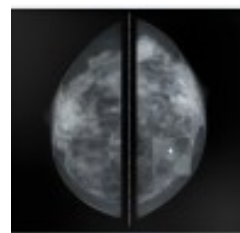
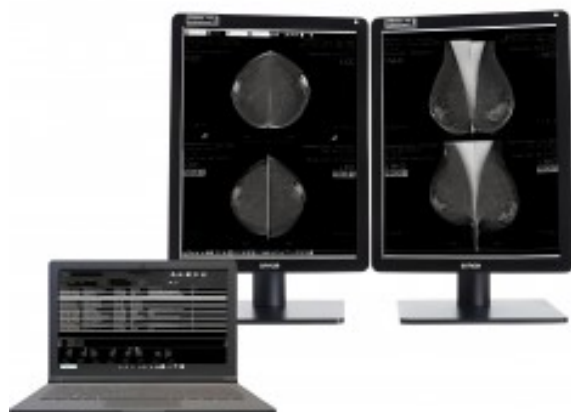


MED MAMMO Multimodaal Diagnostisch Werkstation



Productomschrijving: Kenmerken

- ✓ **Multimodaliteit:** Mammo - Tomosynthese - Radiologie - Echografie - CT - MRI - bekeken op het werkstation.
- ✓ **Leveranciersneutraal**, onafhankelijk van apparatuurfabrikanten
- ✓ **Toegang tot huidige en eerdere** onderzoeken voor directe vergelijking
- ✓ **Aangepaste ophangprotocollen** die passen bij de gewoonten van gebruikers
- ✓ **Grote set speciale hulpmiddelen:** Quad Zoom, symmetrische vergrotingsglazen, panning, shutters, randdetectie, video inverteren, beeldverwerkingstoepassingen, meettools
- ✓ **Specifieke tomosynthesemiddelen:** liniaal om in plakjes te bladeren, eenvoudig markeren van geïnteresseerde plakjes voor snelle toegang of afdrukken
- ✓ **Indexering van pathologische beelden en export als JPEG/AVI** beschikbaar voor presentatie of voor het maken van een bibliotheek met interessante casestudy's
- ✓ **2D/3D CAD-weergave**, voldoet aan de DICOM-standaard.
- ✓ **PAD Mammo:** Snelle toegang tot de functies.
- ✓ Mogelijkheid om een **rapport** te maken op het werkstation.

Wat maakt Med Mammo tot een compleet diagnostisch werkstation?

Med Mammo biedt een reeks hulpmiddelen om mammografie- en tomosyntheseonderzoeken **efficiënt te verwerken**, CAD-resultaten weer te geven en te presenteren volgens gebruikersafhankelijke weergaveprotocollen.

De **ergonomie** van het werkstation combineert eenvoud in gebruik met gebruiksgemak van de tools.

Med Mammo is een **kosteneffectieve oplossing** met een **hoge toegevoegde waarde**. Medecom biedt u een unieke oplossing om patiëntdiagnoses uit te voeren binnen het radiologiecentrum door alle huidige en eerdere onderzoeken met elkaar te vergelijken.

Hoe is Med Mammo geïntegreerd in de workflow?

Gebaseerd op DICOM & HL7 standaarden en dankzij de uitstekende functionaliteiten zoals auto fetching, Push, Auto Push, Routing, Print en Burn, is Med Mammo ontwikkeld om te communiceren met alle software binnen zijn omgeving.

Tomosynthesemodule

Med Mammo is ontworpen om alle borsttomosynthese-onderzoeken te ondersteunen, zodat radiologen alle onderzoeken met betrekking tot de patiënt op één werkstation kunnen visualiseren.

Wanneer er tomosynthesebeelden beschikbaar zijn, biedt Med Mammo:

- ✓ **Pictogrammen** om eenvoudig te schakelen tussen 2D-modus en tomosynthesebeelden.
- ✓ **Tomosynthese liniaal** om de beschikbare plakjes te doorlopen.
- ✓ **MIP** om de dikte van de plakjes aan te passen.
- ✓ **Een hulpmiddel om snel interessante beelden te selecteren, op te slaan en te pushen.**

Multimodaliteit

Afhankelijk van het gevisualiseerde onderzoek zijn er speciale hulpmiddelen beschikbaar voor de gebruiker om het diagnoseproces

Archiveringssysteem

Medecom biedt een beveiligd archiveringssysteem: Med Archive met een capaciteit ontworpen naar de behoeften van de gebruiker.

De installatie van Med Mammo & Med Archive vergemakkelijken de pre-fetching & auto-fetching processen.

Med Diag is inbegrepen in Med Mammo

Aanbevolen hardwareconfiguratie

- ✓ **Besturingssysteem:** Professional Windows 10 (64 bits)
- ✓ **Vrije schijfruimte:**
 - 1 Gb voor de software
 - 2 Tb voor afbeeldingen (opslaguitbreiding is een optie)
- ✓ **Hardware kenmerken:**

- 32 Gb RAM (met optie voor tomosynthese)
- OpenGL 3.1 - compatibele grafische kaart - 2 Gb

Referentie -