G139
ПРОЯВИТЕЛЬ

G139 — превосходный трехкомпонентный высококачественный проявитель производства компании Agfa. Проявитель G139 дает наилучшие результаты в сочетании с фиксатором G334(i).

- Разработан для автоматических процессоров высокого класса.
- Наилучшие результаты в сочетании с фиксатором G334(i)
- Экологичная упаковка: нет отдельного выброса пустых бутылок.
- Завинчивающиеся крышки со встроенными режущими кромками для легкого открытия.
- Бутылки, подходящие для автоматических смесительных устройств.

G139 для автоматической обработки

Проявитель G139 — высококачественный проявитель для высокопроизводительных автоматических процессоров. Он используется для традиционной синей и зеленой рентгенографии, а также для пленок с лазерной визуализацией. G139 — это проявитель производства Agfa, который хорошо работает на всех больших процессорах от 90 секунд до 2 минут при температурах от 32 °C до 35 °C. Наилучшие результаты получаются при сочетании проявителя G139 с фиксатором G334(i).



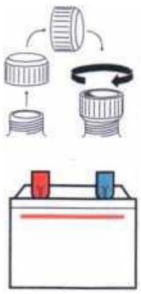
Пусковой раствор G139S для идеального запуска

Мы рекомендуем использовать пусковые растворы G139S — всякий раз, когда вы заменяете проявителя в обычных приложениях. Таким образом, вы получите рентгеновские изображения с оптимальными сенситометрическими свойствами для обычных синих и зеленых рентгенографических пленок и пленок для лазерной визуализации.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ПРОЯВИТЕЛЬ G139



Экологически улучшенная упаковка

Проявитель G139 поставляется в транспортировочных картонных коробках, на 60 % состоящих из переработанного картона. Картонные коробки снабжены двумя ручками для удобства наклона и транспортировки.

Части A, B и C упакованы в бутылки из полупрозрачного полиэтилена (ПЭ) с уплотнениями из ЭКО ПЭ. Завинчивающаяся крышка и полоса в верхней части этикетки имеют цветовую маркировку для идентификации (красный, прозрачный).

Однако количество цветных компонентов было максимально уменьшено, и после использования на флаконах не остается остатков алюминия. Обе особенности позволяют легко перерабатывать полиэтиленовые бутылки.

Простое обращение с бутылкой

Вы можете легко открыть бутылку с помощью встроенных режущих кромок крышки. Просто откройте крышку, поместите ее вверх дном на бутылку, слегка надавите и поверните крышку по часовой стрелке, чтобы сломать уплотнитель ECO.

Простое автоматическое смешивание

Вы можете легко смешать детали, используя автоматические смесительные устройства. Снимите крышку, переверните бутылку с уплотнением ECO над открывателем и нажмите. Герметизация автоматически разрушается, и содержимое может вылиться в резервуар смесительного устройства.

Независимо от процедуры смешивания, автоматической или ручной, смешивание никогда не приведет к образованию осадка.

Технические характеристики

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

■ Регулировка температуры проявителя на 1 °C соответствует регулировке скорости на 2–3 пункта log E.
■ Подходит для: всех типов процессоров, кроме настольных.
■ Не подходит для: ручной обработки.
■ Циклы обработки: все циклы обработки от 90 до 180 с.
■ Скорость пополнения: от 300 до 600 мл/м^2.
■ Рекомендуемый фиксатор:
- G334
- G334i

Условия

■ Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения для обработки: вентиляция в 10 раз превышает объем помещения в час, что предотвратит накопление химикатов в воздухе.

Упаковка

■ Одна транспортировочная коробка G139 содержит: концентрат на 2 x 20 л проявителя.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратитесь к паспорту безопасности (SDS) для получения информации, касающейся аспектов безопасности, здоровья и окружающей среды. Пожалуйста, внимательно следуйте инструкциям по безопасности, указанным на бутылках.

