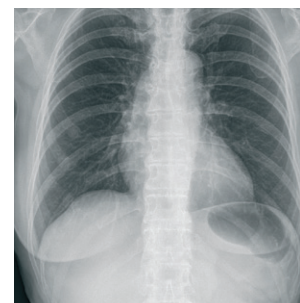


Qualità
incondizionata
delle immagini

CR 30-X – da tavolo ad alto volume per applicazioni CR



Compatto

State cercando un modo conveniente di passare dall'analogico al digitale? Il prodotto che fa per voi è il CR 30-X, il sistema compatto da tavolo, ad alta produttività, di Agfa per la radiografia computerizzata (CR). Questo digitalizzatore a vano unico abbina infatti un'elevata qualità d'immagine ad un'alta produttività. Una soluzione CR compatta e versatile, il CR 30-X, facile da installare, utilizzare e con una manutenzione semplice, è in grado di fornire un'integrazione trasparente, dall'esposizione ai raggi X alla produzione di stampe o softcopy. Flessibile e robusto, si avvale di provate tecnologie per garantire una qualità d'immagine incondizionata e costante nel tempo. Per la radiografia generale decentrata (unità di terapia intensiva, pronto soccorso), ospedali da campo militari, ortopedia, odontoiatria, chiroterapia e applicazioni veterinarie, il CR 30-X rappresenta la soluzione ideale.

Soluzione versatile e ad alto volume

Il digitalizzatore CR 30-X è un dispositivo estremamente versatile e ad alta produttività. Offre la soluzione ideale per qualsiasi ambiente privato e decentrato di radiologia computerizzata (CR), in particolare nella diagnostica per immagini con volumi elevati. Il CR 30-X può gestire applicazioni di radiologia generale, ortopedia, chiroterapia, gamba intera/colonna intera (FLFS), odontoiatria e persino applicazioni di medicina veterinaria. La semplicità di installazione, che non richiede la posa in opera di ulteriori impianti elettrici, la sua progettazione modulare, la possibilità di calibrazione automatica e le più recenti tecnologie a LED si traducono in minimi interventi di manutenzione e costi complessivi di gestione inferiori.

Facile da utilizzare

Il CR 30-X lavora in sinergia con la stazione di acquisizione delle immagini NX, il potente strumento Agfa per l'identificazione delle immagini e il controllo della loro qualità. Progettato per un utilizzo intuitivo, lo schermo touch screen dell'NX permette al tecnico di radiologia di effettuare una completa esposizione radiografica digitale senza sforzo e con un training minimo.

Inoltre, il CR 30-X utilizza il sistema intelligente di elaborazione delle immagini MUSICA per ottimizzare automaticamente la qualità finale dell'immagine senza bisogno dell'intervento umano.

Queste funzionalità, unitamente all'integrazione in diagnostica e all'elevata produttività, permettono ai tecnici di radiologia di disporre di un flusso di lavoro più versatile e veloce per l'intero processo di elaborazione delle immagini.

Sistemi completi integrati in modo trasparente

Le stazioni di lavoro CR 30-X e NX sono solo due esempi dell'ampio portafoglio di prodotti e soluzioni Agfa. Il CR 30 X, progettato per offrirvi un flusso di lavoro digitale integrato in modo trasparente, dalla registrazione del paziente sul RIS alla visualizzazione finale delle immagini softcopy o hardcopy, utilizza protocolli DICOM ben definiti in tutte le fasi del flusso di lavoro digitale.

La scelta intelligente

Immagini di alta qualità incondizionata. Rapide anteprime ed elevata produttività. Bassi costi di gestione. Facilità d'uso. E inoltre la capacità di integrarsi in modo trasparente con altri sistemi in un flusso di lavoro versatile... Sono queste le caratteristiche del sistema CR 30-X che rappresentano la scelta intelligente per i professionisti del settore.



CR 30-X – da tavolo ad alto volume per applicazioni CR

Adatto

alle vostre esigenze

Reparti ospedalieri decentrati

Al pronto soccorso o in terapia intensiva è assolutamente vitale poter accedere velocemente ai dati. Il CR 30-X consente un'acquisizione delle immagini della più alta qualità, in modo rapido e conveniente, in un formato compatto particolarmente indicato per integrarsi in diagnostica, aumentando così il comfort del paziente.

