

RADIOGRAFIA DIRETTA

Soluzioni DR

evolutive

alla vostra portata

DX-D 400 – Radiografia diretta di Agfa



Imaging digitale

al vostro ritmo

Anche le soluzioni digitali a prezzi convenienti possono continuare a soddisfare gli alti standard di qualità richiesti dai clienti. Il nostro DX-D 400 offre una soluzione diagnostica completa in grado di evolversi di pari passo con i cambiamenti all'interno della vostra struttura. Una soluzione che vi permette di intraprendere la strada del digitale secondo il vostro ritmo e che risponde all'esigenza di maggiore produttività, ad un costo inferiore per singolo esame.

Scalabilità ad un prezzo conveniente

Il DX-D 400, realizzato per soddisfare le esigenze di ospedali e studi radiologici privati, permette a quei clienti particolarmente sensibili al prezzo di intraprendere la strada del digitale. Il versatile sistema di radiografia montato a pavimento vi consente di passare dalla pellicola alla radiografia computerizzata (CR) o alla radiografia diretta (DR) – in funzione del vostro carico di lavoro e del vostro budget.

Il DX-D 400, grazie alla sua capacità di integrarsi con gli altri elementi del vostro sistema con poche e semplici modifiche, offre molteplici configurazioni digitali. Queste spaziano da una soluzione basata sul CR al sistema DR a detettore singolo, fino al sistema DR multidetettore completo. Personalizzando la soluzione in funzione delle vostre esigenze specifiche, sarete in grado di gestire, in modo efficace ed ad un prezzo conveniente, la qualità delle immagini, i miglioramenti del flusso di lavoro e le varie funzionalità.

Montaggio a pavimento a garanzia di semplicità d'installazione e d'uso

Il sistema DX-D 400 montato a pavimento comprende un tavolo radiografico con guida a pavimento integrata e un supporto a parete. Poiché richiede un allestimento minimo, è facile da installare; inoltre, si adatta a spazi esigui grazie alle sue dimensioni di appena 4m x 2m. Questo sistema diagnostico compatto, integrato da una vasta scelta di generatori e tubi, richiede per funzionare l'intervento di una sola persona con un minimo di formazione, il che lo rende molto efficiente in termini di costi.

Supporta sistemi CR di Agfa aggiuntivi o esistenti aumentando così la versatilità

L'integrazione della DR con sistemi CR aggiuntivi permette di acquisire in un'unica sequenza tutti gli esami e gli studi completi di radiologia generale, come l'applicazione CR FLFS (Gamba intera / Colonna intera), mantenendo elevata la qualità delle immagini.

Inoltre, c'è sempre una soluzione per ogni budget. Passando dalla pellicola alla CR, potrete apprezzare un'ampia scelta di lastre al fosforo in polvere o detettori ai cristalli di fosforo aghiforme. Per il passaggio dalla CR alla DR, sono disponibili detettori a ossisolfuro di gadolinio (GOS) o a ioduro di cesio (CsI).



Realizzato con robusto hardware di alta qualità, il DX-D 400 protegge il vostro investimento offrendovi ottime prestazioni in termini di autonomia di funzionamento e un'eccellente affidabilità.



Montaggio a pavimento a garanzia di semplicità d'installazione e d'uso; con ingombro minimo.



DX-D 400: È giunto il momento di passare al digitale

Componenti di alta qualità

comprovata

Realizzato con robusto hardware di alta qualità, il DX-D 400 protegge il vostro investimento offrendovi ottime prestazioni in termini di autonomia di funzionamento e di affidabilità; mantiene inoltre bassi i costi complessivi di gestione. Le configurazioni flessibili, dall'analogica di base alla digitale completa, vi permettono di scegliere una soluzione personalizzata in funzione delle vostre esigenze.

