

MEDIX MAMMO Plus

LÉKAŘSKÝ RENTGENOVÝ FILM PRO FILM/FÓLIOVOU MAMMOGRAFII

Charakteristika

MEDIX MAMMO Plus je orthochromatický film pro mamografii s unikátní kombinací dvoustvré emulze (S.E.L.) a technologie monodisperzních kubických krystalů, která zajišťuje dokonalou ostrost obrazu a velmi nízký šum. Film poskytuje optimální dynamický rozsah pro optimální vizualizaci oblastí s různou denzitou.

Použití

MEDIX MAMMO Plus je určený pro všechna mamografická vyšetření. I když je kompatibilní s většinou mamografických systémů využívajících kazet a zesilovacích fólií, doporučujeme film používat s mamografickými zeleně emitujícími zesilujícími fóliemi Mamoray HD, Mamoray HD-S nebo Mamoray Detail R.

Podložka

MEDIX MAMMO Plus se vyrábí na rozměrově stálé, modře zbarvené polyesterové podložce tloušky 0,18 mm.

Adjustace

MEDIX MAMMO Plus se dodává ve formátech 18x24 a 24x30 cm v balení po 100 listech v kartonové krabici. Jednotlivé listy jsou opatřeny zářezem k usnadnění správné orientace filmu.

Osvětlení temné komory

MEDIX MAMMO Plus se zpracovává při nepřímém tmavě červeném nebo diodovém osvětlení o vlnové délce 660 nm a vyšší. Délku osvětlení a vzdálenost zpracovávaného materiálu od zdroje osvětlení je třeba odzkoušet.

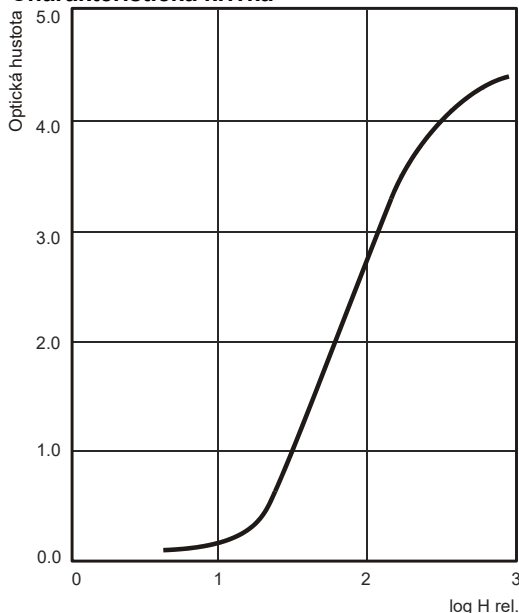
Zpracování

MEDIX MAMMO Plus se zpracovává ve vyvolávacích automatech schválených pro použití v mamografii, při použití běžných zpracovatelských lázní. Optimálních výsledků se dosáhne s vývojkou Agfa G 138 nebo FOMA LP-D při teplotě 34°C.

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.

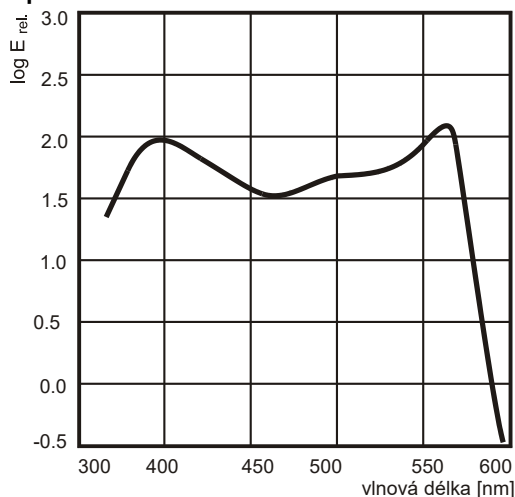
Charakteristická křivka



Zpracování:

Vyvolávací automat Protec M 45
Vývojka FOMA LP-D; 34 °C / 3 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.