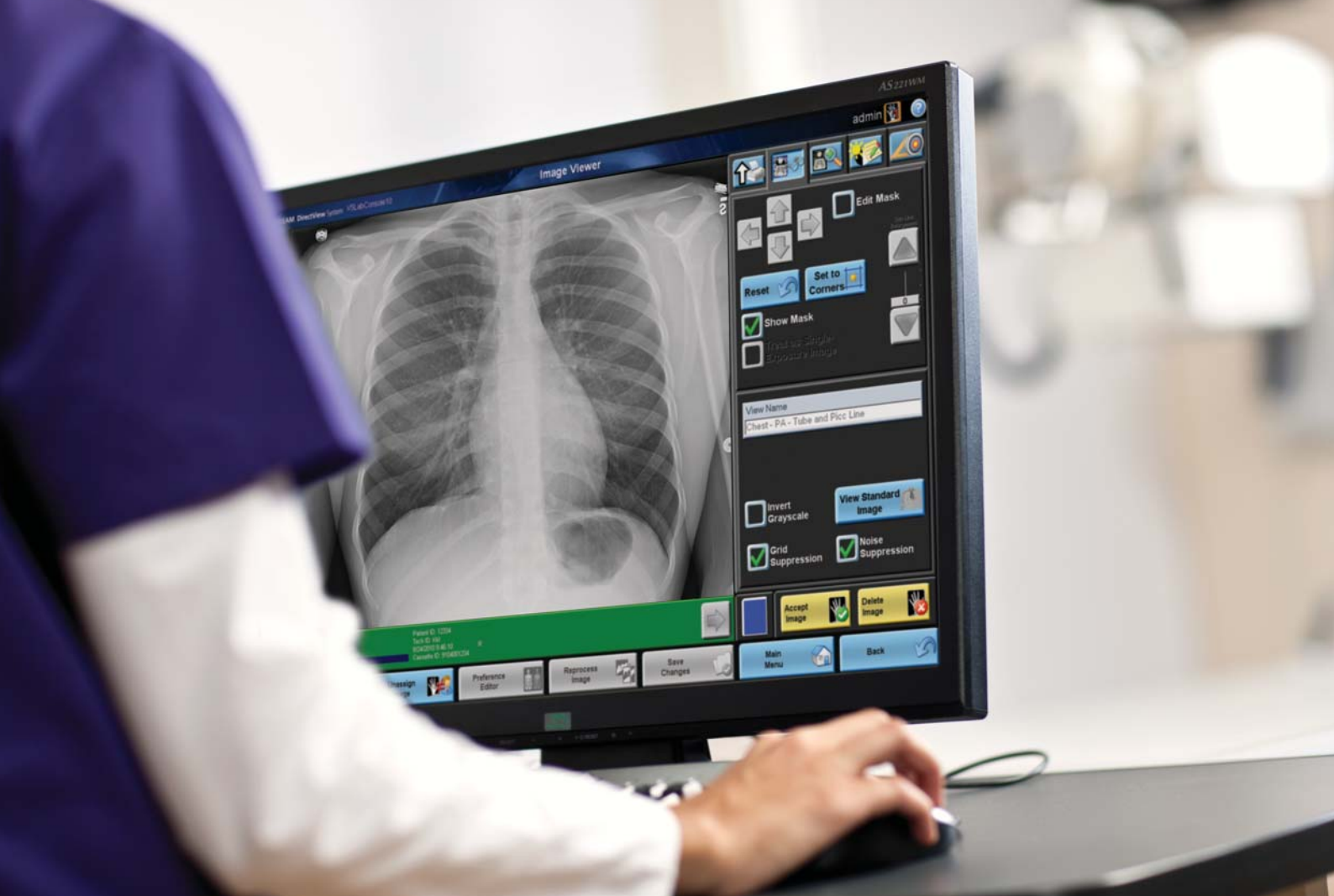
Simple à utiliser, ce potter mural ergonomique facilite le positionnement du patient et permet d'optimiser le flux de travail.

- Amplitude de mouvement vertical du Potter-Bucky jusqu'à 180 cm à partir du sol
- Projections horizontales avec capacité d'inclinaison permettant de passer d'une position verticale négative (-20°) à une position horizontale (90°)
- Système de rail, fixé au sol, disponible en option pour le déplacement latéral de l'ensemble du support mural
- Fonctions automatiques de suivi et de centrage pour aligner le détecteur avec la suspension plafonnrière
- Large éventail d'exams – thorax, colonne cervicale latérale, genoux en charge, et plus encore
- Positionnement horizontal du Potter-Bucky pour les examens des extrémités supérieures ou ceux où le patient est allongé (positionnement sous la table)
- Fonction de réglage d'angle d'un côté à l'autre pour réaliser facilement des examens sur des patients allongés sur des brancards

TUBE PLAFONNIER MOTORISÉ.

