

DENTIX PANORAMIC Green

RADIOGRAFICKÝ FILM URČENÝ PRO EXTRAORÁLNÍ SNÍMKY VE STOMATOLOGII

Charakteristika

DENTIX PANORAMIC Green je zelenocitlivý oboustranně políť rentgenový film, vysoké kvality, s vysokým kontrastem a nízkým závojem, který umožňuje vynikající rozlišení detailů na snímku.

Použití

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

DENTIX PANORAMIC Green se používá v kombinaci se zesilujícími foliemi citlivými v zelené oblasti spektra. Film je možné používat se všemi standardními zesilujícími foliemi emitujícími v zelené oblasti spektra. Například: Rarex Green Medium (200), Rarex Green Regular (400), Agfa CP-G (400) atd.

Výhody

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

Adjustace

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

Zpracování

DENTIX PANORAMIC Green se zpracovává ve vyvolávacích automatech s cyklem 90 s nebo delším při použití běžných strojních zpracovatelských lázní. Optimálních výsledků se dosáhne s vývojkou FOMA LP-D a rychlostalovačem 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.

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).