Более подробная информация на Agfa, на веб сайте www.agfa.com ■

Agfa и Agfa rhombus являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV Belgium или ее дочерних компаний. Все права защищены. Вся информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена только для государственных целей, а характеристики продуктов и услуг, описанных в данной публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Продукты и услуги могут быть недоступны в Вашем регионе. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным торговым представителем для получения информации о наличии. Agta Gevaert NV старается предоставить как можно более точную информацию, но несет ответсвенности за какую-либо типографическую ошибку.

Наименование и место нахождения уполномоченного представителя производителя на принятие претензий на территории Республики Беларусь:

CEA SP AG (PTY) LTD

Адрес в Южно-Африканской Республике: Площадь Фонтанов 30, главная дорога Сомерсет-Уэст, Кейптаун, Западно-Капская провинция, 7130, Южно-Африканская Республика, Почтовый адрес: а/я 1138, Сомерсет Вест, Западно-капская провинция, 7129, Южно-

© 2018 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано компанией Agfa NV
Септестрат 27 - 2640 Мортсел
Бельгия

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Африканская Республика, Регистрационный номер компании в ЮАР: 2013/020791/07

Адрес в Республике Беларусь: 220007, Минск, ул. Могилевская 16, квартира 502, Республика Беларусь, УНП в республике Беларусь: 102403176.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

G150
ПРОЯВИТЕЛЬ

Универсальный и экологически безопасный проявитель для ручной обработки.

Однокомпонентный проявитель, не содержащий отвердителя.

G150 — это однокомпонентный проявитель, не содержащий отвердителя, специально разработанный как гибкое и экологичное решение для ручной обработки. В сочетании с фиксатором G354 проявитель G150 дает оптимальные результаты при обработке двусторонних синих или зеленых пленок для традиционной рентгенографии, лазерных пленок и дублирующих пленок.



Гибкий для идеального контроля.

G150 хорошо работает в широком диапазоне циклов обработки и температур: от комнатной до 35 °C. Рекомендуемая обработка — 5 минут при 18 °C и 2 минуты при 25 °C. Возможна также обработка при других температурах с соответствующим регулированием времени обработки.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Экологически улучшенная упаковка

Проявитель G150 поставляется в транспортировочных картонных коробках, на 60 % состоящих из переработанного картона. В картонной упаковке содержится концентрированный проявитель либо в двенадцати бутылях емкостью 1 литр, каждая из которых содержит 6 литров готового к использованию химического вещества, либо в четырех бутылках емкостью 5 литров, каждая из которых содержит 30 литров готового к использованию химического вещества.

G150 упаковывается в полупрозрачные полиэтиленовые (ПЭ) флаконы с уплотнением ECO ПЭ. Завинчивающаяся крышка и полоса в верхней части этикетки имеют цветовую маркировку для идентификации (красный — проявитель, синий — фиксатор).

Однако количество цветовых компонентов было максимально уменьшено, и после использования на флаконах не остается остатков алюминия. Обе особенности позволяют легко перерабатывать полиэтиленовые бутылки.

Легкость в обращении и смешивании

Бутылки G150 легко открываются благодаря встроенным режущим краям крышки. Просто откройте крышку, поместите ее вверх дном на горлышко бутылки, слегка надавите и поверните крышку по часовой стрелке, чтобы сломать уплотнитель ECO.

Ручное смешивание проявителя G150 никогда не приведет к образованию осадка.

Технические характеристики

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

■ Регулировка температуры проявителя на 1 °C соответствует регулировке скорости на 2–3 пункта log E.
■ Подходит для: всех типов ручных процессоров.
■ Циклы обработки: может использоваться в широком диапазоне времени обработки и температур от комнатной до 35 °C.
■ Скорость пополнения: при использовании в настольных процессорах скорость пополнения варьируется от 300 до 1000 мл/м^2.
■ Рекомендуемый фиксатор:
- G354

Условия

■ Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения для обработки: вентиляция в 10 раз превышает объем помещения в час, что предотвратит накопление химикатов в воздухе.

Упаковка

■ 12x1 литр концентрата:
соответствует 12 x 6 литров готового к использованию проявителя.
■ 4x5 литров концентрата:
соответствует 4 x 30 литров готового к использованию проявителя.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратитесь к паспорту безопасности (SDS) для получения информации, касающейся аспектов безопасности, здоровья и окружающей среды. Пожалуйста, внимательно следуйте инструкциям по безопасности, указанным на бутылках.

