

MEDIX XG

UNIVERZÁLNÍ ZELENOCITLIVÝ RENTGENOVÝ FILM

Charakteristika

MEDIX XG je zelenocitlivý oboustranně políty lékařský rentgenový film vysoké kvality s vysokým kontrastem, nízkým závojem a nízkým šumem.

Použití

MEDIX XG je určený pro univerzální použití v radio-diagnostice se zeleně emitujícími zesilovacími fóliemi.

Citlivost filmu je přizpůsobena pro speciální aplikace podle současných mezinárodních měřítek.

MEDIX XG je možné použít s vynikajícími výsledky v angiografii, poskytuje ostré a podrobné obrazy nejmenších cév. Film je vynikající pro zobrazení kostních struktur, diagnostikovat lze i nejjemnější zlomeniny.

Výhody

- vynikající stabilita ve všech typech zpracovatelských lázní určených pro 90 sec proces
- vysoký kontrast v nízkých denzitách obrazu

Podložka

MEDIX XG se vyrábí na rozměrově stálé modré polyesterové podložce tloušťky 0.18 mm. Film je oboustranně opatřen ochrannou vrstvou proti mechanickému poškození a elektrostatickým výbojům.

Adjustace

MEDIX XG se dodává ve formátech od 13x18 do 35.6x43.2 cm, případně v nestandardních formátech v balení po 100 listech v kartonové krabici.

Osvětlení temné komory

MEDIX XG se zpracovává při nepřímém červeném bezpečném osvětlení, nebo při diodovém osvětlení o vlnové délce 590 nm a vyšší. Délku osvitu a vzdálenost zpracovávaného materiálu od zdroje osvětlení je nutné odzkoušet.

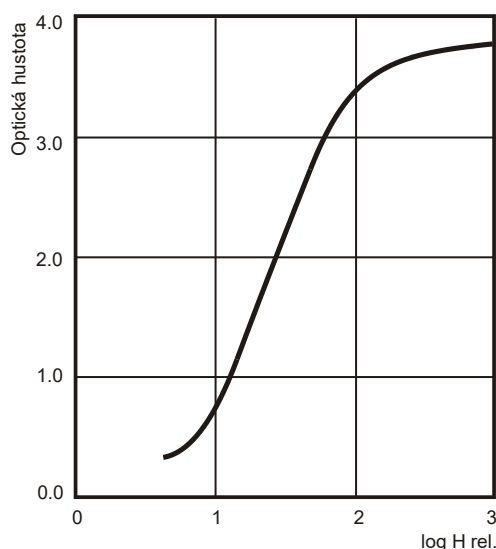
Zpracování

MEDIX XG se zpracovává ve vyvolávacích automatech s cyklem 90 s. Optimálních výsledků se dosáhne s vývojkou FOMA LP-D a rychloustalovačem FOMAFIX+FOMAFIX H

Skladování

Filmy je třeba skladovat v originálním balení (krabice musí být skladovány ve svislé poloze) při teplotě 10–25 °C a rel. vlhkosti 40–60%, mimo působení ionizujícího záření a agresivních plynů. Shodné podmínky platí i pro přepravu. Není-li to z technických důvodů jinak možné, lze při přepravě překročit teplotu a/nebo vlhkost až na 50 °C resp. 80% po celkovou dobu maximálně 168 hodin; totéž platí pro snížení teploty a/nebo vlhkosti až na -15 °C resp. 10%. Při dlouhodobém skladování se doporučuje filmy uchovávat při teplotě 0–10 °C. Je-li rozdíl mezi teplotou skladování a teplotou použití filmů větší než 15 °C, je nutno před použitím nechat film vytemperovat při cílové teplotě po dobu alespoň 3 hodin.

Charakteristická křivka

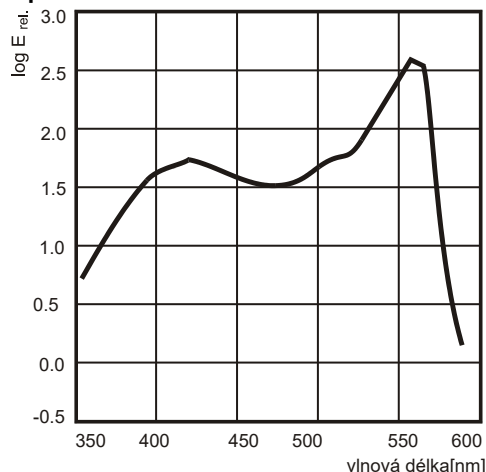


Zpracování:

Vyvolávací automat Protec M 45

Vývojka FOMA LP-D, 34 °C/2 min.

Spektrální citlivost



Výrobek nese označení CE a je vyráběn a uváděn na trh v souladu s požadavky směrnice Rady 93/42/EHS a zákona č. 22/1997 Sb., při použití norem ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 13485:2016.