



CE 1014



Návod na použití dentálních filmů DENTIX

Charakteristika

DENTIX D je oboustranný bezfóliový radiodiagnostický film střední citlivosti (ISO třída D), s vysokým kontrastem a nízkou zrnitostí. Film se vyznačuje vysokou kvalitou obrazu a vynikající rozlišovací schopností. Tento film je určen pro použití v dentální diagnostice pro intraorální snímkování.

DENTIX E je oboustranný bezfóliový radiodiagnostický film vysoké citlivosti (ISO třída E), s vysokým kontrastem a nízkou zrnitostí. Film se vyznačuje vysokou kvalitou obrazu a vynikající rozlišovací schopností. Tento film je určen pro použití v dentální diagnostice pro intraorální snímkování.

DENTIX X-Stream je oboustranný bezfóliový radiodiagnostický film velmi vysoké citlivosti (ISO třída F), s vysokým kontrastem a nízkou zrnitostí. Film se vyznačuje vysokou kvalitou obrazu a vynikající rozlišovací schopností. Tento film je určen pro použití v dentální diagnostice pro intraorální snímkování.

Identifikace stran
Na straně filmu odvrácené od zdroje záření je stínice olověná fólie (označená na obalu jako zadní strana). K identifikaci stran zpracovaného filmu slouží délka v rohu filmu. Vypouklá strana délku označuje radiační stranu.

Osvětlení temné komory

Filmy se zpracovávají při bezpečném osvětlení o vlnové délce 590 nm a vyšší. Délku osvětlu a vzdálenost zpracovávaného materiálu od zdroje osvětlení je nutné odzkoušet.

Zpracování

Filmy DENTIX lze zpracovat ručně nebo ve vyvolávacích automatech. Pro zpracování lze použít běžně lázně pro Zubní filmy, nejlepších výsledků se dosahne s kapalnými koncentrátami FOMADENT. Při zpracování ve vyvolávacích automatech je třeba se řídit pokyny výrobce zařízení. Optimální nastavení pro konkrétní zařízení (teplota lázně, rychlosť posunu apod.) je třeba prakticky odzkoušet. Vzhledem k rozdílné konstrukci a účinnosti vyvolávacích automatů slouží níže uvedené hodnoty pro základní orientaci.

strojní zpracování	ruční zpracování
cyklus zpracování / teplota	doba vyvolávání / teplota
	5,0 min / 20 °C
4,5–5,0 min / 25 °C	4,0 min / 22 °C 3,5 min / 24 °C 1,5 min / 28 °C
	doba ustalování / teplota nejméně 2 min / 15–30 °C

Pozn.: Na závěr ručního zpracování je třeba film vyprádat v čisté vodě.

Expoziční hodnoty filmů DENTIX (přesné údaje nastavení pro rtg přístroje 50–70 kV a 7–15 mA) (Apoužijte dle doporučení výrobce zařízení)

Orientalní parametry nastavení: 65 kV, 8 mA Vzdálenost ohnisko/film = 20 cm				
	horní čelist	expoziční čas	dolní čelist	expoziční čas
DENTIX D	frontální premoláry moláry	0,30 s 0,40 s 0,45 s	frontální premoláry moláry	0,25 s 0,28 s 0,30 s
DENTIX E	frontální premoláry moláry	0,18 s 0,23 s 0,25 s	frontální premoláry moláry	0,14 s 0,14 s 0,18 s
DENTIX X-Stream	frontální premoláry moláry	0,14 s 0,18 s 0,20 s	frontální premoláry moláry	0,11 s 0,12 s 0,14 s

Pro snímkování délky nutno zkrátit expoziční cca 33%.
Pro snímky prázdných míst nutno zkrátit expoziční cca 25%.
Pro dosažení co nejlepších výsledků je nutné všechny změny parametrů expoziče (např. expoziční čas, mA, kV nebo změny vzdálenosti ohniska/filmu) promítnout i do nastavení ostatních parametrů.
U rtg přístrojů s DC generátorem zkrátit expoziční cca 33%.