<Штамп: СООТВЕТСТВУЕТ ОРИГИНАЛУ>
<Печать: Джон Гиббс
Руководитель отдела качества и нормативно-правового регулирования
Европейское Агентство по оценке лекарственных препаратов
Агфа Н.В. (Agfa N.V)>
/подпись/
<Печать: Агфа Н.В. (Agfa N.V) * Мортсел, Бельгия>

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Более подробная информация на Agfa, на веб сайте www.agfa.com ■

© 2018 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано компанией Agfa NV
Септестрат 27 - 2640 Мортсель
Бельгия

Agfa и Agfa rhombus являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV Belgium или ее дочерних компаний. Все права защищены. Вся информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена только для государственных целей, а характеристики продуктов и услуг, описанных в данной публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Продукты и услуги могут быть недоступны в Вашем регионе. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным торговым представителем для получения информации о наличии. Agta Gevaert NV старается предоставить как можно более точную информацию, но несет ответственности за какую-либо типографическую ошибку.

Наименование и место нахождения уполномоченного представителя производителя на принятие претензий на территории Республики Беларусь:
CEA SP AG (PTY) LTD
Адрес в Южно-Африканской Республике: Площадь Фонтанов 30, главная дорога Сомерсет-Уэст, Кейптаун, Западно-Капская провинция, 7130, Южно-Африканская Республика, Почтовый адрес: а/я 1138, Сомерсет Вест, Западно-капская провинция, 7129, Южно-Африканская Республика, Регистрационный номер компании в ЮАР: 2013/020791/07
Адрес в Республике Беларусь: 220007, Минск, ул. Могилевская 16, квартира 502, Республика Беларусь, УНП в республике Беларусь: 102403176.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

G334(i)
ФИКСАТОР

G334(i) — стандартный двухкомпонентный универсальный фиксатор производства Agfa. G334(i) выделяет меньше специфических для процесса запахов, сохраняя при этом свое высокое качество.

- Разработан для автоматических процессоров высокого класса.
- Меньше выделения запахов, специфических для процесса
- Экологичная упаковка: нет отдельного выброса пустых бутылок.
- Завинчивающиеся крышки со встроенными режущими кромками для легкого открытия.
- Бутылки, подходящие для автоматических смесительных устройств.

Стандартный универсальный фиксатор

Двухкомпонентный фиксатор Agfa G334(i) отличается меньшим выделением специфических для процесса запахов. Это было достигнуто за счет сокращения выбросов уксусной кислоты и диоксида серы. Мощность и точность фиксатора не уменьшились и, следовательно, вам не потребуется увеличивать скорость пополнения процессора.

Гибкий и универсальный

G334(i) подходит для использования в автоматических процессорах и позволяет обрабатывать широкий спектр рентгеновских пленок, таких как CURIX, SCOPIX и MAMORAY. Фиксатор G334(i) предназначен для использования в сочетании с проявителем G138i или G139.



Снижение выбросов химических веществ

Большинство химических веществ, используемых в обычных проявителях и незатвердевающих закрепителях, легко растворяются в воде и не испаряются чрезмерно в воздух.

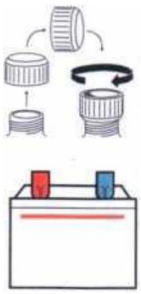
Однако фиксатор G334(i) содержит pH-буфер на основе уксусной кислоты и сульфит натрия для предотвращения разложения фиксирующей соли в фиксаторе. Выбросы уксусной кислоты и диоксида серы при использовании G334(i) значительно сокращаются.