La suspension plafonnrière de l'Evolution Plus suit automatiquement les mouvements du détecteur pour un alignement rapide de la source par rapport au détecteur, avec fonctions automatiques de centrage et de perpendicularité.

- Préprogrammation des positions de la suspension et du Potter-Bucky, ainsi que des paramètres du générateur et du collimateur pour maximiser l'efficacité
- Fonctions automatiques de positionnement et de centrage pour les procédures sur table ou avec le Potter mural grâce à la suspension motorisée
- Suivi automatique pour que la suspension plafonnrière suive le détecteur jusqu'à l'emplacement adéquat ou pour que le détecteur suive la suspension déplacée par le manipulateur
- Centrage automatique de la suspension, même lorsque le Potter-Bucky est incliné
- Collimation asymétrique pour que le volet supérieur ou inférieur reste immobile lorsque l'autre volet se déplace
- Fonction d'assistance motorisée pour faciliter le positionnement manuel de la suspension plafonnrière et ainsi réduire la fatigue du manipulateur



TUBE PLAFONNIER NON MOTORISÉ.

Cette suspension abordable et facile à déplacer assure une économie de temps et d'énergie grâce à des commandes placées pour faciliter l'utilisation et garantir une grande efficacité.

- Contrôle précis des examens grâce à un écran LCD couleur doté d'une fonction permettant un affichage toujours horizontal des techniques et des données clés (SID, kVp/mAs, type d'examen, angle d'inclinaison de la tête de tube, détecteur actif, auto-centrage et auto-suivi)
- Commandes de collimateur faciles à utiliser et placées de sorte à faciliter l'ajustement
- Option collimateur automatique permettant une filtration interne supplémentaire

CONSOLE DU MANIPULATEUR.

Le DRX-Evolution Plus vous permet de commander toutes les fonctions d'imagerie, y compris le fonctionnement du générateur, l'acquisition des images numériques, et leur traitement, à partir d'une seule console de faible encombrement.

- Interface utilisateur conviviale avec écran tactile, personnalisée pour convenir à votre flux de travail clinique
- Compatibilité avec le protocole Automated Procedure Recognition (APR)
- Compatibilité avec les protocoles de flux de travail tels que les protocoles DxIOD, IHE Scheduled Workflow, IHE Consistent Presentation of Images et IHE Dose Reporting.

OPTIONS.

Tomographie linéaire

Cette fonction permet de mettre en évidence certaines structures anatomiques dans un plan prédéfini – puis de flouter ou d'éliminer les détails des structures situées au-dessus ou en dessous du plan afin de maximiser l'efficacité de certaines procédures telles que les pyélographies intraveineuses (PIV). Les mouvements sont contrôlés de façon entièrement automatique et il est très facile et rapide de basculer en mode d'examen tomographique.

Imagerie par reconstruction

Procéder à une acquisition automatique pour les reconstructions (télé-rachis, gonométrie, os longs...) sur votre patient en position debout ou allongée. De plus, le système aligne, capture et assemble automatiquement les images, assurant ainsi un examen rapide et sans difficulté, dans l'intérêt du patient.

Option Transbay

Une suspension plafonnrière non motorisée, munie du détecteur DRX et couplée à des rails longitudinaux de 12 m, permet de disposer d'un service d'imagerie rapide dans les salles de traumatologie à configuration variable.

QUELLE QUE SOIT LA VOIE QUE VOUS EMPRUNTEZ,
NOUS VOUS
ACCOMPAGNERONS
LÀ OÙ VOUS
SOUHAITEZ ALLER.



RIGHT FOR TODAY.
READY FOR TOMORROW.

Right for Today. Ready for Tomorrow.

Carestream entend vous aider à définir la voie la plus efficace vers la radiographie que vous souhaitez développer. Notre conception axée sur l'évolutivité et une approche par modules implique un haut niveau de performance aujourd'hui et des mises à niveau simples et abordables dans les années à venir.

Planifions ensemble la migration de vos équipements – vous découvrirez que vos investissements technologiques actuels continueront de porter leurs fruits à long terme.

Services et assistance sans pareil

Vous recherchez des services fiables ? Consultez notre réseau Customer Success. Nous nous efforçons en permanence d'améliorer votre performance en termes d'imagerie et de vous aider à innover pour répondre aux changements, tout en rentabilisant au maximum votre budget et vos ressources. Grâce au réseau Customer Success de Carestream, vous êtes encadré par une équipe dynamique composée d'experts, avec un point d'entrée unique permettant d'établir facilement un contact personnalisé avec les personnes adéquates, quelle que soit la situation. Vous et vos patients bénéficierez de l'expertise et des bonnes pratiques que seul Carestream peut vous offrir, grâce à des milliers d'engagements clients à travers le monde et à nos 100 ans d'expérience dans l'innovation en matière d'imagerie médicale.



carestream.com/evolution-plus



Carestream