

Ortho CP-G PLUS

PELLICOLA

Pellicola universale ad elevato contrasto nelle aree a bassa densità per garantire immagini nitide e dettagliate. Pellicola universale green-sensitive ad elevato contrasto e basso livello di opacità e rumorosità che consente una rapida lettura di tutte le informazioni necessarie.

- Articolo della gamma CP di pellicole Agfa
- Pellicola green-sensitive, adatta per una serie completa di applicazioni
- Contrasto elevato, basso livello di opacità e rumorosità

Pellicola universale per raggi X green-sensitive

La pellicola Ortho CP-G Plus è una pellicola generica per raggi X progettata per l'utilizzo con schermi di rinforzo green-emitting. La velocità di sistema di tale pellicola è stata adattata per applicazioni specifiche, conformemente alle linee guida internazionali.

La particolare forma del piede della curva caratteristica garantisce un elevato contrasto nelle aree dell'immagine a bassa densità. Tale caratteristica consente di utilizzare la pellicola Ortho CP-G Plus in applicazioni quali l'angiografia, in cui fornisce immagini nitide e dettagliate anche dei vasi sanguigni e delle strutture ossee di dimensioni molto ridotte.





Grande varietà di applicazioni

L'elevato contrasto, accentuato inoltre dalla forma della spalla della curva caratteristica, rende visibili anche differenze minime di assorbimento tra i tessuti molli e l'aria attraverso i diversi livelli di densità. La particolare forma della curva caratteristica rende la pellicola Ortho CP-G Plus ideale per l'imaging delle strutture ossee, rendendo possibile la visualizzazione di fratture anche sottilissime. La pellicola è ideale anche in ortopedia, in quanto consente di ottenere immagini estremamente dettagliate delle strutture ossee, mantenendo al tempo stesso visibili i tessuti molli. La pellicola offre inoltre un contrasto ben definito nell'area polmonare principale, con una buona definizione ottenuta nelle aree di media densità. È utilizzata nella rilevazione di calcificazioni, sintomi precoci di cancro e metastasi ai polmoni. In sintesi, la pellicola Ortho CP-G Plus può essere considerata una pellicola universale, che consente all'utente di leggere rapidamente tutte le informazioni necessarie, grazie all'elevato contrasto e al basso livello di opacità e rumorosità.

Gamma CP di pellicole Agfa

La gamma CP di pellicole Agfa consente di scegliere la pellicola che meglio si adatta alle specifiche esigenze di ciascuno.

- CP-BU NEW film - Pellicola universale blue-sensitive
- CP-BU M film - Pellicola universale blue-sensitive
- Ortho CP-G Plus film - Pellicola universale green-sensitive
- Ortho CP-GU film - Pellicola universale green-sensitive
- Ortho CP-GU M film - Pellicola universale green-sensitive

Inoltre, sono disponibili schermi progettati appositamente per tali pellicole.

Caratteristiche tecniche

GENERALI

Requisiti relativi alla luce di sicurezza

- Si consiglia di utilizzare uno speciale filtro rosso per luce di sicurezza, unitamente a una lampada smerigliata da 15 Watt.
- Il filtro deve essere utilizzato e collocato ad almeno 1,2 m di distanza dall'area di scaricamento/caricamento e dal vassoio della sviluppatrice.

Sviluppo

- La pellicola Ortho CP-G Plus è progettata per uno sviluppo RP, esteso e manuale
- Si consigliano le soluzioni per lo sviluppo, sviluppatore e fissatore Agfa

Trattamento

- Trattare la pellicola con cautela
- Evitare di piegare, deformare ed esercitare pressione fisica sulla pellicola

Conservazione

- Conservare la pellicola chiusa e vergine in luogo asciutto a una temperatura compresa tra 4 e 25° C
- Inoltre, è necessario proteggere la pellicola da fonti di radiazioni ionizzanti

Confezione

- La pellicola Ortho CP-G Plus è disponibile in tutte le dimensioni tradizionali, in confezioni da 100 fogli
- Altri tipi di confezioni e dimensioni sono disponibili su ordinazione specifica



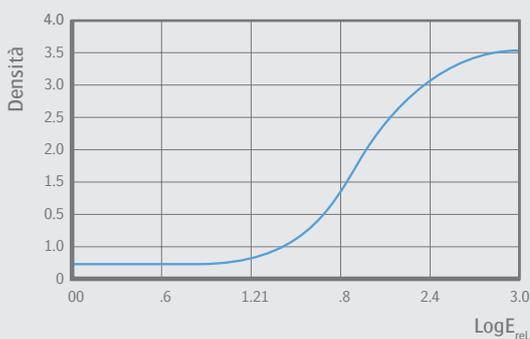
Il simbolo utilizzato sull'etichetta della confezione significa: Aprire solo in camera oscura.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante di vendita Agfa.

CURVE

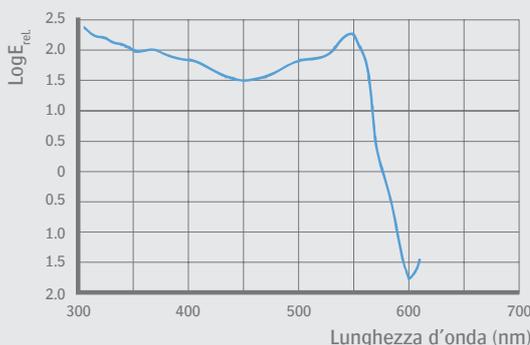
Curva caratteristica

- Sviluppatore premium di qualità, in un sistema RP

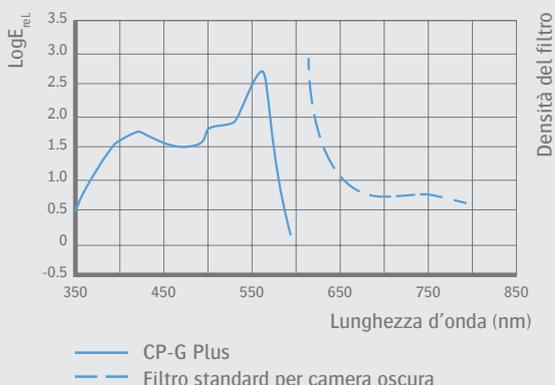


Curva sensibilità dello spettro

- Sensibilità in base all'energia necessaria per raggiungere una densità di 1 al di sopra dell'opacità



Curva sensibilità in camera oscura



ORTHO CP-G PLUS

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.

© 2019 Agfa NV

Tutti i diritti riservati

Pubblicato da Agfa NV

Septestraat 27 - 2640 Mortsel

Belgio

5NT56 IT 00201902

AGFA 