



Med Mammo

Station de diagnostic pour la mammographie

Points forts

- ✓ **Multimodalité** : Mammo - Tomosynthèse – IRM – Radiologie - Echographie, visualisées sur une station
- ✓ **Indépendance constructeur** : Affichage des examens quel que soit la marque de la modalité. Capacité à adapter automatiquement les images des différents constructeurs pour optimiser la lecture des examens.
- ✓ **Affichage des examens courants et antérieurs** : Facilite la comparaison directe d'examens
- ✓ **Protocoles de visualisation configurés selon les préférences de l'utilisateur**
- ✓ **Large gamme d'outils dédiés** : Loupe symétrique, panning, zoom, détection de contour, inversion vidéo, traitements d'image performants, mesures
- ✓ **Icônes spécifiques pour la tomosynthèse** : Défilement dans le volume, marquage pour export et impression de coupes d'intérêt
- ✓ **Indexation d'images pathologiques pour faciliter la sauvegarde et l'export d'images d'intérêts** : Ces images sont rendues disponibles pour une utilisation d'illustration ou pour alimenter des études de cas.
- ✓ **Support CAD 2D/3D**

En quoi Med Mammo est-elle une station de diagnostic efficace?

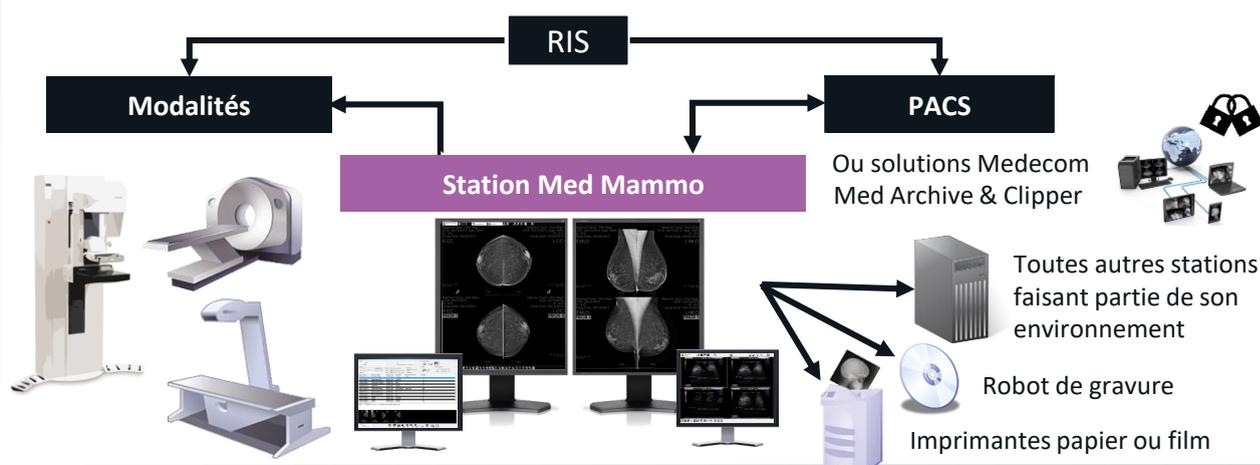
Med Mammo est une station diagnostique de premier plan qui associe simplicité d'utilisation et performance.

C'est une station générique contrairement aux consoles propriétaires qui s'adapte aux besoins des utilisateurs et permet de visualiser toutes les modalités suivant des protocoles de visualisation définis.

Med Mammo est une solution économique, à forte valeur ajoutée. Medecom vous propose d'utiliser une solution unique pour accomplir, au sein du centre de radiologie, des diagnostics patients fiables et efficaces en comparant tous les examens en cours et les antérieurs s'ils existent.

Comment la station Med Mammo permet-elle l'optimisation du Workflow?

Conforme aux normes standards DICOM et HL7 et grâce aux outils dédiés aux différentes modalités visualisées, Med Mammo a été développée pour communiquer facilement avec le RIS, les modalités d'acquisition, le PACS et autres imprimantes avec lesquelles elle est configurée.



Med Mammo

Station de diagnostic pour la mammographie

Déploiement de la station dans son environnement

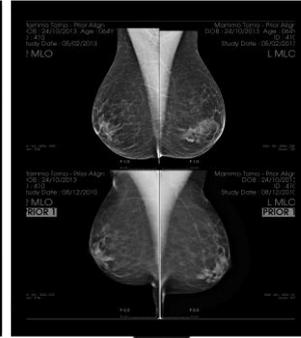
☑ Interface intuitive
d'accès aux examens



☑ **Clavier personnalisé**
facilitant la navigation
rapide dans les différents
protocoles



☑ **Souris configurée** pour
un accès rapide et direct à
l'ensemble des
fonctionnalités offertes



☑ **Deux écrans MIN 5
MP**, de haute qualité qui
répondent aux normes
médicales



☑ **Ecran couleur**
dédié à l'affichage des
examens de type IRM
et échographie

Module de Tomosynthèse

Med Mammo est conçue pour supporter des examens de Tomosynthèse, offrant aux radiologues la possibilité de visualiser sur une station unique tous les examens du patient.

Lorsque des images de tomosynthèse sont disponibles, Med Mammo met à disposition:

- ✓ **Des icônes** pour facilement passer d'un mode 2D aux images superposées issues de la tomosynthèse.
- ✓ **Une règle de Tomosynthèse** pour se déplacer à travers les coupes disponibles.
- ✓ **Un MIP pour régler l'épaisseur du mode de défilement**, l'ajustement de l'épaisseur de déplacement permet une meilleure détection de micro calcifications.
- ✓ **Un outil pour sélectionner rapidement, sauvegarder et pousser les images d'intérêts.**

La Multimodalité

Suivant la modalité de l'examen affiché, des **outils dédiés** sont mis à disposition de l'utilisateur pour faciliter le diagnostic.

Système d'archivage

Medecom propose un système d'archivage sécurisé : Med Archive dont la capacité est adaptée aux besoins.

L'installation de Med Mammo et de Med Archive facilite le pré-fetching et l'auto-fetching.

Med Diag est inclu dans Med Mammo

Configuration Hardware recommandée

- ✓ Système d'exploitation: Windows 10 Professionnel (64 bits)
- ✓ Espace disque requis: 1 Go pour le logiciel; 2 To pour le cache d'images (avec l'option de tomosynthèse)
- ✓ Caractéristiques techniques :
 - 16 Go de RAM (avec l'option de tomosynthèse)
 - Carte Graphique 2 Go - compatible OpenGL 3.1

