AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

CR 15-X
Scegliete la versatilità ottimale

Radiografia computerizzata versatile, con un'elevata qualità delle immagini ed efficiente in termini di costi, che consente una sostanziale riduzione della dose

AGFA

Nel passaggio al digitale volete una soluzione che vi permetta di fare le cose a modo vostro. Una soluzione versatile e flessibile che vi offra un'elevata qualità delle immagini e una sostanziale riduzione della dose* (fino al 60%) se utilizzata con detettori al cesio con tecnologia ad aghi. Una soluzione compatta e veloce, in grado di svolgere una serie completa di applicazioni. Questo 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. Ma che vi consenta di definire il vostro flusso di lavoro adeguandolo a vostro piacimento, in modo semplice e veloce. Questo è il CR 15-X.

- > Riduzione della dose per tutti gli esami, come pediatria, neonatologia e gamba intera/colonna intera.
- > Il sistema 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 migliora la produttività e vi permette di concentrarvi sull'assistenza al paziente, con il posizionamento del paziente e l'orientamento della cassetta automaticamente "sempre corretti", e le immagini si presentano pronte per la visualizzazione, direttamente e in automatico.
- > Per un'ampia gamma di applicazioni di radiografia digitale.

XR SMART ROTATE

Velocità, flessibilità e qualità

Scoprite in che modo questa ingegnosa e robusta soluzione modulare rappresenta la scelta ottimale nell'imaging digitale

Il digitalizzatore da tavolo CR 15-X, basato sulla comprovata tecnologia di Agfa, utilizza un nuovo design semplice e intuitivo, che consente un'ampia flessibilità per soddisfare le vostre mutevoli esigenze - sia in termini di imaging che di flusso di lavoro. Vi sembra costoso? Resterete davvero sorpresi da questa conveniente soluzione; la risposta alle vostre richieste di imaging digitale...

Definite il vostro flusso di lavoro

Il CR 15-X, studiato per soddisfare le esigenze di ambienti di radiologia generale decentrati, studi privati, piccole cliniche, ortopedia generale e chiroterapia, vi consente di ottimizzare la vostra scelta in termini di produttività e risoluzione. Con una produttività fino a 102 lastre/ora (in funzione delle dimensioni della cassetta e della risoluzione), il CR 15-X vi consente di scegliere la risoluzione preferita per ciascun esame, fornendovi il pieno controllo per ottimizzare il flusso di lavoro.

Fino al 60% di riduzione della dose*

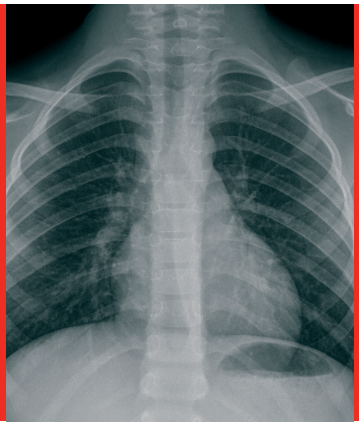
Supportando sia lastre a fosfori standard sia detettori con tecnologia ad aghi, il CR 15-X abbina un'estrema convenienza ad immagini di altissima qualità, consentendo di sfruttare al meglio gli investimenti realizzati nei reparti di radiologia. Con lastre a fosfori standard, il CR 15-X fornisce immagini di eccellente qualità.

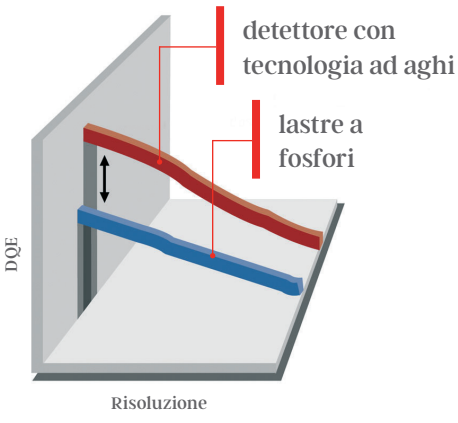
Utilizzando detettori al cesio con tecnologia ad aghi, il CR 15-X offre un'eccellente qualità delle immagini e una sostanziale riduzione della dose, fino al 60%.

