

Una soluzione combinata alla
perfezione



DX-M – Radiografia computerizzata ad una risoluzione molto alta con passo del pixel 50 μ m per mammografia digitale e radiografia generale



Tecnologia ad aghi per immagini mammografiche di alta qualità

Una soluzione CR con detettori con tecnologia ad aghi per ottenere l'alta qualità richiesta dalle applicazioni mammografiche. La possibilità di ridurre la dose paziente in qualsiasi situazione, in particolare nei reparti di neonatologia e pediatria dove tale aspetto è fondamentale. Questa soluzione abbina un'eccellente qualità delle immagini ad un'elevata produttività, grazie all'esclusivo buffer "drop-and-go" per 5 cassette e all'anteprima rapida. Il tutto in un sistema compatto che include le principali caratteristiche dei già provati sistemi CR di Agfa.

Permette di utilizzare gli attuali sistemi mammografici

La tecnologia ad aghi del DX-M assicura un'elevata qualità delle immagini richiesta nelle applicazioni mammografiche. Il detettore ad aghi, specifico per mammografia, è compatibile con le attuali modalità mammografiche; in tal modo è possibile continuare ad utilizzare i sistemi radiografici esistenti per mammografia. Senza nessuna spesa aggiuntiva considerevole, avrete la possibilità di digitalizzare con facilità il vostro reparto di mammografia.

Supporta sia i detettori con tecnologia ad aghi sia le lastre a fosfori

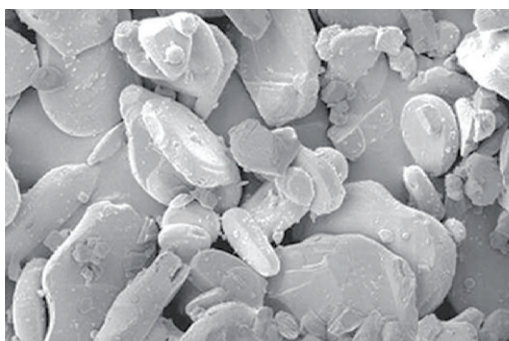
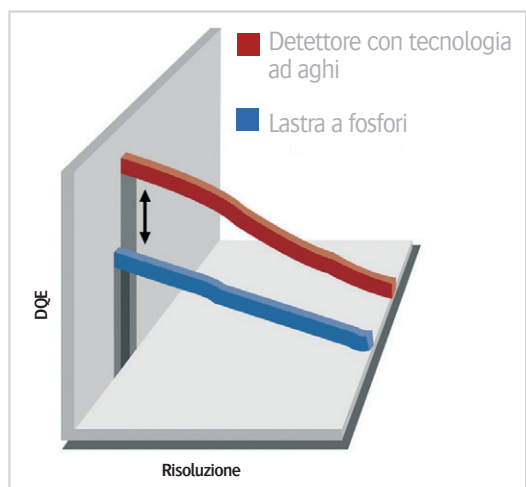
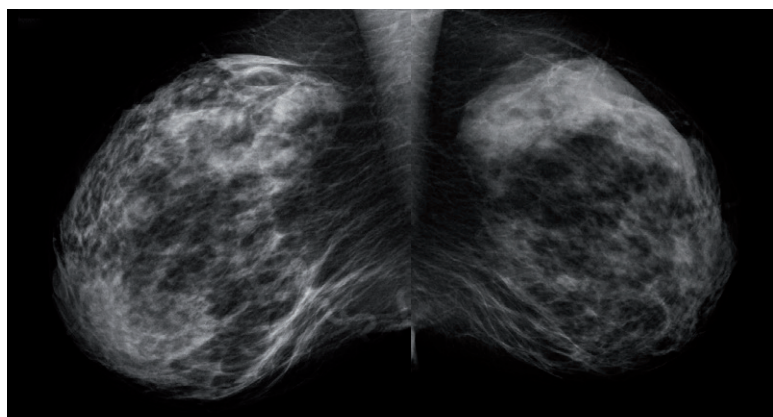
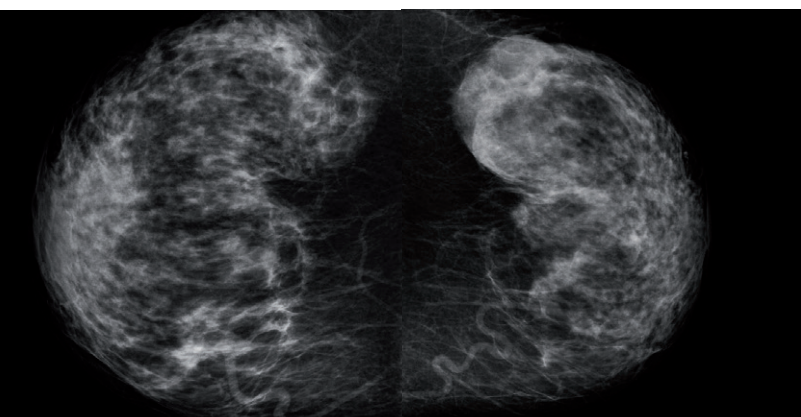
Novità assoluta nei sistemi CR, il DX-M supporta sia i detettori con tecnologia ad aghi sia le lastre a fosfori. I detettori con tecnologia ad aghi con elevata efficienza quantica rilevabile (DQE) offrono infatti una qualità delle immagini superiore, unitamente alla possibilità di ridurre la dose di radiazioni somministrata al paziente.