Skladování
Filmy DENTIX je třeba skladovat v originálním balení na suchém a chladném místě (teplota 10–25°C, relativní vlhkost 40–60%), mimo dosah působení škodlivých par, plynů a ionizujícího záření. Při dlouhodobém skladování se doporučuje film uchovávat v chladničce při teplotě 5–8°C. Před použitím je nutné nechat film v neporušeném obalu vytemperovat 2–4 hodiny na teplotu okolí.

Upozornění:

- Výrobek není sterilní; v souladu s hygienickými předpisy je nutné před použitím i po použití dezinfikovat jednotlivá balení filmu (pakety) postupem předepsaným pro dané zdravotnické pracoviště.
- Použitím a zpracováním výrobku DENTIX vzniknou odpady, které mají charakter nebezpečných odpadů, a je proto nutné zajistit ekologický způsob jejich likvidace, event. předání k recyklaci v souladu s platnými právními předpisy. Záření jednotlivých odpadů:

 - odpad PVC, odpadní výroby, odpad olova, odpadní ustalovače
 - Při manipulaci s jednotlivými pakety je třeba pracovat opatrně, paket neohýbat a nestlačovat nehty či ostrými nástroji. Film uvnitř paketu je citlivý na tlakové podněty a při nadměrném stlačení může dojít ke vzniku tlakových zářnamů, které mohou zkomplikovat výhodnocení snímku.
 - Nepoužívat, jestliže je balení poškozeno.

CE 1014



CE 1014

Dental radiographic films – instructions for use

Characteristic

DENTIX D je oboustranný bezfóliový radiodiagnostický film střední citlivosti (ISO třída D), s vysokým kontrastem a nízkou zrnitostí. Film se vyznačuje vysokou kvalitou obrazu a vynikající rozlišovací schopností. Tento film je určen pro použití v dentální diagnostice pro intraorální snímkování.

DENTIX E je oboustranný bezfóliový radiodiagnostický film vysoké citlivosti (ISO třída E), s vysokým kontrastem a nízkou zrnitostí. Film se vyznačuje vysokou kvalitou obrazu a vynikající rozlišovací schopností. Tento film je určen pro použití v dentální diagnostice pro intraorální snímkování.

DENTIX X-Stream je oboustranný bezfóliový radiodiagnostický film velmi vysoké citlivosti (ISO třída F) s vysokým kontrastem a nízkou zrnitostí. Film se vyznačuje vysokou kvalitou obrazu a vynikající rozlišovací schopností. Tento film je určen pro použití v dentální diagnostice pro intraorální snímkování.

Sides identification

Each film packet is protected with a lead sheet on the side opposite to the radiation source (marked on the back of the packet). Each film is provided with a protruding dot located near the edge of the film that serves as an identifier of the radiation side on the processed film. Its raised portion indicates the side facing the radiation source.

Darkroom illumination

The films are processed at yellow or diode safety illumination with a wavelength of 590 nm and higher. The length of exposure and a distance of the processed material from the illumination source should be tested.

Processing

DENTIX films can be processed manually or in processors. The FOMADENT concentrated solutions are recommended for processing the film to obtain the best results, however, any other processing chemicals of well-known brands can be used too. It is recommended to follow the producer's instructions while processing in processors. It is necessary to test the ideal setting of a specific device (the bath temperature, the movement speed etc.) in practice.

automatic processing	manual processing – developing
processing cycle/temperature	developing time/temperature
	5.0 min / 20 °C
4.5–5.0 min / 25 °C	4.0 min / 22 °C 3.5 min / 24 °C 1.5 min / 28 °C
	Time of fixing/temperature Not less than 2 min / 15–30 °C

Note: It is necessary to wash the film in clean water at the end of manual processing.

