

DIGITALIZZATORE CR 30-X



NESSUN COMPROMESSO SULLA QUALITÀ.

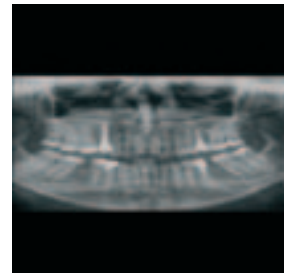
- Digitalizzatore da tavolo
- Vasta gamma di applicazioni
- Bassi costi di gestione
- Inserimento orizzontale della cassetta
- Sistema mobile

Una vasta gamma di applicazioni

Il digitalizzatore CR 30-X è un dispositivo estremamente versatile. Offre la soluzione ideale per qualsiasi ambiente privato e decentralizzato di radiologia computerizzata (CR). Il digitalizzatore CR 30-X può gestire applicazioni di radiologia generale e odontoiatria.

Dati completi

Il digitalizzatore CR 30-X non scende a compromessi in termini di qualità delle immagini: effettua la lettura di plate ad elevata risoluzione (10 pixel/mm) per plate di tutte le dimensioni.



Digitalizzatore da tavolo

Le dimensioni da tavolo del CR 30-X consentono di posizionare il digitalizzatore ovunque. È un sistema che funziona con cassette specifiche. È stato progettato per fornire semplicità di utilizzo, garantendo livelli ottimali di gestione, comfort e manutenzione. In combinazione con la protezione contro i raggi X, disponibile a richiesta, il digitalizzatore CR 30-X può essere utilizzato nelle sale radiologiche.

Bassi costi di gestione complessivi

L'installazione del CR 30-X può essere effettuata in una sola giornata. Con la speciale tecnologia LED nell'unità di cancellazione, non è necessario eseguire lavori elettrici supplementari, è sufficiente una presa elettrica standard e una presa di rete RJ45. Ciò significa costi d'installazione inferiori e un'installazione più semplice. Grazie al design modulare, incentrato sui componenti, è possibile effettuare una manutenzione più rapida, più semplice ed a costi inferiori.



NX

Il CR 30-X è disponibile in combinazione con l'NX, lo strumento Agfa HealthCare per l'identificazione delle immagini e il controllo della qualità, pensato per migliorare e ottimizzare il flusso di lavoro.

Cassette con memoria

Il CR 30-X utilizza cassette specifiche con una memoria incorporata che permette di archiviare i dati introdotti durante l'identificazione. La scheda ad antenna incorporata identifica i dati tramite registrazione a radiofrequenza senza contatto. I dati identificativi e le immagini vengono associati fin dall'inizio e rimangono uniti in tutte le tappe del processo di elaborazione elettronica.



DIMENSIONI CASSETTE: CASSETTE GENERALI CR MD4.0T

Dimensioni cassette compatibili	Risoluzione spaziale	Dimensioni matrice pixel
Resolution		
35 x 43 cm	10 pixel/mm	3480 x 4248
35 x 35 cm	10 pixel/mm	3480 x 3480
24 x 30 cm	10 pixel/mm	2328 x 2928
18 x 24 cm	10 pixel/mm	1728 x 2328
15 x 30 cm	10 pixel/mm	1440 x 2928

caratteristiche

TECNICHE

INFORMAZIONI GENERALI

Tipo di digitalizzatore

- Numero di modello: 5175/100, 5175/105
- Alimentazione a cassetta singola
- Produttività numero di modello 5175/100:
35 x 43 cm = circa 60 lastre/ora
- Produttività numero di modello 5175/105:
35 x 43 cm = circa 35 lastre/ora

Display

- Spia stato del LED
- Messaggi di stato e di errore su monitor PC esterno

Risoluzione scala di grigi

- Acquisizione dati: 20 bit/pixel
- Invio al processore: 16 bit/pixel

Dimensioni e peso

- (L x P x A): 693 x 701 x 464 mm
Profondità al vano cassetta: 769 mm
- Peso: circa 80 kg

Alimentazione

- 220 - 240 V/50-60 Hz
Standby 120W, max. 320W, fusibile 16A
- 120V/60Hz (USA)
Standby 120W, max. 320W, fusibile 15A
- 100V/60Hz (Giappone)
Standby 120W, max. 320W, fusibile 15A

Requisiti minimi

- Cassetta generale CR MD 4.0T
- Cassetta generale CR MD 4.0T FLFS
- Lastra generale CR MD 4.0
- NX