Совместимость с E.O.S. технологиями

G334(i) также подходит для оперативного восстановления серебра. В сочетании с экологически оптимизированной системой (E.O.S.) можно добиться минимальной скорости пополнения.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



Экологически улучшенная упаковка

Фиксатор G334(i) поставляется в транспортировочных картонных коробках, на 60 % состоящих из переработанного картона. Картонные коробки снабжены двумя ручками для удобства транспортировки и наклона. В каждой упаковке содержится два набора из двух частей, каждый из которых достаточен для приготовления 25 литров (G334i) или 20 литров (G334) готового к использованию раствора. Части A, B и C упакованы в бутылки из полупрозрачного полиэтилена (ПЭ) с уплотнениями из ЭКО ПЭ.

Завинчивающаяся крышка и полоса в верхней части этикетки имеют цветовую маркировку для идентификации (голубой для фиксатора). Однако количество цветных компонентов было максимально уменьшено, и после использования на флаконах не остается остатков алюминия. Обе особенности позволяют легко перерабатывать полиэтиленовые бутылки.

Простое обращение с бутылкой

Вы можете легко открыть бутылку с помощью встроенных режущих кромок крышки. Просто откройте крышку, поместите ее вверх дном на бутылку, слегка надавите и поверните крышку по часовой стрелке, чтобы сломать уплотнитель ECO.

Простое автоматическое смешивание

Вы можете легко смешать детали, используя автоматические смесительные устройства. Снимите крышку, переверните бутылку с уплотнением ECO над открывателем и нажмите. Герметизация автоматически разрушается, и содержимое может вылиться в резервуар смесительного устройства. Независимо от процедуры смешивания, автоматической или ручной, смешивание никогда не приведет к образованию осадка.

Технические характеристики

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

■ Подходит для: всех типов процессоров, кроме настольных.
■ Не подходит для: ручной обработки.
■ Циклы обработки: все циклы обработки
■ Скорость пополнения: от 300 до 800 мл/м^2.

Условия

■ Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения для обработки: вентиляция в 10 раз превышает объем помещения в час, что предотвратит накопление химикатов в воздухе.

Упаковка

■ Одна транспортировочная коробка G334 содержит:
концентрат на 2 x 20 л фиксатора
■ Одна транспортировочная коробка G334i содержит:
концентрат на 2 x 25 л фиксатора

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратитесь к паспорту безопасности (SDS) для получения информации, касающейся аспектов безопасности, здоровья и окружающей среды. Пожалуйста, внимательно следуйте инструкциям по безопасности, указанным на бутылках.

Более подробная информация на Agfa, на веб сайте www.agfa.com ■

Agfa и Agfa rhombus являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV Belgium или ее дочерних компаний. Все права защищены. Вся информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена только для государственных целей, а характеристики продуктов и услуг, описанных в данной публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Продукты и услуги могут быть недоступны в Вашем регионе. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным торговым представителем для получения информации о наличии. Agta Gevaert NV старается предоставить как можно более точную информацию, но несет ответсвенности за какую-либо типографическую ошибку.

Наименование и место нахождения уполномоченного представителя производителя на принятие претензий на территории Республики Беларусь:
CEA SP AG (PTY) LTD
Адрес в Южно-Африканской Республике: Площадь Фонтанов 30, главная дорога Сомерсет-Уэст, Кейптаун, Западно-Капская провинция, 7130, Южно-Африканская Республика,
Почтовый адрес: а/я 1138, Сомерсет Вест, Западно-капская провинция, 7129, Южно-

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

© 2018 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано компанией Agfa NV
Септестрат 27 - 2640 Мортсел
Бельгия

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Африканская Республика, Регистрационный номер компании в ЮАР: 2013/020791/07
Адрес в Республике Беларусь: 220007, Минск, ул. Могилевская 16, квартира 502, Республика Беларусь, УНП в республике Беларусь: 102403176.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

G354
ФИКСАТОР

Многофункциональный и универсальный фиксатор для ручной и настольной обработки.

Незатвердевающий фиксатор со слабым запахом

G354 — это стандартный однокомпонентный незатвердевающий фиксатор производства Agfa, предназначенный как для ручной, так и для автоматической настольной обработки. Он выделяет меньше специфических для процесса запахов, сохраняя при этом свое высокое качество.

Универсально производительный

Фиксатор G354 дает высококачественные результаты при обработке широкого спектра рентгеновских пленок, в том числе двусторонних синих или зеленых пленок для обычной рентгенографии, лазерных пленок и дублирующих пленок.

