



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

CR 10-X
Il vostro punto
di accesso all'imaging
digitale di qualità

Radiografia computerizzata di Agfa Radiology Solutions

AGFA 

Un punto di accesso conveniente alla radiografia digitale, senza scendere a compromessi in termini di qualità delle immagini. Una soluzione che permette di beneficiare di tutti i vantaggi delle provate tecnologie di Agfa, famose per fornire un'elevata qualità d'immagine ad un prezzo corrispondente ai vincoli di bilancio della vostra azienda. Una soluzione che facilita il flusso di lavoro e vi permette di concentrarvi pienamente sull'assistenza al paziente, grazie a SmartRotate, uno strumento plug-and-play di intelligenza artificiale che presenta automaticamente le immagini pronte per la visualizzazione, indipendentemente dall'orientamento della cassetta. Un design modulare, robusto e semplice, in grado di resistere agli ambienti più aggressivi e alle variazioni di temperatura, con interventi ridotti al minimo. Questo contribuisce a semplificare e velocizzare sia l'assistenza che la manutenzione.



MUSICA analizza automaticamente le caratteristiche di ogni immagine ottimizzando i parametri di elaborazione, in modo indipendente dalla zona del corpo e dalle deviazioni della dose.

SmartRotate utilizza una rete neurale profonda per interpretare il contenuto delle immagini, che si presentano automaticamente pronte per la visualizzazione. Il tecnico di radiologia può concentrarsi pienamente sull'assistenza al paziente, migliorando così la produttività.



Imaging digitale di qualità conveniente

Il CR 10-X è un digitalizzatore da tavolo di base, compatto e a vano unico, che grazie alla radiografia computerizzata (CR) porta il vostro gateway nel futuro digitale.

Improntato alla consapevolezza dei costi

Il nuovo design semplice e intelligente del CR 10-X rappresenta una conveniente opportunità per accedere all'ambiente CR. Poiché è in grado di rispondere alle richieste di operazioni a volume inferiore, ospedali rurali, cliniche private ed ovunque vi sia un progetto destinato a passare dall'analogico al digitale, offre una tecnologia avanzata per le aziende consapevoli dei costi.

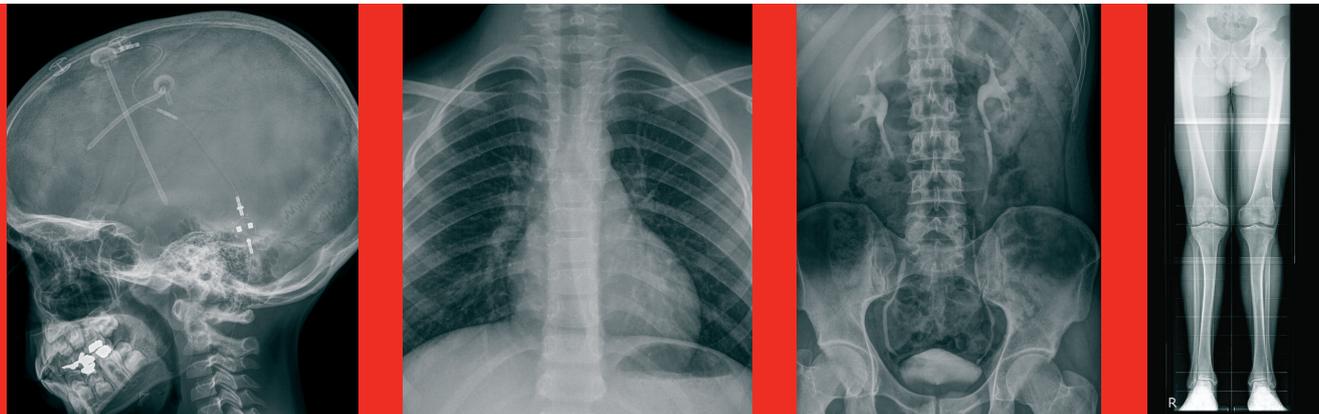
Nessun compromesso in termini di qualità delle immagini

Con una scansione ad alta risoluzione di pixel, pari a 100 μm , attraverso il sistema di elaborazione di immagini MUSICA, il CR 10-X elabora lastre alla velocità di 34 l'ora.

MUSICA analizza automaticamente le caratteristiche di ogni immagine ottimizzando i parametri di elaborazione, in modo indipendente dalla zona del corpo e dalle deviazioni della dose. Il risultato? Livello minimo di ripetizioni e di ri- e post-elaborazioni; non è richiesta nessuna configurazione dipendente dalla zona del corpo sotto esame né alcun tipo di personalizzazione. MUSICA presenta inoltre un aspetto unificato per le immagini CR quando viene integrato con il sistema DR di Agfa per migliorare la confidenza diagnostica.

Poiché MUSICA è un sistema completamente automatizzato che esegue tutte le operazioni di calibrazione ed elaborazione; non occorre fornire lunghi corsi di formazione né disporre di esperienza tecnica.

