

Ortho CP-G PLUS

FILM

Film universel à contraste élevé dans les parties à faible densité qui assure des images très nettes et détaillées. Film universel sensible au vert à contraste élevé, faible voile et faible niveau de bruit, qui permet une lecture rapide de toutes les informations nécessaires.

- Membre de la famille de films Agfa CP
- Film sensible au vert conçu pour un éventail complet d'applications
- Contraste élevé, faible voile et faible niveau de bruit

Film radiographique universel sensible au vert

Le Ortho CP-G Plus est un film radiographique universel destiné à être utilisé avec des écrans renforceurs émettant dans le vert. La sensibilité de ce film a été adaptée aux applications spécifiques, conformément aux directives internationales.

La forme du pied de la courbe sensitométrique garantit un contraste élevé dans les parties à faible densité de l'image. Le film Ortho CP-G Plus peut dès lors être utilisé pour des applications telles que l'angiographie où il fournira des images très nettes et détaillées des plus petits vaisseaux sanguins ainsi que des structures osseuses.





Multitude d'applications

Les niveaux de densité différents traduiront les différences d'absorption les plus minimales entre les tissus mous et l'air grâce au contraste élevé, également renforcé par la forme de l'épaule de la courbe sensitométrique. La forme typique de la courbe sensitométrique rend le film Ortho CP-G Plus idéal pour la visualisation des structures osseuses, permettant même la détection de fractures infimes. En Orthopédie, le film permet d'observer les détails les plus fins des structures osseuses tout en gardant les tissus mous bien visibles. Le film offre également un bon contraste dans la région pulmonaire principale et de bons détails dans les zones à densité moyenne. Il est utilisé pour détecter les calcifications, les premiers symptômes de cancer pulmonaire et les métastases. En résumé, le film radiographique Ortho CP-G Plus peut être considéré comme un film universel ; son contraste élevé, son faible voile et son faible niveau de bruit permettra de lire rapidement toutes les informations nécessaires.

La famille de films Agfa CP

La famille de films Agfa CP vous permet de sélectionner le film qui répond le mieux à vos exigences spécifiques.

- Film CP-BU NEW - film universel sensible au bleu
- Film CP-BU M - film universel sensible au bleu
- Film Ortho CP-G Plus - film universel sensible au vert
- Film Ortho CP-GU - film universel sensible au vert
- Film Ortho CP-GU M - film universel sensible au vert

Des écrans spécialement développés pour ces films sont également disponibles.

Caractéristiques techniques

GÉNÉRALITÉS

Conditions d'éclairage de la chambre noire

- Il est recommandé d'utiliser un filtre inactinique rouge spécial, placé à au moins 1,2 m de la zone de chargement/déchargement et de la développeuse
- Le filtre sera utilisé conjointement avec une ampoule dépolie de 15 watt

Traitement

- Le film Ortho CP-G Plus est conçu pour le traitement RP, le traitement lent et le traitement manuel
- Les bains révélateurs et de fixage Agfa sont recommandés

Manipulation

- Le film doit être manipulé avec précaution
- Veillez à éviter de le froisser, de le tordre, de le soumettre à une pression

Conservation

- Les films non exposés et non déballés seront conservés à une température entre 4 et 25 °C dans un endroit sec
- Le film sera en outre préservé des sources de radiations ionisantes

Conditionnement

- Le film Ortho CP-G Plus est disponible dans les formats habituels en boîte de 100
- D'autres conditionnements et formats peuvent être obtenus sur commande expresse



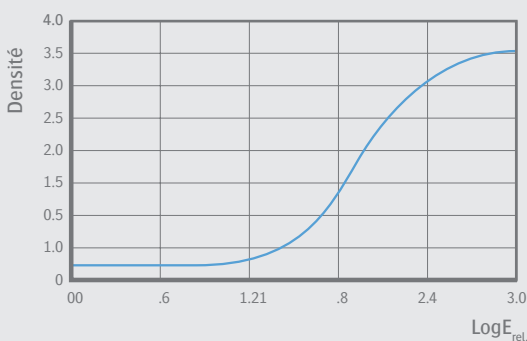
Le symbole utilisé sur l'étiquette de l'emballage signifie : Ouvrir uniquement dans la chambre noire.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter votre représentant Agfa local.

COURBES

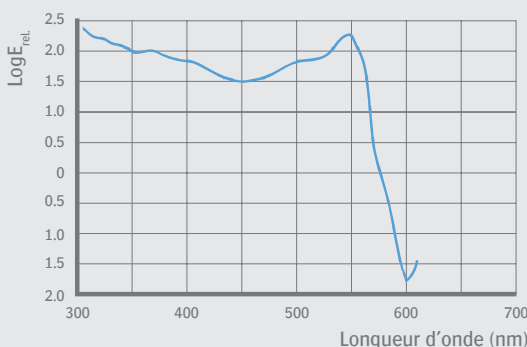
Courbe sensitométrique

- Révélateur conditionné de première classe dans un système RP

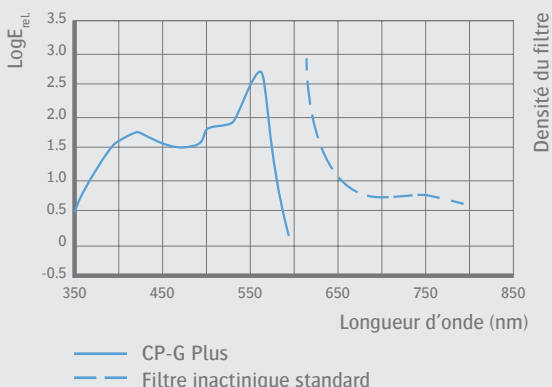


Courbe sensibilité spectrale

- Sensibilité en fonction de l'énergie nécessaire pour obtenir une densité supérieure à 1 au-dessus du niveau de voile



Courbe sensibilité en chambre noire



ORTHO CP-G PLUS

Pour plus d'informations concernant Agfa, veuillez consulter notre site Web sur 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.

© 2019 Agfa NV
Tous droits réservés
Edité par Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgique

5NT44 FR 00201902

AGFA 