

CR MM3.0

CASSETTA ESTREMITÀ

Immagini ad alta definizione delle estremità, con tutti i vantaggi della cassetta CR. La cassetta CR MM3.0 per l'esame delle estremità è una cassetta dedicata per l'uso con la nuova generazione di digitalizzatori da 50 μ . Offre immagini ad alta definizione dei più piccoli dettagli necessarie per l'esame delle estremità.

- Funziona con le lastre CR MM3.0 ad alta definizione e con i digitalizzatori CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 e CR 75.0
- Offre una maggiore nitidezza garantendo immagini di qualità superiore
- Le esclusive tecnologie Agfa assicurano il controllo della luce, una superficie più liscia e una durata superiore

Alta definizione per i più piccoli dettagli

Le applicazioni relative alle estremità, come l'esame reumatologico, richiedono di individuare i più piccoli dettagli. Oggi Agfa è in grado di offrire una soluzione che permette di creare immagini ad alta definizione nelle applicazioni CR relative alle estremità. Unitamente alla nuova generazione di digitalizzatori CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 e CR 75.0 da 50 μ , questo sistema è estremamente utile nelle applicazioni specializzate, come gli esami reumatologici delle mani e dei piedi. Le immagini sono più dettagliate e presentano quindi una maggiore nitidezza.

Qualità superiore dell'immagine

La maggiore nitidezza della lastra CR MM3.0 rende questa lastra per imaging ideale in particolare per le applicazioni dedicate delle estremità. Presenta infatti un'omogeneità eccellente e tempi di risposta più corti: quest'ultima caratteristica implica la dissolvenza completa del pixel precedente prima che avvenga la stimolazione del successivo. Da ciò ne consegue un livello superiore di nitidezza a tutte le frequenze spaziali. Lo strato anti-aloni è uno strato blu brevettato Agfa che forma una perfetta barriera contro la luce del laser, consentendo però il passaggio della luce stimolata.





DQE migliorato per una maggiore nitidezza

La composizione dello strato di fosforo migliora il DQE. La capacità di visualizzare i piccoli dettagli è stata aumentata migliorando l'MTF (Modulation Transfer Function). Il rivestimento superiore EBC (Electron Beam Cured – trattamento con fascio di elettroni), tecnologia esclusiva di Agfa, offre una superficie della lastra più liscia, migliorando il rapporto segnale/rumore.

Durata e resistenza superiori

Il rivestimento superiore EBC protegge anche le lastre per imaging CR MM3.0. Questa tecnologia esclusiva di Agfa permette di indurire un rivestimento con laccatura prepolimerica e renderlo una protezione polimerica ad alta densità che protegge lo strato di fosforo. In questo modo si ottengono lastre più resistenti all'usura meccanica.

Un nuovo strato adesivo migliora ulteriormente la stabilità della lastra e ne garantisce una maggiore durata, soprattutto se per la pulizia della lastra si utilizzano gli strofinacci Prosat.

Facile individuazione grazie alla specifica etichettatura colorata

L'aspetto della cassetta CR MM3.0 per l'esame delle estremità è identico a quello delle cassette CR standard di Agfa, tranne per l'etichettatura. La cassetta CR MM3.0 per l'esame delle estremità ha infatti un'etichettatura verde e presenta punti verdi sui lati. Questa etichettatura specifica permette all'operatore di riconoscere facilmente queste cassette per l'esame delle estremità.

Caratteristiche tecniche

GENERALITÀ

Materiale cassette

- **Corpo:** ABS (Acrilonitrile butadiene stirene)
- **Angoli:** PUR (Gomma poliuretanica)
- **Cerniere:** PP (Polipropilene)
- **Striatura interna:** feltro

Dimensioni & peso

- **18 x 24 cm:** 500 g
- **24 x 30 cm:** 818 g

Identificazione

- **Chip di memoria integrato**
- **Identificazione a RF senza contatto**

Protezione dalle radiazioni diffuse

- **Piombo 150 µ**

Requisiti di configurazione

- **Lastra CR MM3.0**
- **Digitalizzatore CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 o CR 75.0** (risoluzione spaziale 50µm)
- **Sistema di Qualità (QS) CR versione 3.0 o superiore, NX**

SICUREZZA

Standard

- **ISO 4090 2001**
- **DIN 6832 parte 1 N°.2**

CR MM3.0

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. 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

IT 00201806