Il CR 10-X può gestire applicazioni di radiologia generale, ortopedia, chiroterapia e gamba intera/colonna intera.



Flusso di lavoro integrato e ottimizzato

Rendere più efficienti le vostre soluzioni esistenti è un punto fondamentale nell'odierno ambiente di lavoro, economicamente stimolante. Grazie alla versatilità ed alla capacità di integrazione del CR 10-X, e al miglior flusso di lavoro, vi sarà possibile ottimizzare il rendimento dell'investimento.

Molteplici possibilità per studi versatili e ad alta efficienza dei costi

Indicato per applicazioni di radiologia generale, ortopedia, chiroterapia e gamba intera/colonna intera, la vasta gamma di possibilità del CR 10-X lo rende estremamente versatile ed efficiente in termini di costi. Con questo prodotto unico in grado di svolgere molteplici applicazioni, l'investimento è ridotto al minimo e il flusso di lavoro alleggerito.

Ideale per ambienti con problemi di spazio

Il piccolo ingombro (L 58 x P 70 x A 47,1 cm) di questo sistema da tavolo lo rende molto indicato per lavorare entro spazi esigui. Aggiungendo ulteriori accessori, può essere facilmente integrato come unità mobile in vetture, furgoni, camion o altri tipi di veicoli.

Bassi costi complessivi di gestione

I costi complessivi di gestione sono un parametro fondamentale nella scelta di una nuova soluzione. Il semplice design modulare, basato

sui componenti, del CR 10-X semplifica e velocizza l'installazione. Pesando appena 31 kg, può essere movimentato da una sola persona. La speciale tecnologia LED nell'unità di cancellazione assicura al CR 10-X un basso consumo energetico; in tal modo sono sufficienti prese elettriche standard.

La capacità di collegamento in rete assicura un'integrazione trasparente

Il CR 10-X è conforme agli standard DICOM, il che semplifica e velocizza l'integrazione del digitalizzatore negli altri elementi della soluzione.

L'offerta di una soluzione completa

Il CR 10-X, in combinazione con la stazione di lavoro MUSICA, la stampante DRYSTAR 5302 e/o la suite SE, offre una soluzione CR completa ad un prezzo conveniente. La funzione auto-cropping di MUSICA ottimizza le dimensioni delle immagini secondo le dimensioni disponibili per la pellicola e riduce lo spazio in memoria; la DRYSTAR 5302 con pellicola a secco offre una soluzione di stampa

flessibile e affidabile; la suite SE è una soluzione multi-modalità per visualizzazione diagnostica, refertazione e archiviazione di dati sanitari di imaging, che assicura un'integrazione trasparente.

Intelligenza artificiale per una corretta visualizzazione, in automatico

SmartRotate mette l'intelligenza artificiale nelle mani del tecnico di radiologia durante il posizionamento del paziente. Con SmartRotate l'orientamento della cassetta è sempre corretto – e questo permette di offrire un'assistenza centrata sul paziente più efficiente e continua. 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.



Il CR 10-X, la stazione MUSICA e la suite software SE, una soluzione totalmente integrata.

CR 10-X e DRYSTAR 5302 – l'abbinamento perfetto.

Tempi rapidi per l'installazione. Un design modulare che facilita la manutenzione. Interventi ridotti al minimo grazie alla progettazione robusta e ottimizzata. È possibile occuparsi del CR 10-X in modo semplice e veloce.



Il design semplice del CR 10-X semplifica e velocizza l'installazione. L'inserimento orizzontale della cassetta impedisce alla polvere e allo sporco di penetrare nel sistema.

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

Manutenzione semplice e veloce

Servizi di assistenza e manutenzione semplici e veloci

La tecnologia modulare del CR 10-X riduce i tempi per l'installazione e l'assistenza. La gestione di cassette a vano unico e lastre utilizza solo due motori, riducendo al minimo l'intervento dell'utente. Protezioni, moduli e componenti si possono sostituire con facilità, grazie ad uno strumento unico che semplifica e velocizza sia l'assistenza che la manutenzione. Inoltre, la tecnologia delle smartcard (USB) permette di memorizzare parametri e dati di manutenzione aggiornati e specifici di un sito. Questo semplifica l'accesso ai dati per l'assistenza e la sostituzione sul posto.

Una soluzione robusta e affidabile

La progettazione robusta e ottimizzata del CR 10-X, con un numero minimo di componenti mobili, gli permette di resistere agli ambienti più aggressivi ed alle variazioni di temperatura. L'inserimento orizzontale della cassetta impedisce alla polvere ed allo sporco di penetrare nel sistema.

Un'ampia scelta di contratti di 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 e aggiornamenti software.



AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Seguiteci:



agfa.com » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgio

Agfa, il rombo Agfa 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

5TM30 IT 00202211

AGFA 