



Realizing New Ideas Breast Imaging AIDIA



Eccellente qualità di immagine

Tecnologia del detettore diffusa in 47 paesi in tutto il mondo e qualità dell'immagine ad alta definizione

Due versioni:

Indiretto (CsI) : 76µm

Diretto (a-Se) : 65µm



Controllo della Dose al paziente

Il controllo automatico dell'esposizione affidabile e preciso ottimizza e determina perfettamente i parametri di esposizione in base alle caratteristiche del seno di ogni paziente con AAEC e tecnologia a doppio filtro



Maggiore produttività con la massima usabilità

Il design intuitivo e incentrato sull'usabilità di AIDIA offre la massima efficienza del uso di lavoro

Auto Posizionamento

Impostazione automatica della posizione in base alla procedura di esame specifica del paziente.

Ingrandimento facile

Acquisizione rapida e semplice della vista ingrandita senza la necessità di cambiare bucky

Generatore Integrato nello stativo

Sistema compatto senza vano generatore esterno



REDDOT
WINNER
2020



INTERNATIONAL
DESIGN
EXCELLENCE
AWARDS



Posizione Standard



Posizione trasporto



Workstation

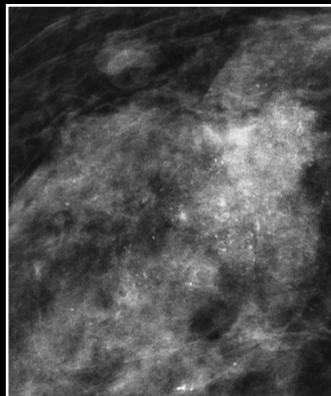
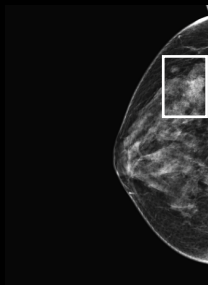
Design

- ✓ Design pluripremiato incentrato sull'aumento dell'usabilità e sulla riduzione dell'ansia del paziente eliminando l'uso di bordi taglienti e dritti per fornire un ambiente di esame morbido e rilassante (20' IDEA/20' Reddot)
- ✓ Doppio pannello di controllo situato sull'arco a C e sullo stativo per un facile utilizzo in qualsiasi posizione di esame. Doppio display sull'arco a C e sulla base del sistema per un facile riconoscimento delle informazioni.
- ✓ Grazie al Design con generatore integrato, l'ingombro di AIDIA è molto ridotto. Il Design compatto rende il trasporto e l'installazione semplice e rapida

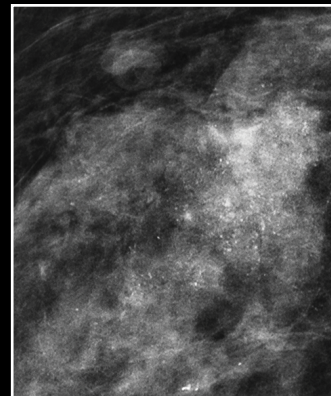
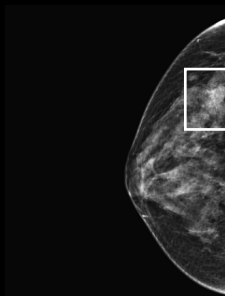
TRUVIEW®ART

La nitidezza dell'immagine Csl convenzionale è ridotta a causa della dispersione della luce. TRUVIEW®ART, l'esclusiva e brevettata tecnologia di filtraggio inverso di DRTECH, ricostruisce e migliora la nitidezza dell'immagine per aumentare la possibilità di rilevare anomalie come la microcalcificazione.

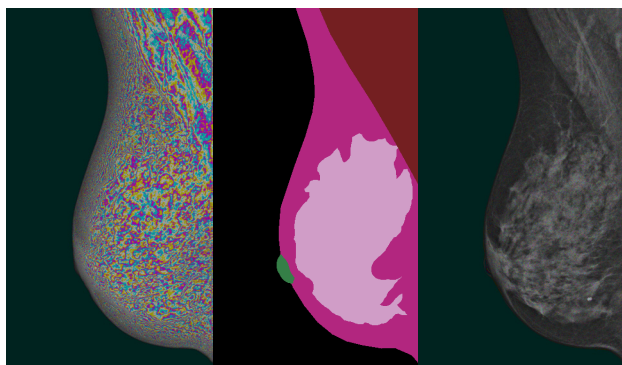
RoseM Image



RoseM + TRUVIEW®ART



TRUVIEW®M2 - Elaborazione I.A. accresce la qualità e l'accuratezza diagnostica



Prima di
TRUVIEW®M2

Segmentation
Labeling

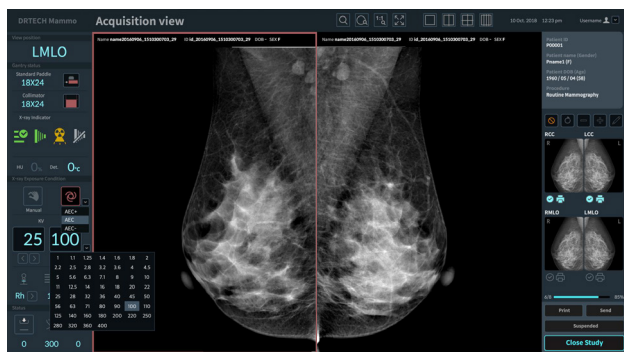
TRUVIEW®M2

TRUVIEW®M2 : AI Image processing per RCONSOLE2

- ✓ Precisa rappresentazione della struttura del seno
- ✓ Maggiore dimensionalità dell'immagine
- ✓ Maggiore qualità dell'immagine ottimizzata
- ✓ Elaborazione delle immagini per tutti i tipi di seno

RCONSOLE2

Console Digitale di Acquisizione Mammografica



Strumenti su RCONSOLE2

- ✓ Post processing I.A. specifica per mammografia
- ✓ Tools e funzioni specifiche per mammografia secondo i protocolli e procedure di screening globali.
- ✓ Interfaccia grafica del software User friendly UI
- ✓ Integrazione completa con AIDIA FFDM

DRTECH



ITALY

Web | www.tmsrl.eu
E-mail | info@tmsrl.eu
Tel | +39-081-011-6624
T.M. srl