Generatore

- Un'ampia scelta di generatori, di potenza compresa tra 32 kW e 80 kW, permette di effettuare esami su pazienti più pesanti con tempi di esposizione ridotti, a garanzia di immagini più nitide
- L'AEC a stato solido consente una commutazione più rapida ed esposizioni molto più precise

Collimatore

- Le versioni manuale e automatica vengono incontro ogni budget

Tubo

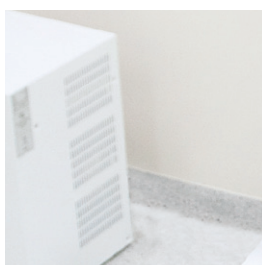
- Ampia scelta di tubi con diversi livelli di capacità termica
- Lo spostamento senza sforzo della colonna semplifica gli esami più complicati
- Comandi del gruppo tubo-collimatore molto pratici e facili da usare
- Il display digitale del gruppo tubo-collimatore fornisce misurazioni precise della distanza sorgente-immagine (SID) e delle angolazioni
- La colonna del tubo compatta, montata a pavimento, assicura bassi costi d'installazione

Tavolo

- Robusto e facile da usare sia per l'operatore che per il paziente
- I doppi interruttori a pedale assicurano il funzionamento sicuro del tavolo radiografico, con o senza sistema elevatore
- Può sostenere pazienti di peso fino a 350 kg (senza elevatore) o fino a 280 kg (con elevatore)
- Il movimento orizzontale del carrello del bucky facilita il posizionamento del paziente
- Gli accessori radiografici come i supporti cassetta laterali e le cinghie di compressione possono essere fissati facilmente al piano del tavolo

Supporto a parete

- Il supporto a parete controbilanciato con sistema di inclinazione opzionale assicura un movimento fluido e scorrevole
- L'altezza minima del bucky di 40 cm permette di effettuare l'esame del ginocchio con il paziente in piedi