Фиксатор G354 можно использовать в широком диапазоне циклов обработки и температур. Наилучшие результаты получаются при сочетании G354 с проявителем G150 для ручной обработки или с проявителем G153 для автоматической настольной обработки.

Снижение выбросов химических веществ

Большинство химических веществ, используемых в обычных проявителях и незатвердевающих закрепителях, легко растворяются в воде и не испаряются чрезмерно в воздух. Однако фиксатор G334(i) содержит pH-буфер на основе уксусной кислоты и сульфит натрия для предотвращения разложения фиксирующей соли в фиксаторе. Благодаря более высокому pH, выбросы уксусной кислоты и диоксида серы при использовании G354 значительно сокращаются.



Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Экологически улучшенная упаковка

Фиксатор G354 поставляется в транспортировочных картонных коробках, на 60 % состоящих из переработанного картона. В картонных коробках содержится концентрированный фиксатор либо в восемнадцати флаконах емкостью 1/2 литра (каждый дает в результате 2,5 литра готового химического вещества), либо в двенадцати флаконах емкостью 1 литр (каждый дает в результате 5 литров готового химического вещества), либо в четырех флаконах емкостью 5 литров (каждый дает в результате 25 литров готового к использованию химического вещества).

G354 упаковывается в полупрозрачные полиэтиленовые (ПЭ) флаконы с уплотнением ECO ПЭ. Завинчивающаяся крышка и полоса в верхней части этикетки имеют цветовую маркировку для идентификации (голубой для фиксатора, красный для проявителя).

Однако количество цветных компонентов было максимально уменьшено, и после использования на флаконах не остается остатков алюминия. Обе особенности позволяют легко перерабатывать полиэтиленовые бутылки.

Простое обращение с бутылкой и смешивание

Вы можете легко открыть бутылку с G354 с помощью встроенных режущих кромок крышки. Просто откройте крышку, поместите ее вверх дном на бутылку, слегка надавите и поверните крышку по часовой стрелке, чтобы сломать уплотнитель ECO.

Смешивание происходит легко с использованием автоматического смесительного устройства Chemix. Снимите крышку, переверните бутылку с уплотнением ECO над открывателем и нажмите. Герметизация автоматически разрушается, и содержимое может вылиться в резервуар смесительного устройства.

Независимо от процедуры смешивания, автоматической или ручной, смешивание никогда не приведет к образованию осадка.

Технические характеристики

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

■ Подходит для: всех типов ручных и автоматических настольных процессоров.
■ Циклы обработки: может использоваться в широком диапазоне времени обработки и температур.
■ Скорость пополнения: при использовании в настольных процессорах скорость пополнения варьируется от 300 до 1000 мл/м^2.
■ Рекомендуемый проявитель:
- G150 для ручной обработки
- G153 для автоматической настольной обработки

Условия

■ Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения для обработки: вентиляция в 10 раз превышает объем помещения в час, что предотвратит накопление химикатов в воздухе.

Упаковка

■ 18 бутылок по 1/2 литра:
соответствует 18 x 2,5 литра готового к использованию фиксатора.
■ 12 бутылок по 1 литру:
соответствует 12 x 5 литров готового к использованию фиксатора.
■ 4 бутылки по 5 литров:
соответствует 4 x 25 литров готового к использованию фиксатора.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратитесь к паспорту безопасности (SDS) для получения информации, касающейся аспектов безопасности, здоровья и окружающей среды. Пожалуйста, внимательно следуйте инструкциям по безопасности, указанным на бутылках.

Более подробная информация на Agfa, на веб сайте www.agfa.com ■

Agfa и Agfa rhombus являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV Belgium или ее дочерних компаний. Все права защищены. Вся информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена только для государственных целей, а характеристики продуктов и услуг, описанных в данной публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Продукты и услуги могут быть недоступны в Вашем

© 2018 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано компанией Agfa NV
Септестрат 27 - 2640 Мортсел
Бельгия

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

регионе. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным торговым представителем для получения информации о наличии. Agta Gevaert NV старается предоставить как можно более точную информацию, но несет ответсвенности за какую-либо типографическую ошибку.

