



Salle Os Poumons



Mobile de radio



Capteur Plan



Mammographe



Ostéodensitomètre

Gamme Salle Os Poumons

Definium XRf



- Capteurs plan AeroDR HQ : **haute qualité image à faible dose**
- **Fluidité du mouvement** vertical et bras de tube horizontal parfaitement équilibré.
- Support patient robuste permettant de réaliser tout type d'examen
- **Positionnement du patient simple et rapide** grâce aux freins électromagnétiques.
- **Système compact et très intuitif, facile à installer**, fixation au mur ou au plafond inutile.
- Rails suffisamment longs pour étirer le support de tube en cas de procédures réalisées hors de la table.

Definium 656 HD



- **Plus fine résolution spatiale du marché (100 microns)** à faible dose
- Système entièrement **automatisé & motorisé avec asservissement tube / détecteur**: jusqu'à **18 auto-positionnements**
- **Collage d'images automatisé avec angulation du tube**
- **IA Hélix 2.0**, amélioration contraste et luminosité, réduction artéfacts métalliques et bruit, refofenêtrage automatisé avec QuickEnhance par IA
- **Tomosynthèse** : détection améliorée micro-fractures
- **IA Critical Care Suite** : **détection et priorisation de cas de pneumothorax** par IA

Gamme Mobile de radio

Traveller XR120



BENEFICES:

- Un mobile **puissant (32 kW) et maniable**, avec une largeur de seulement 70 cm.
- Le **capteur XR120** avec des spécifications de haut niveau permet de garantir une **très grande qualité de l'image et la réduction maximale de la dose** au patient.
- La **rapidité de l'acquisition d'image**.
- Le détecteur Definium XR120 est **étanche et résiste à la plupart des formes de déversement de liquide** classiques, ainsi qu'à la poussière (IP66). Il est incroyablement solide, même dans les environnements cliniques les plus exigeants.
- Le Definium XR120 offre des fonctionnalités faciles à maîtriser grâce aux didacticiels Smart Guide. Il permet également **d'assembler jusqu'à 4 clichés**.

Optima XR 240



BENEFICES:

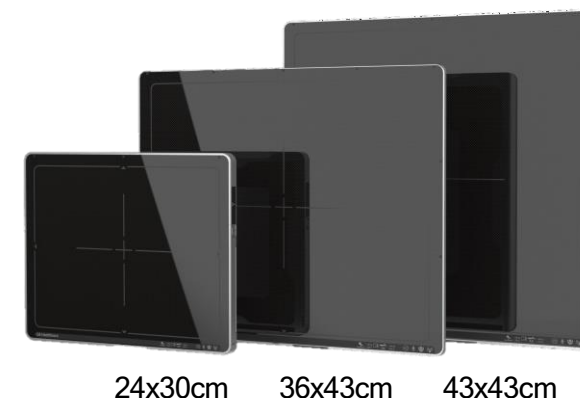
- Un mobile **puissant (30 kW) et maniable**. La potence porte tube en forme de T télescopique permet un **positionnement au lit du patient optimal**.
- Le nouveau capteur FlashPad **Haute Définition de 100μ** avec une résolution de 5lp/mm et une DQE de 75%.
- **L'optimisation de la gestion des capteurs** comme la recharge de ceux-ci dans le bac de stockage du mobile (fonction QuickCharge) ou la gestion automatique de la fréquence WiFi optimale.
- **CCS, un module d'IA** (Intelligence Artificielle) unique, permet une **reconnaissance et un triage des cas critiques**.

Gamme Capteur Plan

GE Definium XR120 : Des capteurs de dernière génération proposant des performances de haut niveau.

Une nouvelle gamme de capteurs disponible en 3 tailles pouvant être associés à des mobiles de radiologie ou à des salles fixes.

Capteur Csl avec une taille de pixel de $127\mu\text{m}$ et une DQE de 70%



BENEFICES

- La fonction unique **Easy Drive** permet d'enregistrer jusqu'à 200 images sur le capteur et de pouvoir en obtenir un aperçu sur n'importe quel appareil sans fil.
- **Polyvalence et simplicité** : Adaptables à la fois aux systèmes fixes et aux systèmes mobiles, le Definium XR120 doté de la fonction de détection d'exposition automatique ne requiert aucune connexion électrique aux systèmes.
- **Capacité de charge et résistance aux chutes** : Le détecteur Definium XR120 peut supporter jusqu'à 300 kg sur l'ensemble de la surface de sa fenêtre et une pression partielle de 150 kg. Il peut également résister à des chutes d'une hauteur d'1,2 mètres
- **Fiabilité et durabilité** : Le détecteur Definium XR120 conforme au standard IPX66 résiste à quasiment toute forme de déversement de liquide classique ainsi qu'à la poussière
- **Aperçu rapide** : La vitesse de l'acquisition (moins de 2 secondes pour la prévisualisation de l'image) permet de rapidement vérifier la qualité d'une acquisition.
- **Outils de mesures intégrés** : Le Definium XR120 propose de nombreux outils de mesure avancés, il possède également un module permettant d'assembler jusqu'à 4 images.

Gamme Mammographie

Crystal Nova



Pristina 2D



Pristina 3D



- Acquisition 2D
- Chaîne Image Premium issue du Pristina (Détecteur à DQE élevé & Grille anti diffusé)
- Positionnement automatique des incidences (moins de 3mns pour un examen complet)

- Détecteur le plus fin et le plus confortable du marché*
- Autocompression Dueta*
- Tube à double pistes Mo/Rh*
- Deep Learning CAD 2D
- Evolutif 3D

- Acquisition 2D/3D combo la plus rapide du marché
- Deep Learning CAD 3D Deep AI*
- Applications avancées: Angio / Macro-Biospie 2D 3D sous angio



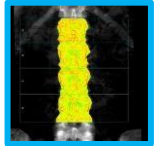
Gamme Osteodensitomètre

Ostéodensitomètre Prodigy



OneScan

Examen du rachis et du double fémur sans élever les jambes du patient



TBS et FRAX

Logiciels entièrement intégrés dans la console avec génération des rapports automatique selon les recommandations du GRIO

Forearm

Mesure en position couchée de l'avant-bras évitant d'asseoir le patient à côté de la table



Rapport automatique

nombreux formats de comptes rendus pré-générés et possibilité de créer des rapports personnalisés



Bénéfices :

- 1 positionnement patient = 3 acquisitions
- Calibration totale de l'équipement et de la DMO permettant une exactitude et reproductibilité des mesures.
- Edition d'un rapport automatisé
- Balayage bi-dimensionnelle couplée au SmartFan

