

Ortho CP-G PLUS

FILM

Ein Universalfilm mit hohem Kontrast in den niedrigen Dichten, um scharfe und detaillierte Bilder zu erzeugen. Grün-empfindlicher Universalfilm mit einem hohen Kontrast, niedrigem Grundschleier und niedrigem Geräuschniveau, der das schnelle Auslesen aller erforderlichen Informationen ermöglicht.

- Mitglied der CP-Familie von Agfa-Film
- Grün-empfindlicher Film, für einen vollständigen Bereich von Anwendungen geeignet
- Hoher Kontrast, niedriger Grundschleier und niedriger Geräuschpegel

Grün-empfindlicher Universal-Röntgenfilm

Ortho CP-G Plus ist ein Universal-Röntgenfilm, der in Verbindung mit grün emittierenden Verstärkerfolien angewandt wird. Die Systemempfindlichkeit dieses Films ist nach internationalen Normen auf bestimmte Anwendungen abgestimmt.

Der Fuß der sensitometrischen Kurve hat eine Form, die im Bereich geringer Bildichten eine hohe Kontrastgebung bewirkt. Daher eignet sich der Ortho CP-G-Plus-Film beispielsweise für Anwendungen in der Angiographie, bei denen er scharfe Details von den kleinsten Blutgefäßen sowie vom Knochenbau wiedergibt.





Eine Vielzahl von Anwendungen

Selbst kleine Unterschiede in der Absorption zwischen Weichgewebe und Luft werden bei den unterschiedlichen Dichteniveaus sichtbar, aufgrund des hohen Kontrastes, der durch die Form der Schulter der sensitometrischen Kurve verstärkt wird. Die typische Form der sensitometrischen Kurve macht den Ortho CP-G Plus Film ideal geeignet für die Bildgebung von Knochenstrukturen, was sogar die Entdeckung von Haarrissen (Fissuren im Knochen) erlaubt. Der Film ist auch für die Orthopädie geeignet, wo er die feinsten Details von Knochenstrukturen wiedergibt und doch das Weichgewebe sichtbar hält. Der Film bietet auch einen guten Kontrast im Hauptlungenbereich, wobei in den Bereichen mittlerer Dichte gute Details erreicht werden. Er wird verwendet, um Verkalkung, frühe Anzeichen von Lungenkrebs und Metastasen zu entdecken. Zusammenfassend kann gesagt werden, dass der Ortho CP-G Plus Film als ein Universalfilm angesehen werden kann, der es dem Benutzer erlaubt, alle notwendigen Informationen schnell auszulesen, und zwar aufgrund seines hohen Kontrastes, seines niedrigen Grundscheiters und seines niedrigen Geräuschpegels.

Die CP-Familie der Agfa-Filme

Die CP-Familie der Agfa-Filme ermöglicht es Ihnen, den Film auszuwählen, der am besten zu Ihren spezifischen Anforderungen passt.

- CP-BU NEW Film - blau-empfindlicher Universalfilm
- CP-BU M Film - blau-empfindlicher Universalfilm
- Ortho CP-G Plus Film - grün-empfindlicher Universalfilm
- Ortho CP-GU Film - grün-empfindlicher Universalfilm
- Ortho CP-GU M Film - grün-empfindlicher Universalfilm

Darüber hinaus sind speziell entwickelte Blenden für diese Filme erhältlich.

Technische Daten

ALLGEMEINES

Dunkelkammerbeleuchtung

- Wir empfehlen die Verwendung eines Rotlicht-Spezialfilters in Verbindung mit einer 15 W Glühlampe, matt
- In einem Abstand von mindestens 1,2 m zum Aus-/Eingabebereich und zur Entwicklerschale

Verarbeitung

- Ortho CP-G Plus Film ist für RP, erweiterte und manuelle Verarbeitung bestimmt
- Verarbeitungslösungen für Agfa-Entwickler und Agfa-Fixierer werden empfohlen

Handhabung

- Der Film ist sorgsam zu handhaben
- Knittern und Knicken ist zu vermeiden. Auch darf er keinem Druck ausgesetzt werden

Lagerung

- Ungeöffnete, unbelichtete Filme sollten bei einer Temperatur zwischen 4 und 21° C aufbewahrt werden
- Außerdem ist er vor ionisierender Strahlung zu schützen

Verpackung

- Der Ortho CP-G Plus Film ist in allen gängigen Formaten im 100er-Pack erhältlich
- Auf Anfrage ist er auch anders abgepackt und in anderen Formaten lieferbar



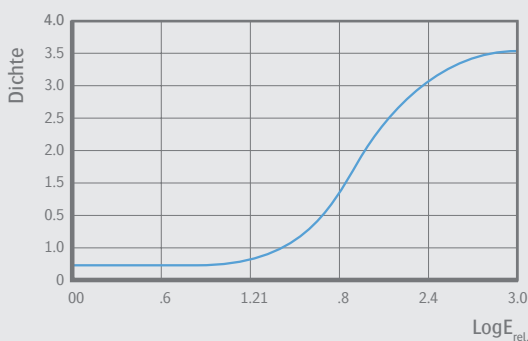
Das auf dem Etikett der Verpackung verwendete Symbol bedeutet: Nur in der Dunkelkammer öffnen.

Näheres erfahren Sie bei den Agfa Vertriebsstellen.

KURVEN

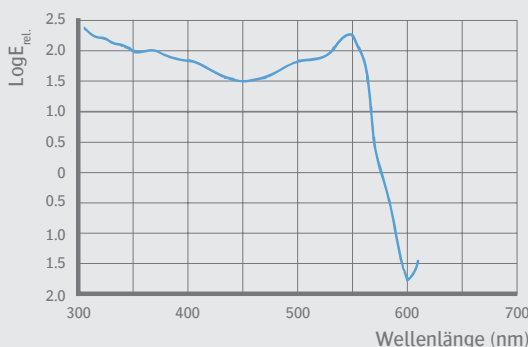
Sensitometrische Kurve

- Bewährter Premium-Entwickler, in einem RP-System

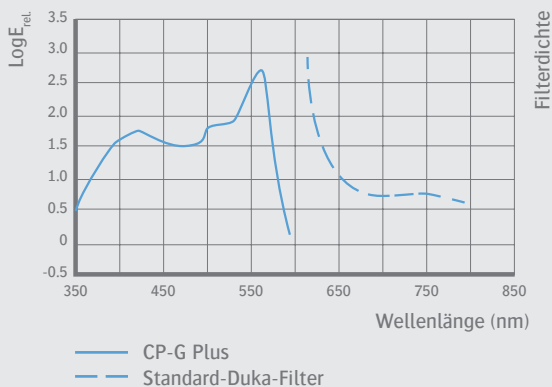


Spektrale Empfindlichkeit

- Empfindlichkeit als Funktion der benötigten Energie, um die Dichte 1 über Schleier zu erreichen.



Dunkelkammerempfindlichkeit



ORTHO CP-G PLUS

Für weitere Informationen über Agfa besuchen Sie bitte unsere Website unter www.agfa.com ■

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte sind in ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit ihrem regionalen Ansprechpartner auf. Agfa-Gevaert NV achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

© 2019 Agfa NV
Alle Rechte vorbehalten
Herausgegeben von Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgien

5NT68 DE 00201902

AGFA 