Exposure conditions for DENTIX films (X-ray apparatus adjustment: 50–70 kV and 7–15 mA – use correct values recommended by the apparatus manufacturer)

Adjustment: 65 kV, 8 mA 20 cm focus-film distance				
	maxillary	exposure	mandibular	exposure
DENTIX D	incisor premolar molar	0,30 s 0,40 s 0,45 s	incisor premolar molar	0,25 s 0,28 s 0,30 s
DENTIX E	incisor premolar molar	0,18 s 0,23 s 0,25 s	incisor premolar molar	0,14 s 0,14 s 0,18 s
DENTIX X-Stream	incisor premolar molar	0,14 s 0,18 s 0,20 s	incisor premolar molar	0,11 s 0,12 s 0,14 s

For making exposures of children reduce the exposure time approx. by 33%.
For making exposures of empty patches reduce the exposure time approx. by 25%.
For obtaining the best possible results all the necessary changes of exposure parameters (i.e. exposure time, mA, kV or any changes of the focus-film distance) shall be reflected in other parameters.
On X-ray devices with a DC generator, to reduce exposure by about 33%.

Storage

DENTIX films should be stored in its original packaging in a cool dry place at a temperature from 10°C to 25°C and a relative humidity of 40–60% protected from damaging fumes, gases and ionizing radiation. It is recommended to keep the film in a refrigerator with the temperatures between 5 and 8°C in case of a long-term storage. Before use, the film in the intact original packaging should be allowed to adjust to room conditions for at least 2–4 hours.

Warning

- The product is not sterile ; in accordance with the hygienic rules the disinfection of individual film packagings (each packet) must be applied before and after use and the procedure intended for specific healthcare department must be obeyed.
- Usage and processing of the DENTIX films result in waste that is classified as hazardous waste and for this reason an ecological liquidation and recycling is necessary.
- Classification of the waste:

 - polymethylchloride waste, waste of developers, lead waste, waste of fixing bath

- The manipulation with the waste should be in accordance with valid statutory instruments. It is necessary to work with individual packets carefully, not to flex them nor to push them down using nails or sharp tools. The film inside the packet is sensitive to pressure and the excessive pushing can cause pressure records which may complicate the picture evaluation.
- Do not use if the packaging is damaged.

CE 1014



Instrucciones de uso para las películas dentales DENTIX

Característica del material

DENTIX D es la película de radiodiagnóstico de dos lados sin hoja, de media sensibilidad (ISO clase D), de alto contraste y de baja granularidad. La película se caracteriza por una alta calidad de imagen y una capacidad excelente de discernir.

DENTIX E es la película de radiodiagnóstico de dos lados sin hoja, de alta sensibilidad (ISO clase E), de alto contraste y de baja granularidad. La película se caracteriza por una alta calidad de imagen y una capacidad excelente de discernir.

DENTIX X-Stream es una película de diagnóstico radiográfica bilateral y sin lámina, con mayor sensibilidad (clase ISO F), de alto contraste y poca textura. La película destaca con perfecta calidad de imagen y una excelente capacidad de distinción.

Identificación de los lados

En el lado de la película opuesto a una fuente de radiación hay una hoja de apantallar en plomo (en el embalaje se indica como el lado trasero). Para identificar lados de la película tratada sirve un hoyo en el ángulo de la película. El lado en relieve del hoyo indica el lado de radiación.

Aluminbrado de la cámara oscura

Las películas se exponen a la luz diurna corriente. Las películas se tratan a la iluminación de seguridad por la longitud de onda de 590 nm y más alta. Duración de la exposición y una distancia del material procesado de recurso del alumbrado es necesario probar.

