



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DX-D 300

L'eccellenza nell'imaging flessibile

Radiografia diretta di Agfa Radiology Solutions

AGFA 

Posizionatore
completamente motorizzato



Il montaggio a pavimento
richiede uno spazio limitato



La versatilità nell'acquisire una
vasta gamma di esami

Una soluzione versatile

e compatta per tutte le applicazioni di radiologia generale

La massima flessibilità. La versatilità nell'acquisire una vasta gamma di esami. Produttività migliorata grazie all'intelligenza artificiale e all'eccellente qualità delle immagini. Installazione facile in uno spazio limitato. Il sistema DX-D 300 è il modo più semplice e veloce di passare al digitale. Potrete infatti apprezzare, costantemente, l'alta qualità delle immagini elaborate da MUSICA.

Massima flessibilità per un uso universale

Il suo braccio a U consente di svolgere anche esami laterali su tavoli scorrevoli e può essere utilizzato in un gran numero di configurazioni:

- > Per i pazienti ambulatoriali in grado di "camminare e parlare", è indicato per gli esami di torace, estremità e addome.
- > Per le urgenze lievi, il tavolo scorrevole facilita l'accesso al paziente e il suo posizionamento.
- > Le esposizioni libere, come nel caso di pazienti su sedia a rotelle o esami "Gamba intera/ Colonna intera", si ottengono mediante rotazione manuale del tubo fuori dal suo asse.

La combinazione di un detettore singolo con posizionatore completamente motorizzato e con collimazione automatica basata sui parametri degli esami preimpostati nella stazione MUSICA consente di migliorare sia la produttività che l'ergonomia.

Un modo conveniente di passare al digitale

La produttività del sistema DX-D 300 riduce il costo del singolo esame, in tal modo la tecnologia Direct Digital rappresenta un investimento intelligente. L'intuitività della stazione di lavoro

MUSICA consente di ridurre i costi di formazione del personale, permettendo di aumentare il numero di esami per unità radiografica rispetto alle sale tradizionali, ottimizzando così l'efficienza in termini di costi.

Una mano in aiuto: SmartRotate

SmartRotate è disponibile con il DX-D 300, mettendo in gioco la comprovata competenza di Agfa a livello di imaging, presentando automaticamente le immagini pronte per la visualizzazione. È parte del portafoglio SmartXR, che porta l'intelligenza artificiale nella tua struttura di radiologia digitale, nel punto di assistenza, alleggerendo il flusso di lavoro e offrendo un supporto pratico per l'acquisizione delle immagini.

Ampia gamma di esami entro spazi angusti

In molti ospedali vi sono innumerevoli difficoltà di spazio. Come unità radiografica montata a pavimento, il DX-D 300 si installa con facilità e richiede un piccolo spazio di appena 3 m x 3 m x 2,8 m. Il suo piccolo ingombro offre una soluzione radiografica "direct digital" compatta che consente di effettuare una vastissima gamma di esami, tutti in un'unica sala.

Diagnostica per immagini di alta e costante qualità

Ottenere immagini della massima qualità, con la migliore definizione e il miglior contrasto, sempre. Ridurre la dose paziente. Una migliore produttività grazie all'intelligenza artificiale. Ecco cosa rende il DX-D 300 davvero unico.



MUSICA migliora la qualità delle immagini DR

Il fulcro della soluzione DR DX-D 300 è costituito dal sistema di elaborazione di immagini MUSICA di Agfa, lo standard per eccellenza, il sistema intelligente e automatizzato di elaborazione delle immagini per radiografia digitale, che assicura un'eccellente visualizzazione e una qualità costante delle immagini. Indipendentemente dal tipo di esame, il software analizza automaticamente le caratteristiche di ogni immagine ottimizzando i parametri di elaborazione, in modo indipendente dall'input dell'utente e dalle deviazioni della dose.

Il risultato? Viene minimizzata l'esigenza di rielaborazione o postelaborazione, con in più la possibilità di ridurre la dose paziente.

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

MUSICA - i vantaggi

- > Il sistema di imaging "standard per eccellenza"
- > Elaborazione intelligente ed automatizzata delle immagini
- > Eccellente visualizzazione e qualità costante delle immagini
- > Possibilità di ridurre la dose paziente
- > Indipendenza dal tipo di esame
- > Rielaborazione o postelaborazione minimizzate

Per i pazienti ambulatoriali in grado di camminare e parlare



Braccio a U per esami laterali su tavoli scorrevoli



Diagnostica per immagini di alta qualità, con possibilità di ridurre la dose paziente

Integrando la possibilità di acquisizione diretta della immagini del DX-D 300 con il sistema di elaborazione di immagini MUSICA messo a punto per la DR, famoso per l'eccellente contrasto dei dettagli, è possibile apprezzare l'eccellente qualità delle immagini, con in più la possibilità di ridurre notevolmente la dose di radiazioni somministrata al paziente.

