

SKYDENT E – SKИДЕНТ E

ТЕХПАСПОРТ - ИНСТРУКЦИЯ

РЕНТГЕНОВСКАЯ ПЛЁНКА ДЛЯ ВНУТРИРОТОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ



Общая характеристика

СКИДЕНТ E, это высококачественная внутриротовая рентгеновская плёнка с двухсторонней эмульсией высокой чувствительности (класс E), отличающаяся высокой контрастностью, низкой зернистостью, высоким качеством изображения и отличной разрешающей способностью. Данная плёнка предназначена исключительно для внутриротовой рентгенографии.

Основа плёнки

Голубоватый полиэфирный материал толщиной в 0.175 мм, с обеих сторон покрытый защитным слоем, предохраняющим плёнку от механических и электростатических повреждений.

Технические свойства

- высокая чувствительность позволяет сократить экспозицию на 30% – 50%, по сравнению с классом D, снизив так лучевую нагрузку на пациента
- мягкий пластиковый (ПВХ) свето и водонепроницаемый гигиеничный пакет с закруглёнными углами
- пакет можно дезинфицировать любыми обычными дезинфекционными средствами
- пакет легко вскрывается и прост в обращении
- со стороны, противоположной источнику излучения, находится свинцовая фольга, понижающая дозу облучения пациента (задняя сторона пакета, обозначена как „back“)
- легкое распознавание сторон пакета, благодаря впадинке в верхнем углу пакета (выпуклая сторона обозначает переднюю сторону, направленную к источнику излучения)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПОЗИЦИИ*			
Настройки: 65 кВ, 8 мА. Фокусное расстояние = 20 см			
Верхняя челюсть	Выдержка (с)	Нижняя челюсть	Выдержка (с)
Резец	0,18	Резец	0,14
Премоляр	0,23	Премоляр	0,14
Моляр	0,25	Моляр	0,18
Для детских снимков необходимо сократить экспозицию примерно на 33%			
Для снимков частей челюсти без зубов необходимо сократить экспозицию примерно на 25 %			
Для получения наилучших результатов все изменяемые параметры экспозиции (выдержка, мА, кВ, фокусное расстояние) необходимо учесть в настройках всех остальных параметров.			

Обработка снятой рентгеновской плёнки

Съёмка производится при дневном свете. Снятые плёнки можно обрабатывать вручную или в проявочных машинах. Ручная обработка должна проводиться в тёмной комнате под безопасным освещением. Рекомендуемые светофильтры: Kodak GBX-2, Agfa R1 (красные), Agfa G7 (зелёный) и их аналоги. Для обработки плёнки можно использовать любую жидкую фотохимию различных производителей. Порошковую фотохимию использовать НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ!

Ручная обработка	Обработка в машинах
время проявки/температура	время цикла/температура
5,0 мин/20 °C	5,0 мин/27 °C
4,5 мин/21 °C	
4,0 мин/22 °C	
время закрепления	4,5 мин/28 °C
2,0 мин/15 – 30 °C	4,0 мин/29 °C

Размеры и упаковка

Для предотвращения всех возможных видов повреждений все типы рентгеновской плёнки СКИДЕНТ поставляются в тропической вакуумной упаковке, вложенной в картонную коробку.

Формат ISO	Формат (мм)	Кол-во листов в пакете	Кол-во пакетов в упаковке
0	22,0 x 35,0	1	100
1	24,0 x 40,0	1	150
2	30,5 x 40,5	1	150/100
2	30,5 x 40,5	2*	130

* производство на заказ

SKYDENT a.s.
Hlavná 21, 951 85 SKÝCOV
IČO: 35978244 IČ DPH: SK2022126854
OR OS Nitra, odd. Sa, vl. č. 10318/N

SKYDENT 2/18

Продукция СКИДЕНТ несёт обозначение CE и производится и маркируется в соответствии с международным стандартом менеджмента качества EN ISO/ГОСТ 13485 и стандартом ISO/ГОСТ 3665/5799. Продукция была протестирована независимым институтом EZÚ Praha, в Чехии.