Наименование и место нахождения уполномоченного представителя производителя на принятие претензий на территории Республики Беларусь:

CEA SP AG (PTY) LTD

Адрес в Южно-Африканской Республике: Площадь Фонтанов 30, главная дорога Сомерсет-Уэст, Кейптаун, Западно-Капская провинция, 7130, Южно-Африканская Республика, Почтовый адрес: а/я 1138, Сомерсет Вест, Западно-капская провинция, 7129, Южно-Африканская Республика, Регистрационный номер компании в ЮАР: 2013/020791/07

Адрес в Республике Беларусь: 220007, Минск, ул. Могилевская 16, квартира 502, Республика Беларусь, УНП в республике Беларусь: 102403176.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Химические вещества для обработки CEA

- Рецептура для длительного срока службы и стабильных результатов.
- Подходит для высокоскоростной обработки.
- Для всех типов процессоров и пленок.
- Сохраняет резервуары и ролики чистыми в течение длительного времени.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Проявитель для автоматической обработки



Проявитель **CEAROLL** хорошо испытан и проверен в течение многих лет и даст отличный результат в широком диапазоне температур при разном времени обработки для всех типов рентгеновских пленок. CEAROLL обеспечит низкий уровень вуали, максимально возможную скорость и высокую контрастность. CEAROLL – трехкомпонентный проявитель, поставляется в коробке, рассчитанной на 2 x 20 литров рабочего раствора. Бутылка A имеет объем 2x5 литров. Содержит в основном гидроксид калия и гидрохинон. Бутылка B имеет объем 2x0,5 л и содержит фенидон, растворенный в уксусной кислоте. Бутылка C представляет собой отвердитель и имеет объем 2x0,5 литра с содержанием раствора глутарового альдегида.



CEAROLL TT – проявитель для настольных процессоров. Его объем соответствует 12x2,5 литрам рабочего раствора, что соответствует настольному процессору CEAPRO. Бутылка A имеет объем 12x1 л, а бутылка B – 12x0,25 л.

Проявитель для ручной обработки



CEATANK – это концентрированный жидкий проявитель для ручной обработки, который дает очень хорошие результаты для всех типов пленок.

CEATANK поставляется в коробке из 12 бутылок по 1 или 4 x 5 литров. Концентрат смешивают с водой и получают 6 или 30 литров для обработки экранной пленки или 12x5 или 4x25 литров рабочего раствора для обработки внутриротовой пленки.

<Штамп: СООТВЕТСТВУЕТ ОРИГИНАЛУ>

<Печать: Джон Гиббс
Руководитель отдела качества и нормативно-правового регулирования
Европейское Агентство по оценке лекарственных препаратов
Агфа Н.В. (Agfa N.V)>
/подпись/

<Печать: Агфа Н.В. (Agfa N.V) * Мортсел, Бельгия>

Функция проявителя

Функция проявителя заключается в уменьшении экспонированных молекул бромида серебра в пленке до черного серебра.

Вуаль

Вуаль – это плотность неэкспонированной части пленки. Это самая низкая плотность, также называемая Dmin. Вуаль увеличивается с увеличением температуры и времени обработки. Вуаль также может увеличиться, если некоторые химические вещества, например, фиксатор, загрязняют проявитель. Чем меньше вуали на пленке, тем лучше качество и детализация изображения, что позволяет лучше воспринимать мелкие анатомические структуры и небольшие различия в плотности.

Скорость

Скорость представляет собой комбинацию многих факторов, например, кВ рентгеновского излучения, мАс, фильтров, толщину пациента, сетки, кассеты, экранов и пленки. Скорость увеличивается с увеличением температуры в проявителе и времени обработки. Слишком низкая температура даст слишком низкую скорость и контраст, а слишком высокая температура увеличит вуаль.

Контраст

Контраст пленки, как и скорость, будет увеличиваться с увеличением температуры проявителя и времени обработки. Он достигнет максимума и снова снизится, если температура будет слишком высокой или время обработки слишком велико.

