



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DIGITALIZZATORE

CR 10-X

Il digitalizzatore CR 10-X, compatto e conveniente, rappresenta la soluzione ideale per i piccoli studi medici, grazie ad un accesso efficiente in termini di costi alla radiografia digitale, che non scende a compromessi sulla qualità delle immagini.

- > Soluzione conveniente di radiografia computerizzata che non scende a compromessi sulla qualità delle immagini
- > Flusso di lavoro agevole e veloce
- > Sistema robusto, facilità di installazione e manutenzione
- > Si può inserire in spazi esigui ed è indicato per applicazioni mobili
- > La capacità di collegamento in rete assicura un'integrazione trasparente



Soluzione conveniente di radiografia computerizzata che non scende a compromessi sulla qualità delle immagini

Il digitalizzatore da tavolo CR 10-X si basa sulla provata tecnologia di Agfa. Ha un design robusto e modulare, e viene offerto a un prezzo conveniente, senza scendere a compromessi sulla qualità delle immagini.

Questo digitalizzatore versatile per radiografia computerizzata (CR) può gestire un'ampia gamma di applicazioni di radiografia digitale.

I costi complessivi di gestione sono bassi, grazie alla facilità d'installazione, manutenzione e utilizzo, e questo lo rende un modo conveniente per passare dall'analogico al digitale. Grazie al CR 10-X, gli ospedali e le cliniche private più piccoli possono beneficiare di un flusso di lavoro conveniente e veloce offerto dalla radiografia digitale.

Flusso di lavoro agevole e veloce

Il CR 10-X lavora in combinazione con l'NX, lo strumento di Agfa per l'identificazione delle immagini e il controllo della loro qualità, a garanzia di un flusso di lavoro radiologico efficiente e ottimizzato. Include il software di elaborazione delle immagini MUSICA® di Agfa, lo standard per eccellenza, in grado di elaborare in automatico calibrazioni e immagini, indipendentemente dalla zona del corpo e dal dosaggio, ottimizzando la qualità finale delle immagini senza bisogno di intervento dell'operatore o una formazione specifica.

Il CR 10-X elabora le lastre per imaging all'elevata risoluzione di 10 pixel/mm (passo del pixel 100 µm). L'inserimento orizzontale delle cassette dedicate impedisce alla polvere e allo sporco di penetrare nel sistema durante le operazioni di routine.

Elevata qualità delle immagini

Il CR 10-X non scende a compromessi in termini di qualità delle immagini: elabora le imaging lastre all'elevata risoluzione di 10 pixel/mm. L'intelligente software di elaborazione di immagini MUSICA® di Agfa ottimizza automaticamente la qualità delle immagini.

Sistema robusto, facilità di installazione e manutenzione

È possibile installare il CR 10-X in modo semplice e veloce. La speciale tecnologia LED nell'unità di cancellazione assicura un basso consumo energetico. Inoltre, la manutenzione è più veloce, semplice e conveniente grazie al concetto 'un unico cacciavite' e al design modulare basato sui componenti. Di conseguenza, i costi iniziali sono inferiori e l'installazione è semplificata. L'inserimento orizzontale della cassetta impedisce alla polvere e allo sporco di penetrare nel sistema durante il normale funzionamento.

Si può inserire in spazi esigui ed è indicato per applicazioni mobili

Grazie alle dimensioni da tavolo, il digitalizzatore CR 10-X, progettato tenendo presente la facilità

d'uso, può essere collocato facilmente in qualsiasi ubicazione, anche la più piccola. Può inoltre essere inserito all'interno di furgoni, camion e altre strutture mobili, per applicazioni in mobilità. Grazie al basso consumo energetico, si può realizzare facilmente un collegamento alla batteria.

La capacità di collegamento in rete assicura un'integrazione trasparente

Il CR 10-X è pienamente conforme agli standard DICOM, per integrarlo facilmente negli altri elementi della soluzione; raccomandiamo di abbinarlo alla suite SE di software di Agfa per avere una soluzione elettronica completa, oppure alla stampante DRYSTAR 5302 per una soluzione cartacea.



