

# MED MAMMO Console de Diagnostic Multimodalité





## Description du produit :

#### **Points forts**

- ✓ Multimodalité : Mammo Tomosynthèse Radiologie Echographie Scanner IRM visualisées sur une console.
- ✓ **Indépendance constructeur** : Affichage des examens quelle que soit la marque de la modalité. Capacité à afficher automatiquement les images des différents constructeurs pour optimiser le défilement des examens.
- ✓ Affichage des examens courants et antérieurs : comparaison directe d'examens.
- ✓ Protocoles de visualisation configurés selon les préférences de l'utilisateur.
- ✓ **Large gamme d'outils dédiés** : Loupe symétrique, fenêtrage, zoom, détection de contour, inversion vidéo, traitements d'image, 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'intérêt : Ces images sont rendues disponibles pour une utilisation d'illustration ou pour alimenter des études de cas.
- ✓ **Affichage de CAD 2D/3D**, conforme au standard DICOM.
- ✓ PAD Mammo : Accès rapide aux fonctionnalités.
- ✓ Possibilité de créer un compte-rendu sur la console.

## En quoi Med Mammo est-elle une console de diagnostic complète?



Med Mammo propose un ensemble d'outils permettant de **traiter efficacement** les examens de mammographie, de tomosynthèse, d'afficher les résultats CAD, et de les présenter suivants des protocoles de visualisation utilisateur dépendant.

L'ergonomie proposée par la console associe simplicité d'utilisation et facilité de prise en main des outils.

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 en comparant tous les examens en cours et les antérieurs s'ils existent.

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

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

### Module de Tomosynthèse

Med Mammo est conçue pour supporter des examens de Tomosynthèse lorsque ceux-ci sont disponibles, Med Mammo met à disposition:

- ✓ Des icônes pour facilement passer d'un mode 2D aux images de tomosynthèse.
- ✓ Une règle de Tomosynthèse pour se déplacer à travers les coupes disponibles.
- ✓ Un MIP pour régler l'épaisseur des coupes.
- ✓ Un outil pour sélectionner rapidement, sauvegarder et pousser les images d'intérêts.

#### <u>Multimodalité</u>

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 permet le pré-fetching et l'auto-fetching.

Med Diag est inclue 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 en option
- ✓ Caractéristiques techniques :
- 32 Go de RAM (avec l'option de tomosynthèse)
- Carte Graphique 2 Go compatible OpenGL 3.1



Référence : -