Ortopedia e Chiroterapia

È ora possibile passare al digitale in modo conveniente. Con il CR 30-X non è più necessario utilizzare sostanze chimiche o archiviare pellicole. Le sue dimensioni da tavolo lo rendono ideale per le piccole imprese, mentre la compatibilità DICOM permette di trasmettere le immagini a reti locali o persino su Internet a colleghi o a medici che lavorano da casa. Il risultato? Un flusso di lavoro conveniente e veloce.

Odontoiatria

In grado di contenere persino lastre e cassette di formato panoramico, il CR 30-X, di ingombro minimo, è ideale per lavorare entro spazi esigui; inoltre, pur non richiedendo sostanze chimiche per l'elaborazione delle immagini, è in grado di ottenere livelli elevati di produttività, diminuendo così i tempi di attesa per i pazienti.

Applicazioni militari

Ottenere immagini radiografiche di alta qualità in luoghi praticamente inaccessibili costituisce una sfida costante per i militari. Grazie al robusto sistema CR 30-X, l'esercito potrà approfittare dei vantaggi di un sistema mobile CR di dimensioni compatte che non richiede sostanze chimiche o la necessità di archiviare dati, senza dover scendere a compromessi in termini di qualità, persino nella trasmissione di immagini a radiologi in sedi remote al di fuori della zona delle operazioni.

Veterinaria

Può essere problematico produrre immagini di alta qualità lavorando in ambienti che è difficile mantenere clinicamente puliti. La costruzione robusta del CR 30-X e l'inserimento orizzontale delle cassette lo rendono particolarmente indicato per l'uso in installazioni mobili come furgoni o camion. Il CR 30-X costituisce un modo conveniente di passare al digitale; inoltre, grazie alla facilità di apprendimento, assicura un flusso di lavoro più efficiente.

Qualità delle immagini e produttività elevate senza scendere a compromessi

Il CR 30-X si avvale dell'esperienza pluriennale di Agfa nella CR e nell'elaborazione intelligente delle immagini per produrre immagini che non scendono a compromessi in termini di qualità. Il CR 30-X effettua scansioni con una risoluzione spaziale di 10 pixel/mm prima di elaborare l'immagine con il software MUSICA, il sistema brevettato di Agfa, leader di mercato nell'elaborazione intelligente delle immagini. Con la scansione della lastra ai fosfori alla larghezza completa di 43 cm, il CR 30-X è in grado di abbinare un'elevata qualità ad un'alta produttività.

