

MEDIX XBU

FILM RADIOGRAFIC MEDICAL DE UZ GENERAL, SENSIBIL LA ALBASTRU

Caracteristici

MEDIX XBU este un film sensibil la albastru, cu emulsia de sensibilitate mare turnata pe ambele fețe ale suportului, prezentând un contrast uniform și relativ ridicat pe tot domeniul de expunere. Aceasta asigură în toate cazurile examinării cu raze X o diferențiere deosebită a detaliilor în toate părțile imaginii finale.

Utilizare

MEDIX XBU este destinat în radiografia medicală prin utilizarea ecranelor intensificatoare cu emisie în albastru, de exemplu Agfa CP-B (100, 200, 400); CAWO SE (1, 2, 4, 8); Rarex Blue Detail (100), Blue III (800).....

Contrastul în partea mijlocie a curbei sensitometrice precum și forma curbei garantează o vizualizare excelentă a tuturor detaliilor din zona de examinare precum osatura și structuri ale a vaselor sanguine.

Piciorul curbei sensitometrice este astfel situat pentru încât asigura o foarte bună vizualizare a zonelor cu densitate optică scăzută ca diafragma, mediastinul etc.

Avantaje

- o calitate constantă a imaginii chiar dacă filmul a fost prelucrat în condiții defavorabile
- rezistență la desensibilizare
- un strat antistatic deosebit previne apariția încărcării antistatice
- posibilitatea prelucrării manuale

Suportul

MEDIX XBU este produs pe un suport de poliester albastru cu o grosime de 0,18 mm, cu o excelentă stabilitate dimensională. Pe ambele fețe filmul este protejat împotriva afectării mecanice și apariției încărcării electrostatice printr-un strat protector.

Ambalare

MEDIX XBU este disponibil în file cu dimensiuni de la 13 x 18 la 35,6 x 43,2 cm, ambalat în cutii de carton de 100 file NIF. La cerere se pot livra și dimensiuni nestandardizate.

Iluminarea camerei obscure

MEDIX XBU va fi manevrat și prelucrat sub iluminare indirectă cu lumină de siguranță galben-verzuie sau roșu-închis utilizând un bec de 15 W plasat la cel puțin 1,2 m de film. Se pot utiliza ca sursă de lumină și LED-uri cu emisie cu lungimea de undă de 660 nm.

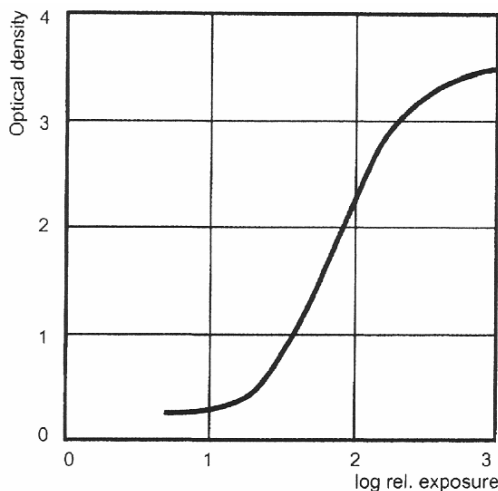
Prelucrare

MEDIX XBU se prelucrează în procesoare automate cu ciclu de prelucrare de 90 secunde (sau mai mult), posibil manual în tancuri utilizând soluții de prelucrare obișnuite. Rezultate optime se obțin prin utilizarea revelatorului FOMA LP-D pentru prelucrarea automată sau a revelatorului FOMA LP-T în cazul prelucrării manuale.

Depozitare

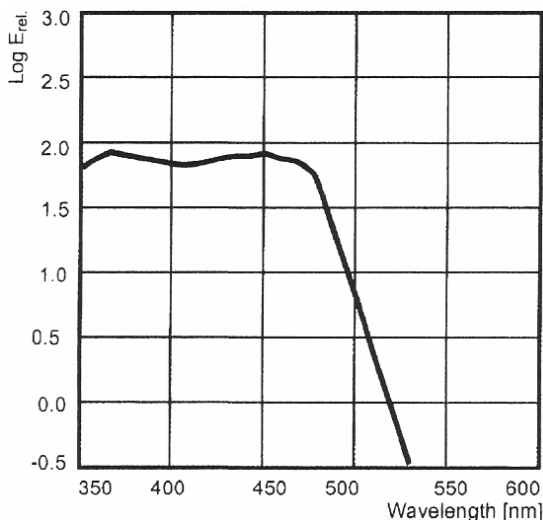
Filmul neexpus se păstrează în ambalaje originale intacte, (cutiile vor fi ținute în poziție verticală) la o temperatură de maximum 20°C și umiditate relativă de 50 – 60 %, ferit de vapori și gaze dăunătoare, raze X sau alte radiații ionizante. Stocul se va utiliza în ordinea epuizării termenului de valabilitate.

Curba caracteristică



Prelucrare

Procesor PROTEC M 45S, 2 min. La 34°C
Revelator FOMA LP-D



Produsul are marcajul CE și a fost fabricat și marcat în conformitate cu standardele de internaționale de calitate EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.