Tratamiento

Es posible tratar la DENTIX a mano o en máquinas de revelación. Se pueden usar baños corrientes para las películas dentales para su tratamiento, los mejores resultados se obtienen si se emplean los concentrados líquidos de FOMADENT. Durante el tratamiento en las máquinas de revelación hay que seguir las instrucciones del producto de los aparatos. Ajustamiento óptimo para el equipo específico (temperatura de los baños, velocidad de movimiento y similares) es necesario probar prácticamente. Con respecto a la construcción diferente y la eficacia de las máquinas de revelación los valores mencionados más adelante sirven para orientación básica.

tratamiento mecánico	tratamiento manual - revelado
ciclo de tratamiento / temperatura	tiempo de revelado / temperatura
4.5–5.0 min / 25 °C	5.0 min / 20 °C 4.0 min / 22 °C 3.5 min / 24 °C 1.5 min /



CE 1014

Anleitung für die Benutzung von Dentalfilmen DENTIX

Charakteristik

DENTIX D ist ein beidseitiger folienloser radiodiagnostischer Film mittlerer Empfindlichkeit (ISO Klasse D), mit hohem Kontrast und niedriger Körnigkeit. Der Film zeichnet sich durch hohe Bildqualität und hervorragendes Auflösungsvermögen aus. Er ist für die Benutzung in der dentalen Diagnostik für intraale Aufnahmen bestimmt.

DENTIX E ist ein beidseitiger folienloser radiodiagnostischer Film hoher Empfindlichkeit (ISO Klasse E), mit hohem Kontrast und niedriger Körnigkeit. Der Film zeichnet sich durch hohe Bildqualität und hervorragendes Auflösungsvermögen aus. Er ist für die Benutzung in der dentalen Diagnostik für intraale Aufnahmen bestimmt.

DENTIX X-Stream ist ein beidseitiger folienloser radiodiagnostischer Film sehr hoher Empfindlichkeit (ISO Klasse F), mit hohem Kontrast und niedriger Körnigkeit. Der Film zeichnet sich durch hohe Bildqualität und hervorragendes Auflösungsvermögen aus. Er ist für die Benutzung in der dentalen Diagnostik für intraale Aufnahmen bestimmt.

Identifikation der Seiten
Auf der von der Strahlungsquelle abgewandten Seite befindet sich eine Bleischildfolie (auf der Verpackung als hintere Seite bezeichnet). Für die Identifizierung der Seiten des bearbeiteten Films dient ein Körnerpunkt in der Ecke des Films. Die gewölbte Seite des Körnerpunkts kennzeichnet die Strahlenseite.

Beleuchtung der Dunkelkammer
Die Filme werden bei einer sicheren Beleuchtung mit Wellenlänge 590 nm und höher bearbeitet. Die Dauer der Exposition und Abstand von der Beleuchtungsquelle müssen erprobt werden.

Bearbeitung
Die Filme DENTIX können manuell oder in Entwicklungsautomaten bearbeitet werden. Für die Bearbeitung können geläufige Bäder für Zahnhilfe benutzt werden, die besten Ergebnisse werden mit flüssigen Konzentratoren FOMAVENT erzielt. Bei der Bearbeitung in Entwicklungsautomaten ist es notwendig, sich nach den Anweisungen des Herstellers der Anlage zu richten. Die optimale Einstellung für die konkrete Anlage (Temperatur der Bäder, Vorschubgeschwindigkeit u.a.) muss praktisch erprobt werden. Mit Hinweis auf die verschiedene Konstruktion und Wirksamkeit der Entwicklungsautomaten dienen die unten angegebenen Werte als Grundorientierung.

maschinelle Bearbeitung Bearbeitungszyklus / Temperatur	manuelle Bearbeitung Entwicklungsduer / Temperatur
	5,0 min / 20°C
4,5–5,0 min / 25 °C	4,0 min / 22°C 3,5 min / 24°C 1,5 min / 28 °C
	Fixierungsduer / Temperatur mindestens 2 min / 15–30°C

Bem.: Zum Abschluss der manuellen Bearbeitung muss der Film in sauberem Wasser gewaschen werden.

