

Versatilità

di serie

DX-D 800 – Sistema DR telecomandato per imaging statico e dinamico



Un investimento: Tre soluzioni

Una soluzione per radiografia generale e fluoroscopia in grado di eseguire esposizioni libere con un unico detettore tethered amovibile. Un solo investimento per offrire una vasta gamma di applicazioni che comprendono qualsiasi tipo di esame e vanificano la richiesta di sale specialistiche supplementari. Offre un'eccellente elaborazione delle immagini in grado di garantire una straordinaria qualità e un flusso di lavoro più efficiente.

Questo è il DX-D 800 di Agfa.

Imaging digitale versatile e completamente integrato

Il DX-D 800, che include una vasta gamma di funzionalità, abbinando un'impareggiabile libertà di posizionamento ad un miglior flusso di lavoro, offre il massimo comfort al paziente e all'operatore, ottimizzando il rendimento dell'investimento. Con il detettore flat panel (FPD) di nuova generazione, offre una soluzione di imaging digitale "tre-in-uno", versatile e completamente integrata. Il tavolo telecomandato, il posizionamento automatico, la distanza fuoco-detettore (SID) che può arrivare fino a 180 cm e la possibilità di posizionare il paziente senza irradiazione contribuiscono alla grande facilità d'uso e all'elevata flessibilità del DX-D 800. Inoltre, il generatore e la caratteristica di imaging digitale sono perfettamente integrati nella console di controllo del tavolo.



Offre una soluzione 3-in-1: radiografia generale, fluoroscopia ed esposizioni libere con un unico detettore "tethered" amovibile.



DX-D 800: Comfort eccellente per il paziente e l'operatore. Massimo rendimento dell'investimento

Comfort

aumentato per il paziente e l'operatore

Massimizza il comfort per il paziente e l'operatore grazie all'estrema versatilità in termini di peso paziente e posizionamento automatico

In grado di sostenere pazienti di peso fino a 230 kg, il tavolo con regolazione motorizzata dell'altezza, e con altezza minima predefinita, semplifica l'accesso dei pazienti a mobilità ridotta e garantisce anche un ottimo livello di comfort all'operatore.

La possibilità di accesso libero a una sezione di 120 cm del tavolo permette di trasferire senza sforzo il paziente da una barella o dal letto fin sopra il tavolo; inoltre, premendo una sola volta il pulsante "Move" si può posizionare il tavolo per l'esame previsto, assicurando l'immediata disponibilità del sistema di imaging. La possibilità di regolare il tavolo a varie altezze ne aumenta la mobilità; in tal modo può essere sistemato esattamente alla giusta altezza per garantire il massimo comfort durante gli esami in posizione eretta. Queste caratteristiche permettono di eseguire anche gli esami più complessi nel massimo comfort per l'operatore e il paziente.

Migliora il flusso di lavoro riducendo i tempi di preparazione dell'esame

Il touch-screen e il joystick del DX-D 800 controllano tutti i movimenti del tavolo, oltre ai parametri di collimazione ed esposizione, con sistemi speciali di filtrazione selezionati attraverso l'"albero di esame". L'interfaccia utente "single touch", comandata a distanza, con posizionamento automatico del tavolo, riduce i tempi di preparazione dell'esame e migliora la produttività assicurando un maggior flusso di pazienti.

Automatizza l'elaborazione e consente l'acquisizione istantanea di immagini con un unico detettore di comprovata tecnologia ed efficiente in termini di costi

Il detettore flat panel del DX-D 800, che si avvale della più recente tecnologia dei detettori a CsI, con possibilità di ridurre la dose paziente, misura 35x43 cm e può essere utilizzato sia incorporato al tavolo che altrove. Il detettore DR, che si può rimuovere facilmente staccando semplicemente un cavo, può essere posizionato in modo molto pratico anche lontano dal tavolo per eseguire esposizioni libere.

La velocità di acquisizione del detettore di 30 frame al secondo rende questa soluzione particolarmente indicata per le applicazioni di fluoroscopia più esigenti e permette l'elaborazione automatica e l'acquisizione istantanea delle immagini con tempi di visualizzazione molto rapidi. Disponibile ad un prezzo interessante, assicura un'estrema versatilità negli esami sia quando è utilizzato incorporato al tavolo che per esposizioni libere all'esterno.

Offre la possibilità di ridurre la dose grazie al posizionamento del paziente senza irradiazione

L'innovativa videocamera integrata del DX-D 800 per il posizionamento del paziente permette di regolare il campo visivo senza usare radiazioni prima dell'esposizione principale. Il posizionamento senza irradiazione accelera i tempi d'esame e riduce la dose paziente.

Con il misuratore DAP (prodotto area dose) integrato all'interno del collimatore, il DX-D 800 ottimizza e comunica automaticamente le dosi. Il brevissimo tempo di esposizione consente di mantenere l'accuratezza nella misurazione della dose – di particolare importanza nelle applicazioni di pediatria – mentre la griglia antidiffusione può essere facilmente rimossa per l'uso negli esami di pediatria e nelle proiezioni delle estremità.



Griglia amovibile per gli esami delle estremità e pediatrici.



La telecamera permette il posizionamento senza irradiazione.



DX-D 800: Comfort eccellente per il paziente e l'operatore. Massimo rendimento dell'investimento

È in grado di

eseguire

gli esami più impegnativi

Semplifica notevolmente l'imaging del torace grazie alla distanza fuoco-detettore di 180 cm

La distanza fuoco-detettore del DX-D 800 di 180 cm offre la versatilità necessaria per eseguire tutte le procedure di imaging, incluso l'imaging del torace di alta qualità. La capacità di rotazione lo rende estremamente indicato per esposizioni "fuori tavolo", dal momento che può essere sistemato per facilitare gli esami in posizione eretta o altri esami difficili. L'angolazione motorizzata della colonna del tubo, insieme con la rotazione manuale del tubo, assicura una copertura completa del tavolo, permettendo l'esecuzione di esami delle estremità senza alcuna limitazione. Una soluzione ideale per esposizioni sulla barella poiché limita la necessità di attrezzature supplementari.

Permette di realizzare l'esame Gamba intera / Colonna intera come parte della dotazione di serie

Per gli studi di imaging gamba intera/colonna intera, le seguenti caratteristiche del DX-D 800 – posizionamento del tubo e del detettore, possibilità di imaging in posizione eretta e supina, acquisizione di un massimo di quattro immagini e ricomposizione automatica delle immagini – sono tutte completamente automatizzate e di serie. È disponibile un pacchetto opzionale potenziato con ulteriori possibilità di misurazione della posizione e maggiori strumenti ortopedici.

Migliora la versatilità e il flusso di lavoro grazie alla sospensione a soffitto del tipo "gru a carroponte" optional

In combinazione con il DX-D 600, il DX-D 800 è in grado di guidare due tubi – il che lo rende particolarmente indicato per le immagini laterali e gli esami più difficili. Questa ulteriore caratteristica aumenta notevolmente la versatilità e migliora il flusso di lavoro.

Permette di prevedere i costi del ciclo di vita grazie a contratti di assistenza personalizzati

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 1000 professionisti è a vostra completa 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 e aggiornamenti software.



Offre di serie l'esame
Gamba intera / Colonna intera.



In combinazione con il DX-D 600,
il generatore controlla 2 tubi per raggi X.

DX-D 800: Comfort eccellente per il paziente e l'operatore. Massimo rendimento dell'investimento

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. 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 Mortsels
Belgio

5TMV8 IT 00201805

