

DENTIX PANORAMIC Blue

RADIOGRAFICKÝ FILM URČENÝ PRO EXTRAORÁLNÍ SNÍMKY VE STOMATOLOGII

Charakteristika

DENTIX PANORAMIC Blue je modrocitlivý oboustranně politý film, vysoké citlivosti středního až vysokého kontrastu, který umožňuje vynikající rozlišení detailů na snímku.

Použití

DENTIX PANORAMIC Blue je určen pro panoramatické snímky, cefalometrii, snímkování čelistního kloubu a pro všeobecné použití v radiodiagnostice.

Film se používá v kombinaci se zesilujícími foliemi emitujícími v UV a modré oblasti spektra, lze jej používat se všemi standardními zesilujícími foliemi emitujícími v UV a modré oblasti spektra od renomovaných výrobců, např. AGFA, CAWO, MCI OPTONIX, KODAK, FUJI atd. Například zesilující folie emitující v UV oblasti: Ultravision Fast Detail (200), Ultravision Rapid (400) a folie emitující v modré oblasti: Rarex Blue Fast Detail (400) a AGFA Curix Blue 200 HC nebo Curix Blue 400 HC.

Výhody

- universální použití jako standardní film
- vysoká kvalita snímků, i když je film zpracováván za ne zcela optimálních podmínek
- odolnost k desenzibilizačním jevům
- opatření filmu antistatickou vrstvou, která zabraňuje vzniku elektrostatických výbojů

Adjustace

DENTIX PANORAMIC Blue se dodává ve formátu 15x30 cm nebo 5x12 inch, případně v nestandardních formátech v balení po 100 listech NIF v kartonové krabici.

Osvětlení temné komory

DENTIX PANORAMIC Blue se zpracovává při nepřímém červeném nebo při diodovém osvětlení o vlnové délce 660 nm a vyšší. Délku osvětlení a vzdálenost zpracovávaného materiálu od zdroje osvětlení je nutné odzkoušet.

Zpracování

DENTIX PANORAMIC Blue se zpracovává ve vyvolávacích automatech s cyklem 90 s nebo delším, případně ručně v tanku při použití běžných zpracovatelských lázní. Optimálních výsledků se dosáhne s vývojkou FOMA LP-D pro strojní a s vývojkou FOMA LP-T pro ruční zpracování.

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.

Upozornění:

Použitím a zpracováním výrobku DENTIX PANORAMIC vzniknou odpady, z nichž některé mají charakter nebezpečných odpadů, a je proto nutné zajistit ekologický způsob jejich likvidace, event. předání k recyklaci v souladu s platnými právními předpisy.

Zařazení jednotlivých odpadů:

- fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra,
- směsné obaly,
- odpadní vývojky (nebezpečný odpad),
- odpadní ustalovače (nebezpečný odpad).