



# CR MD4.0

## Cassetta Generale

*La cassetta MD4.0 è una cassetta CR facile da usare e di lunga durata, contenente una imaging plate con fosfori fotostimolabili e dotata di un chip di memoria per la memorizzazione dei dati introdotti presso il terminale ID.*

### Nessun cambiamento nella procedura di esposizione

La cassetta CR MD4.0 contiene una piastra d'immagine con fosfori fotostimolabili. La cassetta e la plate CR MD4.0 sono compatibili con gli attuali tavoli a raggi X. Le attrezzature e le procedure di esposizione non devono essere modificate nel passaggio dalla radiografia convenzionale alla radiografia digitale.

### Memoria incorporata

La cassetta CR MD4.0 ha un chip di memoria incorporato in modo permanente per memorizzare i dati introdotti nel terminale ID. Questa avviene tramite registrazione a radiofrequenza senza contatto attraverso una scheda ad antenna presente nella cassetta CR MD4.0. I dati identificativi e l'immagine vengono perciò associati fin dall'inizio e rimangono uniti in tutte le tappe del processo di elaborazione elettronica.

### Facile da usare

La cassetta CR MD4.0 è leggera e facile da usare. È fatta di materiale sintetico ed è calda e piacevole al tatto, il che riduce al minimo i disagi del paziente.

### Progettata per durare

Lo speciale materiale sintetico della cassetta CR MD4.0 possiede una striatura interna che le conferisce una rigidità eccezionale e la rende quasi indistruttibile. Gli angoli sono ricoperti di gomma per attutire l'urto delle cadute.

### Manipolazione sicura

Le cassette CR MD4.0 sono protette contro l'inserimento involontario nei sistemi per pellicola Curix, sicché anche nei dipartimenti in cui si praticano entrambe le radiografie (convenzionale e digitale) non vi è possibilità di errore.

### Protezione dal riverbero posteriore

Le cassette CR MD4.0 possiedono un fondo in piombo per assicurare una protezione ottimale dalle radiazioni diffuse ed evitare gli inconvenienti delle stesse sulla qualità dell'immagine.

### Striatura interna antistatica

La striatura interna del corpo della cassetta CR MD4.0 è fatta di feltro. Tale materiale assicura alla cassetta un'ottima protezione contro le cariche elettrostatiche, l'accumulo di polvere e i danni meccanici alle lastre d'immagine CR MD4.0.

### Un servizio unico

Le cassette e le plates CR MD4.0 possono essere ordinate separatamente, tuttavia Agfa offre la possibilità di ordinarle come cassette complete di plates. In questo caso, le cassette CR MD4.0 vengono caricate con le corrispondenti imaging plates e quindi preinizializzate in fabbrica. Questo servizio unico consente di risparmiare tempo al momento dell'installazione e dell'avviamento del sistema sul posto di lavoro.

### Cassette opzionali ad alta risoluzione

Per una lettura ad alta risoluzione delle imaging plates 35 x 35 cm e 35 x 43 cm sono disponibili delle cassette CR MD4.0 HR. Il programma di inizializzazione in essere incorporato porta il processo di lettura a selezionare una matrice di pixel corrispondente alla risoluzione spaziale di 10 pixels/mm.

## CARATTERISTICHE

# tecniche

### MATERIALE

- Corpo: ABS (acrilonitrile butadiene stirene)
- Angoli: PUR (gomma in poliuretano)
- Cerniere: PP (polipropilene)
- Striatura interna: feltro

### DIMENSIONI

- 35 x 43 cm
- 35 x 35 cm
- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm
- 8 x 10"
- 10 x 12"
- 21 x 43 cm (scansione parziale asimmetrica o simmetrica delle cassette dedicate 35 x 43 cm)
- 35 x 43 cm cassetta HR ad alta risoluzione
- 35 x 35 cm cassetta HR ad alta risoluzione
- 15 x 30 cm cassetta odontoiatria

### IDENTIFICAZIONE

- Chip di memoria incorporato
- Identificazione RF senza contatto

### PROTEZIONE POSTERIORE DALLE RADIAZIONI DIFFUSE

- Piombo 150  $\mu$

### PESO

- 35 x 43 cm normale 1,6 kg

### STANDARD

- DIN 6832 part1 n° 2
- ANSI/NAPM IT 1.49-1995
- IEC 406 (progetto 1995)

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.

Copyright 2009 Agfa HealthCare NV

Tutti i diritti riservati

Stampato in Belgio

Publicato da Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortsel - Belgio

5NVTR IT 00200906