



Estimax

Workstation
di refertazione
mammografica

Mammography Workstation



METALTRONICA

AEstimax

AEstimax è una potente stazione di diagnostica mammografica multimodale che consente di eseguire lettura e refertazione, offrendo ai radiologi una vasta gamma di opzioni per la visualizzazione, l'analisi, il confronto, il trasferimento e l'archiviazione di immagini digitali, attraverso l'interfaccia DICOM. La postazione di lavoro è estremamente versatile: i radiologi possono personalizzare le configurazioni principali per spostarsi rapidamente da un caso all'altro e procedere attraverso lo studio passo dopo passo con la semplice pressione dei comandi di una tastiera multifunzione.

AEstimax è disponibile per workstation stand-alone oppure integrato con i sistemi esistenti.

ECONOMICO / PRATICO / INTUITIVO

Il flusso di lavoro completamente automatizzato consente al radiologo di refertare esami, stamparli e preparare un CD contenente immagini DICOM. I CD realizzati includono un pratico viewer per la visualizzazione dell'esame su qualunque PC standard.

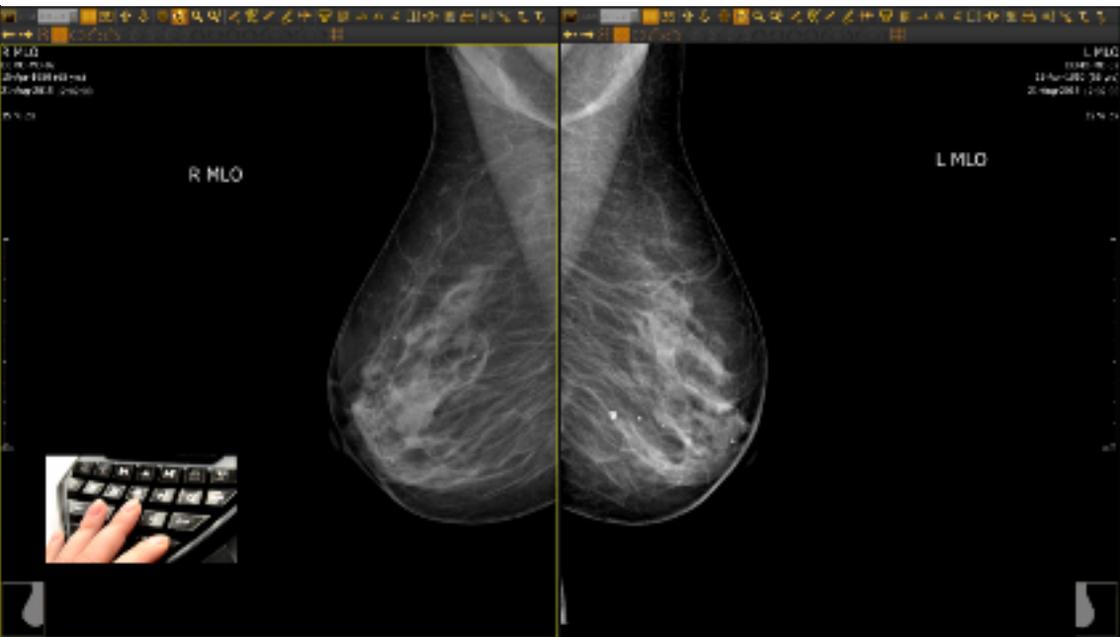
***A**Estimax is a multimodality mammography workstation to perform all reading and reporting offering radiologists a wide range of options for viewing, analysing, comparing, transferring and archiving digital images, through DICOM interface.*

*The workstation is extremely versatile: radiologists can customize the main configurations to quickly move from case to case and proceed through the study step by step with the push of a single button of the multifunction keypad. **A**Estimax is available as a standalone workstation or integrated with existing systems.*

COST EFFECTIVE / USER FRIENDLY / INTUITIVE

The fully automated workflow efficiently enables the radiologist to describe exam conclusions, make prints, and prepare a CD that includes DICOM images. A convenient and easy to use CD preparation program for viewing on standard computers is also included.

KEY FEATURES



- Protocolli di visualizzazione delle immagini mammografiche con sequenza automatica.
- Modulo per la visualizzazione di immagini di tomosintesi.
- Strumento di Zoom simmetrico.
- Funzione di Pixel View per una migliore evidenza di regioni di interesse.
- Image Navigator per facilitare l'identificazione di aree sospette.
- Tastiera Multifunzione per una rapida esecuzione dei comandi principali.
- *Automatic Display Protocols for mammography images visualization.*
- *Tomosynthesis Module for the display of DBT exams.*
- *Zoom tool: mammogram pairs are located symmetrically on the monitors.*
- *Pixel View tool for a better focus on specific regions of interest.*
- *Image Navigator helping the radiologist to identify and recall suspect locations.*
- *Multifunction keypad for fast execution of the most commonly used functions.*

- Visualizzazione in anteprima lo storico degli studi precedenti.
- Confronto delle immagini attuali e precedenti.
- Pratico e veloce accesso alle modalità e agli strumenti di visualizzazione.
- Semplici ed efficaci filtri di immagini che consentono di evidenziare i dettagli o sopprimere il rumore, enfatizzando qualsiasi potenziale area di interesse.
- Molteplici strumenti per analizzare le immagini digitali incluso lo zoom, il posizionamento delle immagini sullo schermo e le regolazioni di luminosità/contrasto.
- Vasta gamma di strumenti di misurazione per eseguire analisi numeriche delle anomalie: misurazione di lunghezze, di aree e angoli. Tutte le misurazioni possono essere salvate come annotazioni e inviate alla stampante.
- Modelli di report personalizzabili dall'utente, incorporati nella workstation.

- *Recall and preview historical patient studies.*
- *Display new and historical images simultaneously for comparison.*
- *Easy and fast access to Visualization Modes and Tools.*
- *Simple and effective real-time image filters make it possible to highlight details or suppress noise, emphasizing any potential areas of concern.*
- *Tools for analyzing digital images including zoom, image placement on the screen and subtle brightness/contrast adjustments.*
- *A wide range of measuring tools help carry out numerical analysis of abnormalities: measuring the length of a segment, size of an area, and angles. All measurements can be applied to the mammogram as annotations and sent to the printer.*
- *User customizable report templates are embedded in the workstation.*





HARDWARE

- Moderna workstation medicale ad alte prestazioni.
- Monitor Medico da 5MP (2 inclusi).
- Monitor LCD a colori, ad alta risoluzione, 22".
- Tastiera Multifunzione dedicata.
- Tastiera.
- Mouse.
- *Modern, high-performance medical workstation.*
- *Medical-Grade Monitor, 5MP (two are included).*
- *High resolution, 22" LCD color monitor.*
- *Dedicated Multifunction Keypad.*
- *Keyboard.*
- *Mouse.*



METALTRONICA S.p.A.
Pomezia (Roma)
Via delle Monachelle, 66
ph: +39 06 66 160 206
info@metaltronica.com