



Ortho CP -G PLUS

FILM

Universální film s vysokým kontrastem při nízkých hodnotách denzity pro přesné a detailní snímky

- Patří do skupiny CP Agfa filmů
- Zelenocitlivý film, vhodný pro kompletní řadu aplikací
- Vysoký kontrast, nízký závoj a minimální rušivé efekty

> **ZELENOCITLIVÝ UNIVERZÁLNÍ FILM S VYSOKÝM KONTRASTEM, NÍZKÝM ZÁVOJEM A S MINIMÁLNÍMI RUŠIVÝMI EFEKTY, UMOŽŇUJÍCÍ RYCHLÉ PŘEČTENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ.**

Zelenocitlivý univerzální RTG film

Ortho CP-G plus je univerzální RTG film určen pro použití se zeleně emitujícími zesilovacími fóliemi. Kontrast tohoto filmu byl upraven pro specifické aplikace, v souladu s mezinárodními pravidly.

Hodnoty v patě sensitometrické křivky zajišťují vysoký kontrast při nízkých hodnotách denzity snímku. To umožňuje použití Ortho CP-G Plus filmu v aplikacích jako je například angiografie, kde poskytuje ostré a detailní zobrazení jak pro nejmenší cévy, tak i pro kostní struktury.

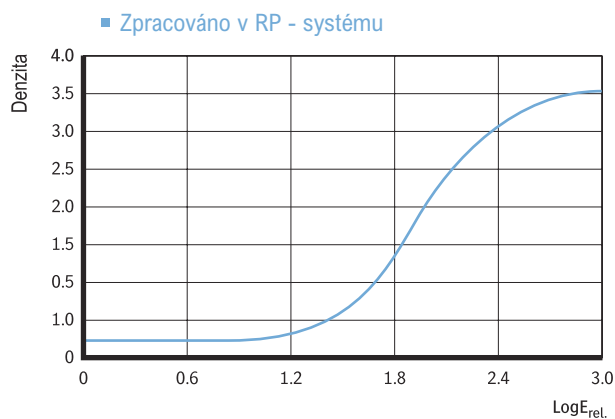
Určen pro různé aplikace

I ty nejmenší rozdíly v absorpci mezi měkkými tkáněmi a ovzduším se zviditelní díky různým úrovním denzit, díky vysokému kontrastu, který je také zvětšený v rameni sensitometrické křivky.

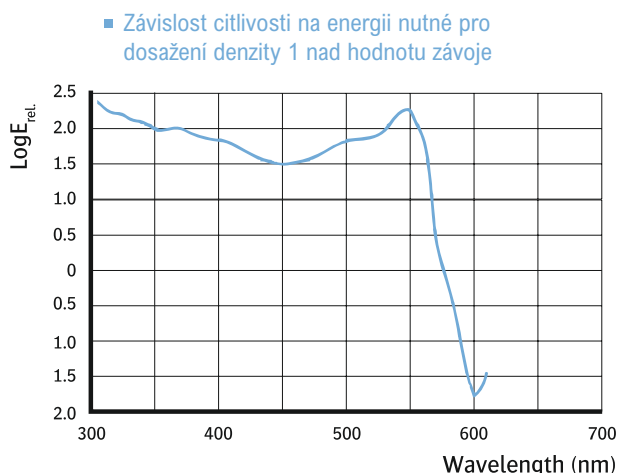
Typický tvar sensitometrické křivky dělá z filmu Ortho CP-G Plus ideální nástroj pro zobrazení kostních struktur, umožňující odhalení i vlasových zlomenin. Film je také vhodný pro ortopedii, kdy poskytuje nejjemnější detaily kostní struktury i při zobrazení měkkých tkání. Film také nabízí velmi dobrý kontrast při zobrazení hlavních plicních oblastí s jemnými detaily ve středních oblastech denzity. Používá se také k detekci kalcifikace a ranných stádií rakoviny plic a metastáz.

Ortho CP-G Plus je univerzální film, umožňující uživateli rychlou identifikaci potřebných detailů díky vysokému kontrastu filmu, nízkému základnímu závoji a s nízkou úrovní rušivých vlivů.

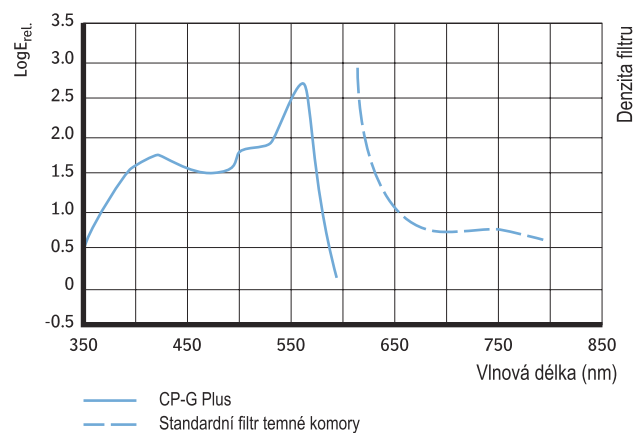
Sensitometrická křivka



Křivka spektrální citlivost



Křivka citlivosti v temné komoře



Rodina CP filmů Agfa

Rodina CP filmů Vám umožňuje zvolit filmy, které nejlépe vyhoví Vaším specifickým požadavkům.

- CP-BU NEW film - modrocitlivý univerzální film
 - CP-BU M film - modrocitlivý univerzální film
 - Ortho CP-G Plus film - zelenocitlivý univerzální film
 - Ortho CP-GU film - zelenocitlivý univerzální film
 - Ortho CP-GU M film - zelenocitlivý univerzální film
- Navíc jsou k dispozici i speciální zesilovací fólie.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Požadavky na světlostnost

- Doporučuje se používat speciální červené osvětlení, max. 15W
- Mělo by být umístěno nejméně 1,2 metrů od místa manipulace s filmy a od vkladací plochy vyvolávacího automatu

Vyvolávání

- Ortho CP-G Plus film je doporučen standardní RP vyvolávací cyklus
- Doporučuje se používat vývojku a ustalovač Agfa

Manipulace

- S filmy manipulujte opatrně
- Zamezte ohýbání a lámání filmů a velkému fyzickému tlaku na filmy

Skladování

- Neotevřené, neexponované filmy se skladují při teplotě mezi 4°C a 25°C na suchém místě
- Filmy musí být chráněny proti ionizujícímu záření

Balení filmu

- Dostupný v obvyklých formátech v balení po 100 listech
- Ostatní balení a formáty pouze na speciální objednávku



Symbol použitý na štítku obalu znamená:
Otevřít pouze v temné komoře

Agfa and the Agfa rhombus are trademarks of Agfa-Gevaert NV, Belgium, or its affiliates. All rights reserved. All information contained herein is intended for guidance purposes only, and characteristics of the products and services described in this publication can be changed at any time without notice. Products and services may not be available for your local area. Please contact your local sales representative for availability information. Agfa-Gevaert NV diligently strives to provide as accurate information as possible, but shall not be responsible for any typographical error.

For more information on Agfa, please visit our website on www.agfa.com ■

© 2019 Agfa NV
All rights reserved
Published by Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgium

NDX8F GB 00201902