Detettore tecnologicamente avanzato

Il sistema DX-D 300 offre la possibilità di scelta tra un detettore fisso e un bucky opzionale di dimensioni della cassetta, per garantire la massima versatilità del detettore. Il detettore fisso è di tipo "sicuro" e non deve essere ruotato per passare dall'orientamento orizzontale a quello verticale. Il bucky opzionale di dimensioni della cassetta permette di

acquisire immagini con detettori DR al di fuori del bucky, per cui non è necessario un dispositivo supplementare per esposizioni libere, come quelle dei piedi sotto carico o dei pazienti su sedia a rotelle. Si può anche utilizzare con cassette CR, offrendo così un percorso facile alla DR, o aggiornare con detettori wireless.

Una corretta visualizzazione, in automatico

Con SmartRotate, le immagini si presentano pronte per la visualizzazione, direttamente e in automatico. Questa funzionalità "plug and play" utilizza una rete neurale profonda per identificare il contenuto delle immagini, che sono quindi ruotate in modo corretto. Con un minor numero di interventi di post elaborazione, l'operatore risparmia tempo e si può concentrare sull'imaging, anziché sulle regolazioni. E inoltre, la presentazione coerente delle immagini nel PACS permette un miglior confronto con quelle precedenti.





Flusso di lavoro migliorato con il DX-D 300

Ulteriori vantaggi della CR

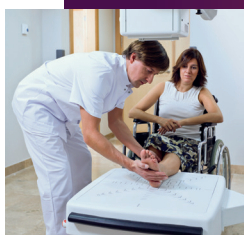
- > CR 15-X, digitalizzatore da tavolo per ambienti CR decentralizzati o le innovative soluzioni DX-M di radiografia computerizzata (CR) a garanzia di immagini di straordinaria qualità, un'alta velocità e un'elevata flessibilità.
- > CR Gamba intera/Colonna intera in un'unica sequenza con la migliore precisione a livello di misurazioni geometriche e nessun artefatto da movimento.

Stampanti DRYSTAR

- > Eccellente qualità delle immagini, massima flessibilità e flusso di lavoro migliorato grazie alla tecnologia DDI migliorata con A#Sharp, gestione completa in luce diurna, elevata produttività e breve tempo di accesso alle immagini.

Sistema di archiviazione e comunicazione di immagini

- > Sistema PACS per un rapido accesso ai dati a partire da qualsiasi modalità e provenienza.



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

Il modo più veloce

di passare al digitale

Facilità d'installazione entro spazi angusti. Richiede una formazione minima. Fornisce un'ampia serie di immagini in un tempo brevissimo. Il sistema DX-D 300 vi offre un accesso rapido alla vostra soluzione digitale.

Anteprima veloce tra esposizioni successive per migliorare l'esperienza del paziente

L'anteprima immediata del DX-D 300, con inizio meno di un secondo dopo l'esposizione, consente di migliorare la produttività, ridurre il costo per singolo esame e dimettere più rapidamente i pazienti. La flessibilità della radiografia diretta assicura inoltre un flusso di lavoro estremamente versatile per una vasta gamma di esposizioni, oltre a studi complessi, come "Gamba intera/ Colonna intera" o esami a partire da immagini sovrapposte (cucite), eseguibili con la CR ed ottenibili in un'unica sequenza. Nell'insieme, la capacità del DX-D 300 di ridurre i tempi di attesa, migliorare la precisione diagnostica e la sicurezza dei pazienti, grazie alla riduzione della dose paziente e alla presenza dell'operatore, fa sì che l'esperienza del paziente venga notevolmente migliorata.

Stesse caratteristiche visive e interattive, grazie al software MUSICA

Sviluppato per far fronte alle richieste di versatilità della diagnostica per immagini in radiologia generale, il DX-D 300 presenta un aspetto unificato per

gli esami DR e CR, con la possibilità di scegliere tra modalità softcopy o hardcopy. Consente un flusso di lavoro ottimizzato nell'intera struttura sanitaria e anche al di fuori, integrando le capacità del sistema di elaborazione di immagini MUSICA e della stazione di lavoro MUSICA, grazie alla sua rapida capacità di acquisizione e alla superiore connettività DICOM con i sistemi HIS/RIS/ PACS e le stampanti.

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, 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, aggiornamenti software.

Seguiteci:



[agfa.com](https://www.agfa.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgio

Agfa, il rombo Agfa, 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.

© 2022 Agfa NV - Tutti i diritti riservati - Pubblicato da Agfa NV

5QVBG IT 00202211