Expositionswerte der Filme DENTIX (benutzen Sie die genauen Angaben der Einstellung für Rtg-Geräte 50–70 kV und 7–15 mA nach Empfehlung des Geräteherstellers)

Richtstellparameter: 65 kV, 8 mA Brennpunktwelte/Film = 20 cm				
Oberkiefer	Belichtungsdauer	Unterkiefer	Belichtungsdauer	
DENTIX D frontal Prämolare Morale	0,30 s 0,40 s 0,45 s	frontal Prämolare Morale	0,25 s 0,28 s 0,30 s	
DENTIX E frontal Prämolare Morale	0,18 s 0,23 s 0,25 s	frontal Prämolare Morale	0,14 s 0,14 s 0,18 s	
DENTIX X-Stream frontal Prämolare Morale	0,14 s 0,18 s 0,20 s	frontal Prämolare Morale	0,11 s 0,12 s 0,14 s	

Für Aufnahmen von Kindern muss die Belichtung um ca. 33 % verkürzt werden.

Für Aufnahmen von leeren Stellen muss die Belichtung um ca. 25 % verkürzt werden.

Für die Erzielung von bestmöglichen Resultaten müssen alle Parameteränderungen der Belichtung (z.B. Belichtungsdauer, mA, kV, oder Änderungen der Brennpunktwelte/Film) auch in der Einstellung der sonstigen Parameter umgesetzt werden.

Bei Rtg-Geräten mit DC-Generator die Belichtung um ca. 33 % verkürzen.

Lagerung

Die Filme DENTIX müssen in Originalverpackung an einem trockenen und kühlen Ort (Temperatur 10–25 °C, relative Feuchtigkeit 40–60 %) gelagert werden, außerhalb des Einflusses von schädlichen Dünsten, Gasen und ionisierender Strahlung. Bei langzeitiger Lagerung wird empfohlen, den Film im Kühlschrank bei einer Temperatur von 5–8 °C zu lagern. Vor der Benutzung muss der Film in unverührter Verpackung 2–4 Stunden auf die Umgebungstemperatur temperiert werden.

Hinweis:

- Das Produkt ist nicht steril; im Einklang mit den hygienischen Vorschriften müssen vor und auch nach der Benutzung einzelne Verpackungen der Filme (Pakete) auf die für die Gesundheitsarbeitsstelle vorgeschriebene Weise desinfiziert werden.
- Durch die Benutzung und Bearbeitung des Produktes DENTIX entstehen Abfälle, die den Charakter von gefährlichen Abfällen haben, deshalb muss eine ökologische Weise deren Entsorgung, bzw. ihre Übergabe zum Recycling im Einklang mit den gültigen Rechtsvorschriften sichergestellt werden:
Abfall PVC, Abfälle von Entwicklern, Bleiabfall, Abfälle von Fixierbäder
- Bei der Handhabung mit den einzelnen Paketen muss vorsichtig gearbeitet werden, das Paket nicht biegen oder mit Fingernägeln oder scharfen Werkzeugen pressen. Der Film im Paket ist empfindlich auf Druckanregungen und bei übermäßigem Pressen kann es zur Entstehung von Druckaufnahmen kommen, die die Auswertung des Bildes komplizieren können.
- Nicht benutzen, wenn die Verpackung beschädigt ist.



CE 1014

Instrukcja użytkowania filmów stomatologicznych DENTIX

Opis produktu

DENTIX D to dwustronny bezfoliowy film rentgenowski o średniej czułości (klasa ISO D), o wysokim kontraste i niskiej ziarliwości. Film pozwala na uzyskanie obrazu wysokiej jakości w doskonałej rozdzielcości. Przeznaczony jest do stosowania w diagnostyce stomatologicznej do wykonywania zdjęć wewnętrznych.

DENTIX E to dwustronny bezfoliowy film rentgenowski o wysokiej czułości (klasa ISO E), o wysokim kontraste i niskiej ziarliwości. Film pozwala na uzyskanie obrazu wysokiej jakości w doskonałej rozdzielcości. Przeznaczony jest do stosowania w diagnostyce stomatologicznej do wykonywania zdjęć wewnętrznych.

