



# CLERAD

La maîtrise des rayonnements

## Radiographie

● **Large zone d'imagerie** → 25.4 x 30.5 cm (pour des échantillons tels que les mastectomies)

● **Image Blender™** → une combinaison d'images optiques et X-Ray pour obtenir une vue complète de l'échantillon en temps réel

● **Tablette Pablo™ détachable** (en option) → pour un accès aux images en temps réel et à distance de la machine, avec contrôle par les gestes et par la voix

● **Gain de temps opératoire** → le PICASSO@plus se trouve dans la salle d'anatomopathologie directement

● **Profil de densité** → représentation graphique pour distinguer les os calcifiés des os décalcifiés

# PICASSO®plus

## Radiographie d'échantillons pour les services d'anatomopathologie

**PICASSO@plus** est un système de radiographie numérique conçu pour l'analyse d'échantillons de taille moyenne, tels que le sein, le poumon ou le côlon. Grâce à sa **tablette mobile** dotée d'un contrôle vocal et gestuel, il permet une analyse flexible et intuitive des échantillons, depuis n'importe quel point du service d'anatomopathologie.



## Spécifications techniques

- Technologie de détection au **sélénium amorphe**
- Type d'anode : **tungstène**
- Caméra optique **haute définition**
- Image 2D
- Résolution spatiale **5 niveaux**
- Taille du foyer : **50  $\mu\text{m}$ , nominal**
- Courant d'alimentation du tube : jusqu'à **2 mA**
- Gamme d'énergie : **20-50 keV**
- Taille du champ : **25.4 x 30.5 cm**
- Taille : **60 (L) x 60 (P) x 164 (H) cm**
- Mémoire système **16 GB**
- Poids : **140 kg** (25% plus léger que le modèle précédent XPERT80)
- Alimentation : **120 VAC  $\pm$ 10%, 220 VAC  $\pm$ 10%**
- Acquisition d'image dans l'enceinte blindée, **pas d'exposition pour l'utilisateur**

## Applications

**Echantillons** de taille moyenne (sein, poumon, colon, ...)

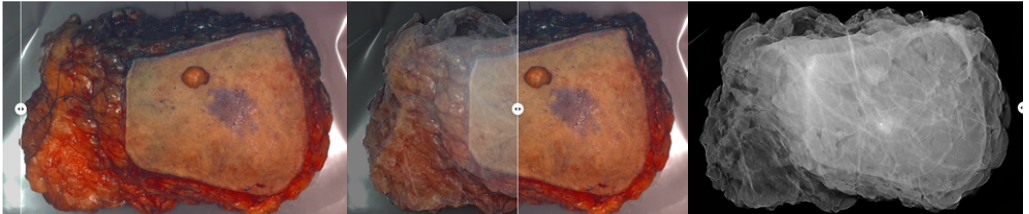


Image blender™