Nessun compromesso in termini di qualità delle immagini

Il sistema di elaborazione delle immagini MUSICA del CR 15-X garantisce immagini di alta qualità. Il sistema 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. Inoltre, SmartRotate è disponibile con il CR 15-X, mettendo in gioco la comprovata competenza di Agfa a livello di imaging, presentando automaticamente le immagini pronte per la visualizzazione.

* I test condotti da specialisti in radiologia hanno determinato che i detettori a bromuro di cesio (CR) e a ioduro di cesio (DR) se utilizzati in combinazione con il sistema di elaborazione MUSICA possono offrire una riduzione della dose tra il 50 e il 60% rispetto ai tradizionali sistemi CR basati su fuoro bromuro di bario. Contattare Agfa per maggiori informazioni.





Versatilità e integrazione trasparente

Rendere più efficienti le vostre soluzioni esistenti è un punto fondamentale nell'odierno ambiente di lavoro, economicamente stimolante. Grazie alla versatilità e alla capacità di integrazione del CR 15-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 15-X - grazie a 4 diversi formati della cassetta - 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 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 15-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 15-X un basso consumo energetico; in tal modo sono sufficienti prese elettriche standard. Mentre si può facilmente ottenere un'installazione mobile mediante un collegamento adattato alla batteria dell'autoveicolo.

Improntato alla consapevolezza dei costi

Il nuovo design semplice e intelligente del CR 15-X rappresenta una conveniente opportunità per accedere all'ambiente della radiografia digitale. In grado di gestire le vostre esigenze sia in termini di efficienza del flusso di lavoro che di risoluzione, costituisce la scelta ideale per le aziende consapevoli dei costi.

La capacità di collegamento in rete assicura un'integrazione trasparente

Il CR 15-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

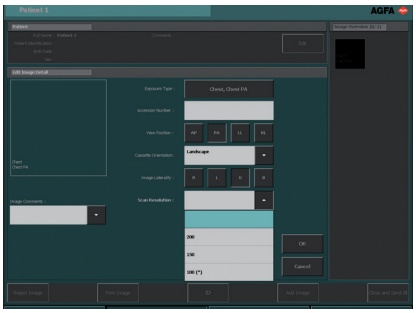
Il CR 15-X, in combinazione con la stazione di lavoro MUSICA, la stampante DRYSTAR 5302 e/o la suite SE, offre una soluzione CR completa ad un prezzo conveniente. La DRYSTAR 5302 con pellicola a secco offre una soluzione di stampa flessibile e affidabile. La suite SE è una soluzione multi-modalità per visualizzazione diagnostica, refertazione e archiviazione di dati sanitari di imaging e assicura un'integrazione trasparente.

XR SMART ROTATE

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.

Una soluzione che offre fino al 60% di riduzione della dose se utilizzata con detettori al cesio con tecnologia ad aghi.



Scegliete la risoluzione preferita per ogni esame.

CR 15-X e DRYSTAR 5302 – l'abbinamento perfetto.

Il CR 15-X, la stazione di lavoro MUSICA e la suite SE di software forniscono una soluzione integrata e trasparente.

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 15-X in modo semplice e veloce.

Il design semplice del CR 15-X semplifica e velocizza l'installazione. L'inserimento orizzontale della cassetta impedisce alla polvere e allo sporco di penetrare nel sistema.

AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Piena operatività in tempi rapidi

Servizi di assistenza e manutenzione semplici e veloci

La tecnologia modulare del CR 15-X riduce i tempi per l'installazione e l'assistenza. La gestione di cassette a vano unico riduce al minimo l'intervento dell'utente. Protezioni, moduli e componenti si possono sostituire con facilità, grazie a uno strumento unico che semplifica e velocizza sia l'assistenza che la manutenzione. 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 direttamente sul posto.

Una soluzione robusta e affidabile

La progettazione robusta e ottimizzata del CR 15-X, con un numero minimo di componenti mobili, gli permette di resistere agli ambienti più aggressivi e alle variazioni di temperatura. L'inserimento orizzontale della cassetta impedisce alla polvere e allo sporco di penetrare nel sistema.

Un'ampia scelta di contratti di assistenza

Agfa offre soluzioni per contratti di assistenza personalizzati 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
RADIOLOGX
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

5ZLQA IT 00202211

AGFA