DENTIX X-Stream to dwustronny bezfoliowy film rentgenowski o bardzo wysokiej czułości (klasa ISO F), o wysokim kontraste i niskiej ziarliwości. Film pozwala na uzyskanie obrazu wysokiej jakości w doskonałej rozdzielcości. Przeznaczony jest do stosowania w diagnostyce stomatologicznej do wykonywania zdjęć wewnętrznych.

Identifikacja der Seiten

Auf der von der Strahlungsquelle abgewandten Seite befindet sich eine Bleischildfolie (auf der Verpackung als hintere Seite bezeichnet). Für die Identifizierung der Seiten des bearbeiteten Films dient ein Körnerpunkt in der Ecke des Films. Die gewölbte Seite des Körnerpunkts kennzeichnet die Strahlenseite.

Beleuchtung der Dunkelkammer

Die Filme werden bei einer sicheren Beleuchtung mit Wellenlänge 590 nm und höher bearbeitet. Die Dauer der Exposition und Abstand von der Beleuchtungsquelle müssen erprobt werden.

Bearbeitung

Die Filme DENTIX können manuell oder in Entwicklungsautomaten bearbeitet werden. Für die Bearbeitung können geläufige Bäder für Zahnhilfe benutzt werden, die besten Ergebnisse werden mit flüssigen Konzentratoren FOMAVENT erzielt. Bei der Bearbeitung in Entwicklungsautomaten ist es notwendig, sich nach den Anweisungen des Herstellers der Anlage zu richten. Die optimale Einstellung für die konkrete Anlage (Temperatur der Bäder, Vorschubgeschwindigkeit u.a.) muss praktisch erprobt werden. Mit Hinweis auf die verschiedene Konstruktion und Wirksamkeit der Entwicklungsautomaten dienen die unten angegebenen Werte als Grundorientierung.

maschinelle Bearbeitung Bearbeitungszyklus / Temperatur	manuelle Bearbeitung Entwicklungsduer / Temperatur
	5,0 min / 20°C
4,5–5,0 min / 25 °C	4,0 min / 22°C 3,5 min / 24°C 1,5 min / 28 °C
	Fixierungsduer / Temperatur mindestens 2 min / 15–30°C

Bem.: Zum Abschluss der manuellen Bearbeitung muss der Film in sauberem Wasser gewaschen werden.

Wartości ekspozycyjne filmów DENTIX (dokładne ustawienia wartości dla urządzeń RTG 50–70 kV i 7–15 mA należy ustawić zgodnie z zaleceniem producenta urządzenia)

Orientacyjne parametry: 65 kV, 8 mA Odległość ognisko/film = 20 cm				
	góra szczećka	czas naświetlania	dolina szczećka	czas naświetlania
DENTIX D	przednie przedtrzonowe trzonowe	0,30 s 0,40 s 0,45 s	przednie przedtrzonowe trzonowe	0,25 s 0,28 s 0,30 s
DENTIX E	przednie przedtrzonowe trzonowe	0,18 s 0,23 s 0,25 s	przednie przedtrzonowe trzonowe	0,14 s 0,14 s 0,18 s
DENTIX X-Stream	przednie przedtrzonowe trzonowe	0,14 s 0,18 s 0,20 s	przednie przedtrzonowe trzonowe	0,11 s 0,12 s 0,14 s

Robiąc zdjęcie dzieciom należy skrócić ekspozycję o ok. 33 %.
Robiąc zdjęcia pustych miejsc należy skrócić ekspozycję o ok. 25 %.
W celu osiągnięcia jak najlepszych rezultatów należy dostosować pozostałe parametry do zmienionych parametrów ekspozycji (np. czas ekspozycji, mA, kV, czy zmiany odległości ognisko/film).
Przy użyciu aparatu RTG z generatorem DC należy skrócić ekspozycję o ok. 33 %.
Bei Rtg-Geräten mit DC-Generator die Belichtung um ca. 33 % verkürzen.