Condizioni ambientali

- Temperatura: 15 - 30° C
- Umidità 15 - 80% um. rel.
- Campi magnetici: max. 3,8 μ T conformemente a EN 61000-4-8: livello 2
- Intervallo di variazione della temperatura:
0,5° C/minuto

Impatto ambientale

- Livello di rumorosità: max. 65 dB (A)
- Dispersione termica: standby 120 W, max. 320 W

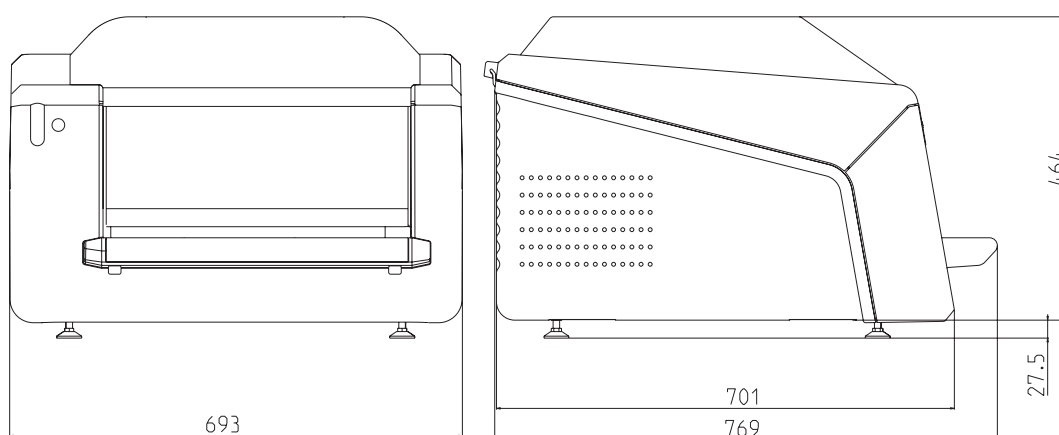
SICUREZZA

Approvazioni

- UL, cUL, CE

Dati relativi al trasporto

- Temperatura: -25 a +55° C, -25° C per max. 72 ore,
+55° C per max. 96 ore
- Umidità: 5 - 95% um. rel.



SICUREZZA

Area	Normativa	Raggi X	Laser
Europa	EN 60601-1: 1990 + A1: 1993 + A2: 1995 EN 60601-1-2: 2001	Normativa: 1987	EN 60825 - 1:2001
USA	UL 60601-1 21CFR parte 820: GMP per dispositivi medicali	DHHS/FDA 21 CFR parte 1002, comma B	DHHS/FDA 21 CFR parti 1040, 10 e 1040, 11
Canada	CSA22.2 No.601.1 No.601.1.2		

Perché scegliere Agfa HealthCare?

Agfa HealthCare è un leader globale nel mercato a rapida crescita dei sistemi IT integrati e di imaging, in grado di offrire agli ospedali e ad altri centri un flusso trasparente di dati e informazioni complete per migliorare il servizio ai pazienti. L'approccio dell'azienda, unico nel suo genere, le consente di fornire know-how clinico e soluzioni integrate a livello ospedaliero. Queste soluzioni specializzate integrano sistemi IT e di imaging per i reparti di Radiologia, Cardiologia, Mammografia e Ortopedia. La piattaforma IT di Agfa HealthCare, sviluppata a livello d'impresa, che permette di integrare la totalità dei dati anagrafici e clinici all'interno di una struttura ospedaliera, è stata progettata per rispondere alle particolari richieste dei professionisti dei servizi sanitari.

www.agfahealthcare.com

Agfa e il rombo Agfa sono marchi depositati di Agfa-Gevaert N.V., Belgio, o delle relative società affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi titolari e vengono impiegati a scopi editoriali senza alcuna intenzione di violazione. I dati contenuti nella presente pubblicazione sono forniti unicamente a scopo illustrativo e non rappresentano necessariamente standard o specifiche che Agfa HealthCare sia obbligata a soddisfare. 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 HealthCare si sforza il più possibile di garantire l'accuratezza delle informazioni ma non si assume, comunque, alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.

© 2011 Agfa HealthCare NV

Tutti i diritti riservati

Stampato in Belgio

Pubblicato da Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortsel - Belgio

5NPD4 IT 00201106