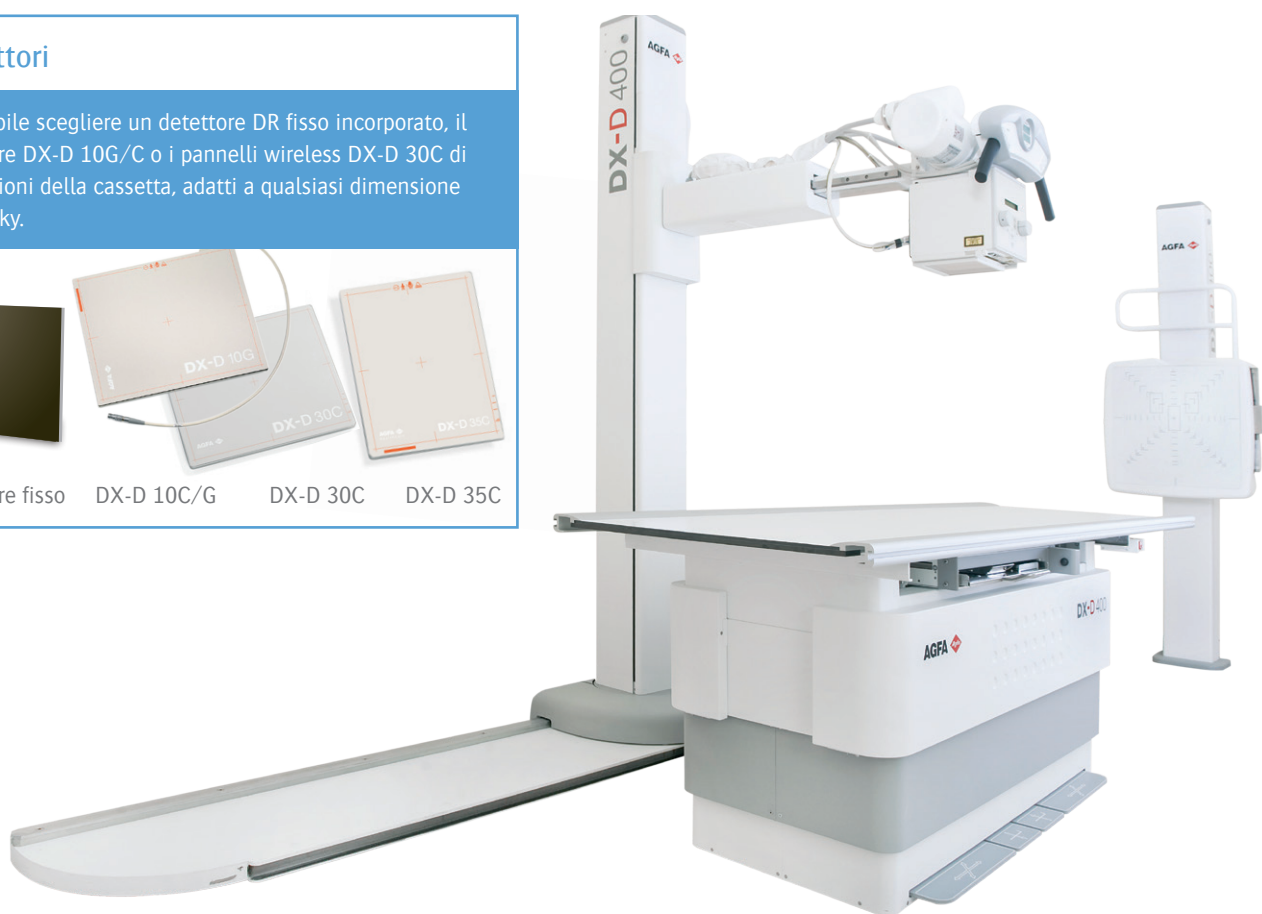


Detettori

È possibile scegliere un detettore DR fisso incorporato, il detettore DX-D 10G/C o i pannelli wireless DX-D 30C di dimensioni della cassetta, adatti a qualsiasi dimensione del bucky.



detettore fisso DX-D 10G/C DX-D 30C DX-D 35C



Digitalizzatori

È possibile aggiungere qualsiasi digitalizzatore CR Agfa come dispositivo di acquisizione per aumentare la versatilità...



CR 10-X

CR 30-X

CR 30-Xm

DX-G

DX-M

DX-D 400: È giunto il momento di passare al digitale

Qualità superiore grazie a

MUSICA

il sistema intelligente di elaborazione di immagini

Il software MUSICA migliora la qualità delle immagini DR

Come sistema di radiografia digitale sviluppato per rispondere alle richieste più impegnative in termini di produttività, il DX-D 400 mette a disposizione procedure persino ancora più ottimizzate, grazie all'integrazione del software MUSICA. Appositamente adattato e messo a punto per migliorare la qualità delle immagini DR, MUSICA, indipendente dalla parte del corpo interessata, offre il miglior contrasto dei dettagli disponibile sul mercato. Questa soluzione assicura una qualità costante delle immagini e consente di effettuare una diagnosi migliore.

Migliori capacità in termini di flusso di lavoro, connettività e integrazione

La soluzione DX-D 400 incanala tutta la potenza di MUSICA e della stazione di lavoro NX fornendo anteprime immediate che riducono l'intervallo di tempo tra due esposizioni successive, garantendo in tal modo una maggiore produttività. Il risultato? Costi ridotti per singolo esame e una dimissione più rapida dei pazienti.

Inoltre, l'intuitiva interfaccia utente del DX-D 400 e l'aspetto unificato delle immagini CR e DR permettono agli operatori di evitare lunghi corsi di formazione. La capacità del DX-D 400 di integrarsi con i sistemi CR/DR assicura un'eccellente connettività con i sistemi RIS/HIS/PACS e le stampanti, con la possibilità di scegliere tra stampe elettroniche e cartacee.

Detettore tecnologicamente avanzato

L'altissima qualità del sistema di elaborazione di immagini e la tecnologia ad ago del detettore del DX-D 400 assicurano un livello di rumore inferiore e la dimensione minima del pixel disponibile per un detettore "full size" (DX-D 30C). Per cui ciascuna immagine offre più informazioni per la diagnosi.

Nell'insieme, la capacità del DX-D 400 di ridurre i tempi di attesa, migliorare la qualità delle immagini e semplificare l'utilizzo del sistema, fa sì che l'esperienza del operatore e del paziente venga notevolmente migliorata.

Agfa propone dispositivi di acquisizione che possono essere personalizzati con:

- Una vasta gamma di detettori DR
- Qualsiasi digitalizzatore CR di Agfa – CR 10-X, CR 30, CR 30-Xm, DX-G, DX-M – può essere scelto come dispositivo di acquisizione per aumentare la versatilità



Il DX-D 400 può essere configurato con il detettore DX-D 10G/C, il DX-D 30C o il DX-D 35C più compatto.



DX-D 400: È giunto il momento di passare al digitale

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, DX-D, 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.

I servizi DR di Agfa possono differire da un paese all'altro.
Per maggiori informazioni sui servizi nel vostro paese, contattare il rappresentante locale.

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

5XL5N IT 00201805