Przechowywanie

Filmy DENTIX należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu (temperatura 10–25 °C, wilgotność 40–60 %), poza zasięgiem działania szkodliwych oparów, gazów i promieniowania jonizującego. W przypadku długotrwałego przechowywania filmy powinny być przechowywane w lodówce w temperaturze 5–8 °C. Przed użyciem należy odczekać 2 do 4 godzin, dopóki film w nienaruszonym opakowaniu nie osiągnie temperatury pokojowej.

Ostrzeżenie:

- Produkt nie jest sterylny, zgodnie z wymogami dotyczącymi higieny należy przed i po użyciu zdejmować pojedyncze opakowanie filmu (pakiety) zgodnie z procedurą obowiązującą w danej placówce medycznej.
- W wyniku użycia i obróbki produktów DENTIX powstają odpady, które są materiałem niebezpiecznym, dlatego należy zapewnić ich utylizację w sposób nieszkodliwy dla środowiska, ewent. zapewnić ich recykling zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
Klasifikacja poszczególnych odpadów:
odpad PVC, odpad wywoływaczący, odpad olów, odpad utrwalacza
- Należy zachować ostrożność przy manipulacji z opakowaniem, nie należy zginać i ściągać opakowania palcami czy ostrymi narzędziami. Film w opakowaniu jest wrażliwy na naciśk i przy nadmiernym naciśku może dojść do uszkodzeń, które mogą mieć negatywny wpływ na jakość zdjęć.
- Nie używać w przypadku uszkodzenia opakowania.



CE 1014

Instructiuni de utilizare a filmelor dentare DENTIX

Caracteristică

DENTIX D este un film de diagnosticare radiologică bilateral fără ecran intensificator, cu sensibilitate medie (ISO clasa D), cu contrast mare și granulație fină. Filmul se caracterizează printr-o calitate superioară a imaginii și o capacitate excelentă de rezoluție. Acest film este destinat utilizării în cadrul diagnosticării dentare pentru radiografie intra-orală.

DENTIX E este un film de diagnosticare radiologică bilateral fără ecran intensificator, cu sensibilitate mare (ISO clasa E), cu contrast mare și granulație fină. Filmul se caracterizează printr-o calitate superioară a imaginii și o capacitate excelentă de rezoluție. Acest film este destinat utilizării în cadrul diagnosticării dentare pentru radiografie intra-orală.

DENTIX X-Stream este un film de diagnosticare radiologică bilateral fără ecran intensificator, cu sensibilitate foarte mare (ISO clasa F), cu contrast mare și granulație fină. Filmul se caracterizează printr-o calitate superioară a imaginii și o capacitate excelentă de rezoluție. Acest film este destinat utilizării în cadrul diagnosticării dentare pentru radiografie intra-orală.

Identificare a părților

Pe partea filmului opusă sursei de radiație se află o folie de ecranare din plumb (marcată pe ambalaj ca și parte dorsală). Pentru identificarea părților filmului procesat servește marcajul din colțul filmului. Partea bombată a marcajului indică partea expusă radiației.

Illuminatul laboratorului de prelucrare film

Filmele se procesează la lumina de siguranță având lungimea de unde mai mare de 590 nm. Durata iluminării și distanța materialului procesat de la sursa de lumină trebuie încercate.

Procesare

Filmele DENTIX se pot procesa manual sau în developeze. Pentru procesare se poate folosi, în mod obișnuit, baia pentru filme dentare, rezultatele cele mai bune obținându-se cu soluțile FOMAVENT. În cazul procesării în developeze este necesară respectarea instrucțiunilor producătorului. Setarea optimă a developezei (temperatură baie, viteză de deplasare, etc.) trebuie încercată în mod practic. Având în vedere construcția și eficiența diferită a developezelor, valorile specificate mai jos servesc pentru orientarea de bază.

Procesare automată	Procesare manuală

<tbl_r cells="2" ix="3" maxcspan="1" maxrspan