Caratteristiche tecniche

GENERALITÀ

Tipo di digitalizzatore

Alimentazione a cassetta singola

Produttività: fino a 44 lastre/ora (in funzione delle dimensioni)

Display

Indicatore di stato a LED

Messaggi di stato e di allarme su monitor PC esterno

Risoluzione scala dei grigi

Acquisizione dati: 20 bit/pixel

Invio al processore: 16 bit/pixel compressione con radice quadrata

Dimensioni e peso

L x P x A: 580 x 700 x 471 mm

Profondità senza unità cassette ed estensione: 380 mm

Peso: 31 kg

Alimentazione

Alimentazione esterna 'autoranging' (uscita 24 V)

Ingresso:

· 100 V - 240 V

· < 2 A

· 50/60 Hz

· Fusibile: Europa max 16 A; USA max 15 A

Requisiti minimi

CR MD1.0 SET GENERALE

CR MD1.0 ADATTATORE CASSETTA 24 X 30

POSTAZIONE NX - MUSICA®

Condizioni ambientali

Durante il funzionamento:

· Temperatura: 15° C - 35° C

· Umidità: 10 - 75% RH

· Non esporre alla luce solare diretta

· Altitudine relativa sul sito: 3000 m - 0 m
(pressione atmosferica 70 kPa - 106 kPa)

Uso in mobilità

Funzionamento:

· Temperatura: 15° C - 35° C

· Umidità: 15 - 75 % RH (senza condensa)

· Non esporre alla luce solare diretta

· Altitudine relativa sul sito: 3000 m - 0 m
(pressione atmosferica 70 kPa - 106 kPa)

Transporto:

· Temperatura: 5° C - 40° C

· Umidità: 30 - 75 % RH

· Non esporre alla luce solare diretta

· Altitudine relativa sul sito: 3000 m - 0 m
(pressione atmosferica 70 kPa - 106 kPa)

Impatto ambientale

Livello di rumorosità: max. 65 dB (A)

Dispersione termica: standby 30 W, max. 108 W

SICUREZZA

Approvazioni

CE, cNRTLus

CONFORMITÀ

Generalità

ISO 13485
IEC 62366
IEC 62304
ISO 14971

Sicurezza

IEC 60601-1
CAN/CSA C22.2 NO 60601-1
ANSI/AAMI ES 60601-1

Compatibilità elettromagnetica

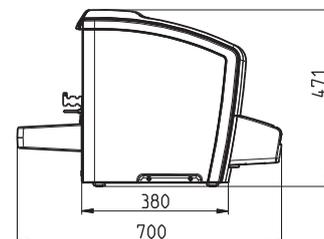
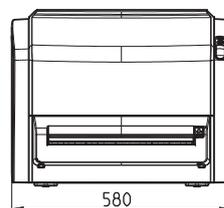
IEC 60601-1-2
Norme FCC 47 CFR parte 15 sottoparte B
CAN/CSA 22.2 NO 60601-1-2

Sicurezza laser

IEC 60825-1

Conformità ambientale

WEEE 2012/19/EU
Direttiva RoHS 2 2011/65/EU



	Dimensioni cassetta	Dimensioni lastra	Risoluzione spaziale
CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 cm	35 x 43 cm	10 pixel/mm (incluso per gamba intera/colonna intera)
	24 x 30 cm con adattatore cassetta	24 x 30 cm	10 pixel/mm

Codici a barre: Per garantire la più alta qualità delle immagini, ogni lastra include un codice a barre che contiene tutti i dati pertinenti e la data di scadenza della lastra.

AGFA RADIOLOGX SOLUTIONS

Seguiteci:



[agfaradiologysolutions.com](https://www.agfaradiologysolutions.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.

© 2025 Agfa NV - Tutti i diritti riservati - Pubblicato da Agfa NV

IT 00202504

AGFA 