

Il vostro punto di

# accesso

all'imaging digitale di qualità

CR 10-X – Radiografia computerizzata di Agfa



# Imaging digitale di qualità e ad un prezzo conveniente

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. 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.

La soluzione? 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

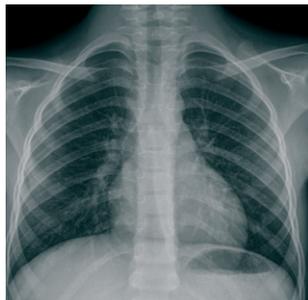
Il nuovo design semplice ed intelligente del CR 10-X rappresenta una conveniente opportunità per accedere all'ambiente CR. Poiché è in grado di rispondere alle richieste di operazioni a volume inferiore, ospedali rurali, cliniche private ed ovunque vi sia un progetto destinato a passare dall'analogico al digitale, costituisce la scelta ideale 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  $\mu\text{m}$ , attraverso il sistema di elaborazione di immagini MUSICA con NX, il CR 10-X elabora lastre alla velocità di 34 l'ora.

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.



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



CR 10-X di Agfa: Vi permette di accedere alla radiografia computerizzata

# 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, ed 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 29 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 NX, la stampante DRYSTAR 5302 e/o la suite SE di software, offre una soluzione CR completa ad un prezzo conveniente. La funzione auto-cropping dell'NX 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 di software è una soluzione multi-modalità per visualizzazione diagnostica, refertazione e archiviazione di dati sanitari di imaging, che assicura un'integrazione trasparente.



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



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

CR 10-X di Agfa: Vi permette di accedere alla radiografia computerizzata

# Manutenzione semplice e veloce

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, ed al miglior flusso di lavoro, vi sarà possibile ottimizzare il rendimento dell'investimento.

## 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



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.



CR 10-X di Agfa: Vi permette di accedere alla radiografia computerizzata

Per maggiori informazioni su Agfa vi preghiamo di visitare il nostro sito web [www.agfa.com](http://www.agfa.com) ■

Agfa e il rombo Agfa sono marchi depositati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle relative società affiliate. MUSICA e DRYSTAR 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.

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

5TM30 IT 00201805

**AGFA** 