Immagini dei tessuti fino alla parete toracica

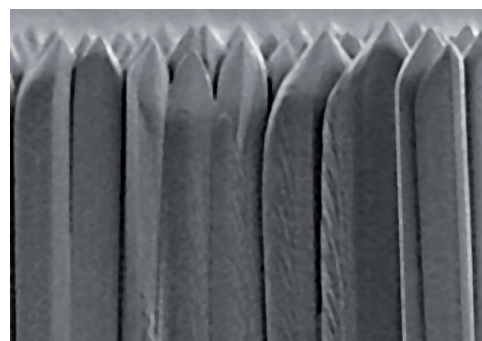
I detettori specifici per mammografia, disponibili nelle dimensioni di 18 x 24 cm e 24 x 30 cm, consentono di visualizzare immagini dei tessuti fino alla parete toracica.

Integra tutta la nostra vasta esperienza della mammografia

La mammografia è da sempre al centro delle soluzioni di Agfa. Con il DX-M avete la certezza che Agfa sta davvero integrando la sua vasta esperienza in questo settore specialistico con le stesse tecnologie provate che hanno già permesso ai clienti di radiologia generale di passare dall'analogico al digitale.



Lastra a fosfori



Detettore con tecnologia ad aghi

DX-M – Molto semplicemente, una soluzione combinata alla perfezione

La superiore qualità

delle immagini permette di ridurre
la dose paziente

Il DX-M, includendo tutti i migliori componenti delle già provate soluzioni innovative CR, costituisce l'apice di anni di attività R&S condotte da Agfa. Basandosi su questo livello di eccellenza, il DX-M guida il futuro dell'imaging CR.

Sempre più vicino al paziente

In pediatria e mammografia si può aumentare l'efficienza del flusso di lavoro del DX-M che si basa su cassette. Le cassette consentono un facile posizionamento del paziente, un considerevole vantaggio se questi sono bambini, rendendo il sistema particolarmente indicato per applicazioni portatili, come la terapia intensiva neonatale.

Massimizza la produttività in tutte le applicazioni

Il DX-M, includendo tutti i migliori componenti delle già provate soluzioni innovative CR, costituisce l'apice di anni di attività R&S condotte da Agfa. Basandosi su questo livello di eccellenza, il DX-M guida il futuro dell'imaging CR.

Supporta le applicazioni di radiologia generale, incluse Gamba intera / Colonna intera, estremità ed applicazioni di pediatria e neonatologia

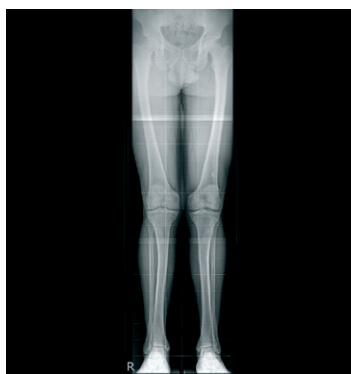
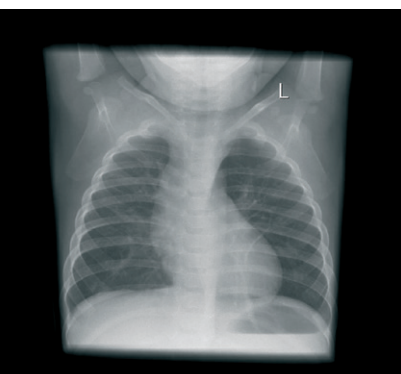
Un'altra innovazione Agfa nella diagnostica per immagini, il DX-M supporta tutte le applicazioni di radiologia generale, incluse Gamba intera / Colonna intera, estremità ed applicazioni di pediatria e neonatologia. Grazie all'uso dei detettori con tecnologia ad aghi, fornisce un'eccezionale qualità delle immagini, con in più la possibilità di ridurre la dose di radiazioni.

