

## INTÉGRATION COMPLÈTE DU LOGICIEL D'ACQUISITION

STEPHANIX possède la capacité et l'expertise pour intégrer différentes solutions logicielles dans ses systèmes de radiographie numérique.

Les systèmes assurent une intégration complète entre le générateur haute fréquence et la solution d'imagerie.



## Salle os-poumons automatisée



La suspension plafonnrière entièrement automatique peut fonctionner sur un Potter mural en position verticale ou horizontale, ainsi que sur une table élévatrice.

Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Dispositifs médicaux fabriqués par STEPHANIX / CE 1639. Dispositifs médicaux fabriqués par RADIOLOGIA / CE 1639. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquetages. Support destiné uniquement aux professionnels de santé.  
Xtreme Premium - 2024/05.

Siège social :  
STEPHANIX

10, rue Jean Moulin - Z.I. du Bayon  
42150 La Ricamarie - FRANCE

Tel. +33 4 77 47 81 60 - Fax: +33 4 77 37 55 19  
contact@stephanix.com

[www.stephanix.com](http://www.stephanix.com)



## L'expérience de mouvements fluides

### Xtreme Premium - Conception avancée

- Sa conception réduit l'instabilité et les vibrations au minimum, facilitant la précision du positionnement.
- Sa poignée sensitive contient des capteurs internes qui relâchent les mouvements lorsqu'elle est légèrement touchée par l'utilisateur.
- Les verrouillages, les angulations et les freins de rotation de la suspension plafonnrière, de la table et du Potter mural sont électromagnétiques.
- Le tube et le collimateur prémontés ainsi que le câblage interne déjà réalisé en usine réduisent le temps d'installation par rapport aux anciens modèles.
- L'écran tactile 12" haute Résolution avec de larges angles de vision présente une interface intuitive avec des schémas guidant l'utilisateur.
- La table possède un mécanisme d'élévation sans à-coups pour le confort du patient, avec une capacité de charge de 400 kg max\*.

\*option



#### GÉNÉRATEUR HAUTE FREQUENCE



**Xtreme Premium** intègre un générateur de rayons X avec différentes gammes de puissance : 50 kW max. en monophasé et 80 kW en triphasé. L'AEC (contrôle automatique de l'exposition) optimisera la qualité de l'image avec une réduction de la dose au patient.



#### TECHNOLOGIE SANS EFFORT



Avec une simple pression sur la poignée, l'opérateur entraînera le tube sans effort jusqu'à sa position prédéfinie. Les mouvements du Potter mural et de la table sont fluides dans toutes les directions.



#### MOUVEMENTS D'AUTO-POSITIONNEMENT



La suspension de l'**Xtreme Premium** se déplace automatiquement pour ce centrer sur le détecteur situé dans la table ou le Potter mural en fonction de la Distance Source Image et de l'angulation du tube. Tous les axes sont motorisés.



#### ASSERVISSEMENT POTTER MURAL ET TABLE



Lors du déplacement vers le haut/bas de la suspension plafonnrière manuellement ou avec la télécommande, le Potter support détecteur (table, Potter mural) suivra automatiquement la position de manière centrée. Grâce à la fonction d'asservissement, l'angulation manuelle ou à distance de la suspension plafonnrière ajustera automatiquement la position du Potter support détecteur pour qu'il soit centré à l'axe du faisceau X.