Хранение

СКИДЕНТ Е необходимо хранить:

- в оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте
- при температуре от +10 до +21 °С и относительной влажности 40 – 60%
- вне досягаемости повреждающих газов, испарений и ионизирующего излучения
- В случае длительного хранения плёнку следует хранить в холодильнике, причём перед использованием ей следует дать адаптироваться к комнатным условиям в течение 2-х – 4-х часов.
- готовые снимки хранить в бумажном конверте или в полиэстеровой, полиэтиленовой, полипропиленовой упаковке при температуре до +21 °С и влажности от 20% до 50%.
- Хранить плёнку СКИДЕНТ при несоблюдении указанных условий хранения без ущерба сроку годности можно согласно Таблице 4.

Таблица 4	Температура	Влажность	Срок хранения
Склад	<21°C	<60 %	до конца срока годности
	21< <30°C	60< <80 %	до 30 дней
	30< <40°C	80< <90 %	до 10 дней

Транспортировка

СКИДЕНТ Е необходимо перевозить:

- в оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте
- при температуре от +10 до +21 °С и относительной влажности 40 – 60%
- вне досягаемости повреждающих газов, испарений и ионизирующего излучения.
- Перевозить плёнку СКИДЕНТ при несоблюдении указанных условий транспортировки без ущерба сроку годности можно согласно Таблице 5.

Таблица 5	Температура	Влажность	Срок хранения
Перевозки	<21°C	<60 %	до конца срока годности
	21< <30°C	60< <80 %	до 30 дней
	30< <40°C	80< <90 %	до 10 дней
	40< <50°C	90< <100 %	до 1 дня

ВНИМАНИЕ!

* Приведенные параметры экспозиции ориентировочные! Для достижения оптимальных параметров экспозиции используйте настройки, указанные производителем РТГ аппарата. Попробуйте разные варианты настроек.

* Продукт не стерильный! Перед вкладыванием в полость рта, а также после экспозиции обработайте упаковку пленки (пакет) дезинфицирующими средствами в соответствии с правилами данного мед. учреждения.

Отходы

Внимание! Использование и обработка продукции СКИДЕНТ приводят к возникновению отходов, классифицированных как «опасные отходы». Поэтому необходимо обеспечить их экологически чистую ликвидацию и переработку. Управление отходами должно соответствовать действующему местному законодательству.

SKYDENT a.s.
Hlavná 21, 951 85 SKÝCOV
IČO: 35978244 IČ DPH: SK2022126854
OR OS Nitra, odd. Sa, vl. č. 10318/N

SKYDENT 2/18

Продукция СКИДЕНТ несёт обозначение CE и производится и маркируется в соответствии с международным стандартом менеджмента качества EN ISO/ГОСТ 13485 и стандартом ISO/ГОСТ 3665/5799. Продукция была протестирована независимым институтом EZÚ Praha, в Чехии.

Отдельные виды отходов:

ПВХ	свинец	проявители	закрепители
-----	--------	------------	-------------

Пиктограммы на упаковке - пояснение:



Беречь от влаги	Ограничения влажности 40 – 60%	Ограничения температуры 10 – 21 °C	Беречь от тепла и прямых солнечных лучей. Беречь от ионизирующего излучения	Перерабатываемая бумага	Не использовать повторно	Не использовать, если упаковка повреждена	Читайте инструкцию
-----------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---	-------------------------	--------------------------	---	--------------------

LOT

Номер партии



Срок годности

(Используйте до)

SKYDENT a.s.
Hlavná 21, 951 85 SKÝCOV
IČO: 35978244 IČ DPH: SK2022126854
OR OS Nitra, odd. Sa, vl. č. 10318/N

SKYDENT 2/18

Продукция SKYDENT несёт обозначение CE и производится и маркируется в соответствии с международным стандартом менеджмента качества EN ISO/ГОСТ 13485 и стандартом ISO/ГОСТ 3665/5799. Продукция была протестирована независимым институтом EZÚ Praha, в Чехии.