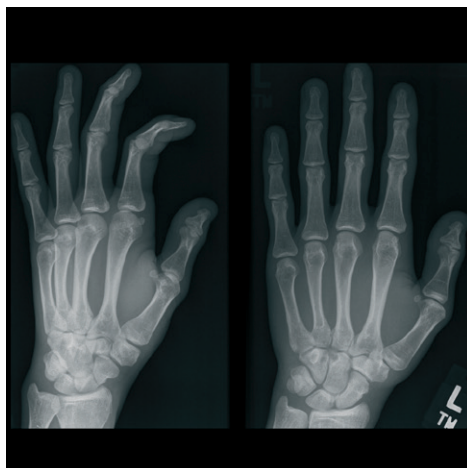
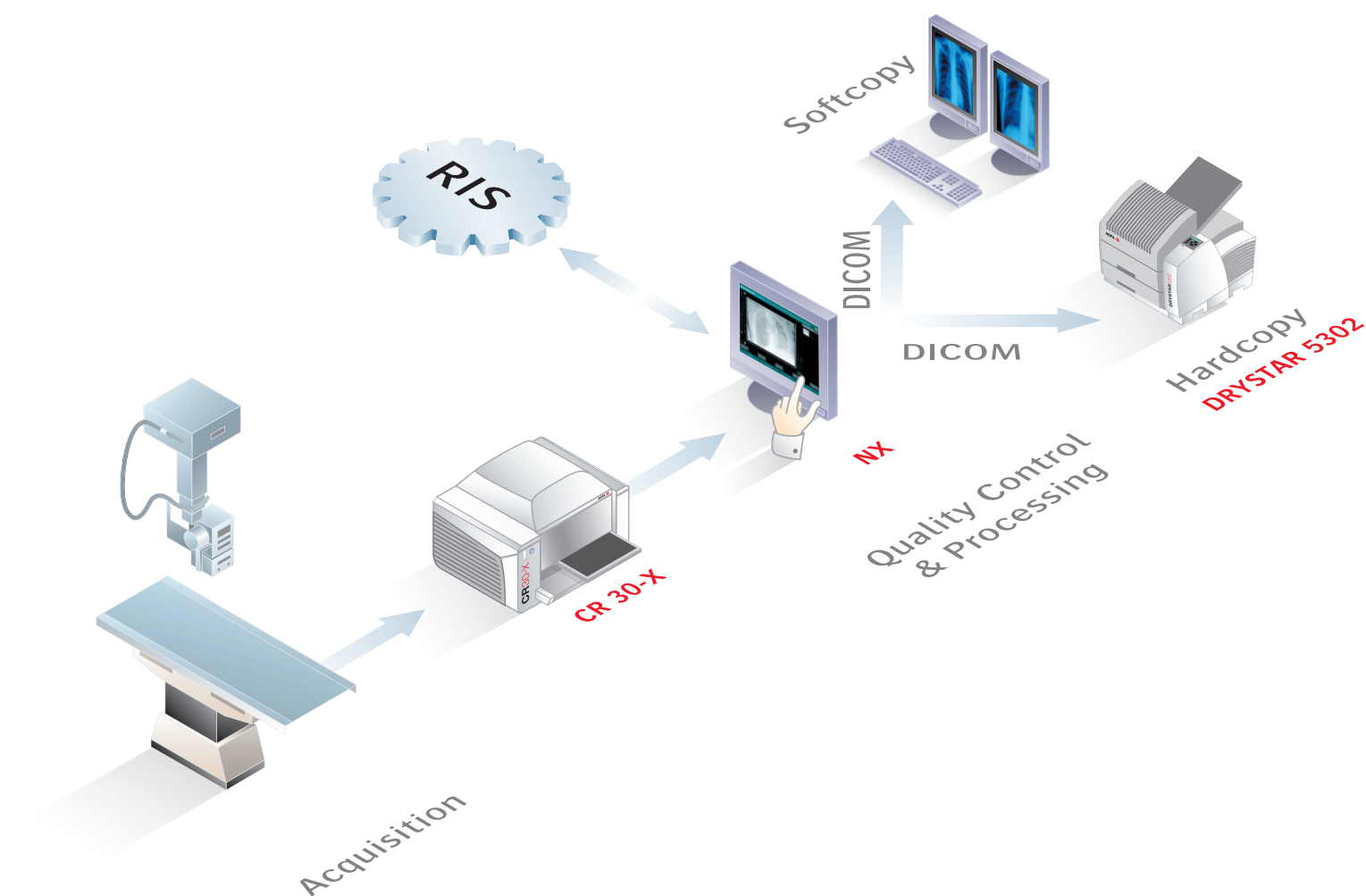
A ciò si aggiunge la versatilità del CR 30-X nei confronti dei formati di cassetta più comuni, incluso quello panoramico, il che assicura un'elevata affidabilità e qualità delle immagini acquisite.

Sistema compatto e versatile

Le lastre d'immagine del CR 30-X sono alloggiare in una cassetta ad inserimento orizzontale. Questo lo rende un digitalizzatore compatto da tavolo, a vano unico, che richiede uno spazio minimo e che si può integrare facilmente in furgoni, camion e altre installazioni mobili. Il risultato? Un sistema che si può utilizzare in una gran varietà di ambienti, in particolare quelli dove vi sono problemi di esiguità di spazio.

Il CR 30-X è attrezzato con una vasta gamma di accessori per l'uso in condizioni di mobilità, incluso un carrello per renderlo facilmente accessibile, ottimizzando così lo spazio disponibile e facilitando il trasporto. Un kit mobile permette di fissare in sicurezza il digitalizzatore all'interno di un camion o un furgone.

Dall'acquisizione all'elaborazione, la visualizzazione e l'archiviazione, Agfa vi offre una soluzione completamente integrata.



CR 30-X – da tavolo ad alto volume per applicazioni CR

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. MUSICA è una marca depositata 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.

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

5SYGM IT 00201805