Ad una risoluzione molto alta con passo del pixel 50µm

Le nostre lastre e cassette dedicate offrono una qualità delle immagini con una risoluzione molto alta e sono pertanto indicate per applicazioni di radiografia generale che richiedono di individuare dettagli molto piccoli come gli esami delle estremità e la reumatologia.

Elimina i tempi di attesa ed assicura un flusso di lavoro ininterrotto

Con i buffer "drop-and-go" di immissione e di uscita, con 5 cassette ciascuno, il DX-M elimina i tempi di attesa ed assicura un flusso di lavoro ininterrotto; in più, la gestione automatica delle cassette e la capacità di passare facilmente da un esame all'altro lo rendono altamente produttivo e facile da usare. La funzione di anteprima rapida nella finestra d'esame della stazione di lavoro NX si attiva subito dopo l'inserimento della cassetta nel buffer e consente di determinare il posizionamento e l'esposizione più idonei anche quando l'immagine finale è ancora in fase di elaborazione.



DX-M – Molto semplicemente, una soluzione combinata alla perfezione

I vantaggi

Sistema indicato anche per gli spazi più angusti

Con le innumerevoli difficoltà di spazio degli ospedali, il DX-M, con i suoi 51 cm di profondità, è particolarmente indicato anche per gli spazi più angusti. Non richiede aree dedicate, il suo ingombro minimo consente di collocarlo facilmente in qualsiasi sala radiografica, persino negli spazi più esigui. La sua capacità di collegamento in rete lo rende indicato per le applicazioni monosala o multisala, semplificando così il flusso di lavoro centralizzato e decentralizzato.

Semplifica il flusso di lavoro digitale in rete

Il DX-M, progettato per ottenere un flusso di lavoro digitale e trasparente, integrato in rete, dalla registrazione del paziente sul RIS alla visualizzazione finale delle immagini elettroniche o cartacee, si avvale di protocolli DICOM ben definiti in tutte le fasi del flusso di lavoro digitale.

Servizi e Assistenza

Agfa offre soluzioni per contratti di assistenza personalizzate in funzione delle esigenze dei singoli clienti. I contratti sono disponibili nei livelli Basic, Comfort e Advanced, con la possibilità di prevedere i costi del ciclo di vita.

Un team di livello mondiale costituito da circa 1000 professionisti dell'assistenza, fra cui specialisti dedicati alla mammografia, è a vostra disposizione per fornirvi assistenza in tutte le fasi del progetto. Come ulteriore servizio, possono aiutarvi a personalizzare la vostra serie di esami o collegare i codici del protocollo RIS per massimizzare il rendimento dell'investimento. Questo team svolge inoltre compiti che vanno oltre la manutenzione, inclusi servizi ad alto valore aggiunto come formazione per super utenti, formazione del personale, aggiornamenti software, controllo di qualità in mammografia e ottimizzazione delle impostazioni dei parametri di dosaggio.

DX-M - i vantaggi

- Fornisce immagini di qualità mammografica
- Supporta le applicazioni di radiologia generale, incluse Gamba intera / Colonna intera, estremità ed applicazioni di pediatria e neonatologia
- Eccezionale qualità delle immagini e possibilità di ridurre la dose di radiazioni
- Elevata produttività e anteprima rapida delle immagini
- Piccolo ingombro indicato per gli spazi più angusti
- Flusso di lavoro ottimizzato per l'applicazione Gamba intera / Colonna intera
- Connettività e integrazione DICOM



DX-M – Molto semplicemente, una soluzione combinata alla perfezione

Per maggiori informazioni su Agfa vi preghiamo di visitare il nostro sito web www.agfa.com ■

Agfa e il rombo Agfa sono marchi depositati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle relative società affiliate. DX-M e MUSICA sono marchi depositati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle relative società affiliate. Tutti i diritti riservati. Tutte le informazioni ivi contenute sono da intendersi esclusivamente a scopo di guida, e le caratteristiche dei prodotti e servizi descritte nella presente pubblicazione possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso. Alcuni prodotti e servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Contattare il rappresentante locale per informazioni sulla disponibilità. Agfa-Gevaert NV si sforza il più possibile di garantire l'accuratezza delle informazioni ma non si assume, comunque, alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.

© 2018 Agfa NV
Tutti i diritti riservati
Pubblicato da Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgio

5PJWY IT 00201805

