

# CR MM3.0

## CASSETTE D'EXTRÉMITÉS

Images haute définition des extrémités, offrant tous les avantages du CR. La cassette d'extrémités CR MM3.0 est une cassette spécialisée pour la nouvelle génération de numériseurs 50 $\mu$ . Elle fournit des images haute définition des détails les plus ténus, nécessaires aux applications d'extrémités.

- Utilise les plaques haute définition CR MM3.0 et les numériseurs CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 et CR 75.0
- Offre une netteté accrue pour une qualité d'image supérieure
- Les technologies brevetées d'Agfa garantissent le contrôle de la lumière, une surface plus lisse et une longévité accrue

### Haute définition pour les détails les plus ténus

Les applications d'extrémités comme les examens rhumatologiques demandent la détection de très petits détails. Maintenant, Agfa propose une solution pour créer des images haute définition répondant aux applications CR des extrémités. Conjointement avec la nouvelle génération des numériseurs 50 $\mu$  CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 et CR 75.0, cette solution convient idéalement pour les applications spécialisées comme les examens rhumatologiques des mains et des pieds. Les images sont plus détaillées et présentent une plus grande netteté.

### Une qualité d'image supérieure

La netteté accrue de la plaque d'imagerie CR MM3.0 la destine tout particulièrement aux applications d'extrémités spécialisées. Elle offre une homogénéité excellente et un temps de réponse court : le pixel précédent est entièrement éteint avant la stimulation du suivant. Par conséquent, un niveau de netteté supérieur est obtenu à toutes les fréquences spatiales. La couche antihalo est une couche bleue brevetée d'Agfa qui forme une barrière parfaite contre la lumière laser tout en laissant passer la lumière stimulée.





## DQE améliorée, plus de netteté

La composition de la couche de phosphore améliore la DQE. Les petits détails deviennent davantage visibles grâce à la fonction MTF (Modulation Transfer Function) améliorée. La technologie de revêtement supérieur EBC (Electron Beam Cured) d'Agfa donne une surface de plaque plus lisse, ce qui améliore les rapports signal/bruit.

## Longévité et résistance

La couche supérieure EBC protège aussi les plaques d'image CR MM3.0. Cette technologie consiste à durcir une couche de laque prépolymère pour en faire un bouclier polymère de haute densité qui protège la couche de phosphore. Les plaques résistent ainsi nettement mieux à l'usure mécanique.

Une nouvelle couche d'adhésion renforce encore la stabilité de la plaque et sa longévité supérieure, en particulier quand des linges Prosat sont utilisés pour nettoyer la plaque.

## Identification facile avec un étiquetage de couleur spécifique

Les cassettes d'Extrémités CR MM3.0 ne se distinguent des cassettes Agfa CR standard que par son étiquetage. Les cassettes d'Extrémités CR MM3.0 comportent des étiquettes vertes et des points verts sur les côtés, qui permettent à l'utilisateur de reconnaître aisément ces cassettes.

# Caractéristiques techniques

## GÉNÉRALITÉS

### Cassette matière

- Corps : ABS (Acrylnitrile-styrène-butadiène)
- Coins : PUR (caoutchouc polyuréthane)
- Charnières : PP (Polypropylène)
- Revêtement intérieur : feutre

### Formats & poids

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

### Identification

- Puce de mémoire embarquée
- Identification RF sans contact

### Protection contre la rétrodiffusion

- 150 $\mu$  de plomb

### Configuration requise

- Plaque CR MM3.0
- Numériseurs CR 35-X, CR 85-X, CR 25.0 ou CR 75.0 (50  $\mu$ m de résolution spatiale)
- CR Quality System (QS) version 3.0 ou supérieure, NX

## SÉCURITÉ

### Standard

- ISO 4090 2001
- DIN 6832 chap.1 n°2

CR MM3.0

Pour plus d'informations concernant Agfa, veuillez consulter notre site Web sur [www.agfa.com](http://www.agfa.com) ■

Agfa et le losange Agfa sont des marques d'Agfa-Gevaert NV, Belgique, ou de ses filiales. Tous droits réservés. Toutes les informations reprises ici ont uniquement un but informatif, les caractéristiques des produits et services présentés dans cette publication peuvent changer à tout moment sans préavis. Il se peut que certains produits ou services ne soient pas disponibles dans votre région. Pour des informations sur la disponibilité, veuillez contacter votre délégué commercial local. Agfa-Gevaert NV s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible, mais n'est pas responsable des erreurs typographiques.

© 2018 Agfa NV  
Tous droits réservés  
Edité par Agfa NV  
Septestraat 27 - 2640 Mortsel  
Belgique

FR 00201802