Dmax

Dmax – это максимальная плотность, достижимая на пленке. Обычно Dmax на рентгеновском изображении меньше максимальной плотности, достижимой на пленке.

Скорость пополнителя

Для получения равномерного и надежного результата использованные химические вещества необходимо заменить свежими растворами. Важно иметь правильную дозу пополнителя (см. инструкцию к пленкам). Если процессор не используется часто, скорость пополнителя должна быть увеличена для сохранения правильного уровня в резервуарах.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Фиксатор для автоматической обработки



CEAFIX auto – это двухкомпонентный фиксатор для всех типов рентгеновских пленок, который работает с отличными результатами на всех типах процессоров, представленных на рынке, включая высокоскоростные процессоры. CEAFIX auto – это быстрый фиксатор, работающий в широком диапазоне температур и при разном времени обработки. CEAFIX auto упакован в коробку с концентратом по 2x5 литров для приготовления 2x20 литров рабочего раствора. Бутылка A содержит 2x5 литров и содержит в основном тиосульфат аммония. Бутылка B содержит 2x1,25 литра. Это отвердитель, содержащий в основном сульфат алюминия. CEAFIX auto также доступен в коробках для приготовления 2x25 литров рабочего раствора, см. обратную сторону брошюры, стр. 4.



CEAFIX TT для настольных процессоров имеет объем 18x2,5 литров рабочего раствора, соответствующий настольному процессору CEAPRO.

Фиксатор для ручной обработки

CEAFIX – это быстрый фиксатор для ручной обработки всех типов рентгеновских пленок, который очень хорошо работает в широком диапазоне температур и при разном времени обработки. CEAFIX поставляется в коробке из 12 бутылок концентрата по 1 литру для приготовления 12x5 литров рабочего раствора или 4x5 литров для приготовления 4x25 литров рабочего раствора.



Машина для настольной обработки CEAPRO

Химические вещества CEA TT адаптированы к объему резервуаров процессора CEAPRO

Фиксатор

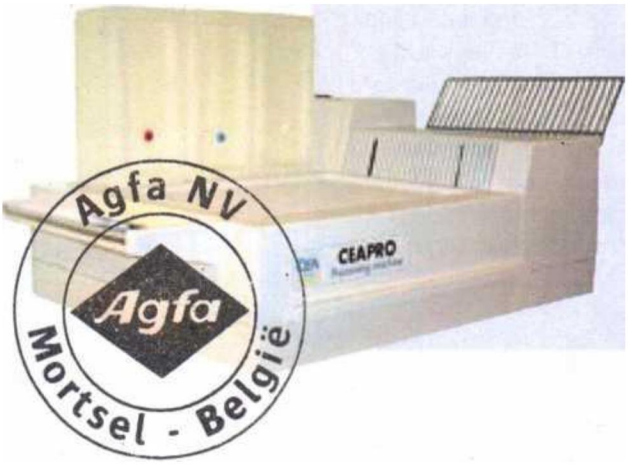
Функция фиксатора заключается в растворении бромида серебра в пленке, которая не подвергается экспонированию и проявлению. Бромид серебра и тиосульфат аммония образуют комплексный ион, который растворяется в воде. Если фиксатор не работает должным образом, например, если доза пополнителя слишком мала, в нем появятся сложные ионы, которые невозможно растворить в воде, и срок хранения пленки будет коротким. Большая часть серебра остается в ванне с фиксатором, но небольшая часть вместе с пленкой попадает в резервуар для воды, смывается и затем попадает в канализацию. Время фиксации пленки уменьшается с увеличением температуры, но температура не должна превышать температуру проявителя.

Промывка

Важно промывать пленки после фиксации. В противном случае оставшийся тиосульфат аммония сделает пленки желтыми, и срок хранения обработанной пленки сократится.

Скорость пополнения

Для производства пленки с хорошими архивными свойствами важно, чтобы скорость пополнения фиксатора не была слишком низкой (см. инструкции к пленкам). Если процессор не используется часто, необходимо увеличить норму пополнения, чтобы поддерживать правильный уровень в резервуарах.

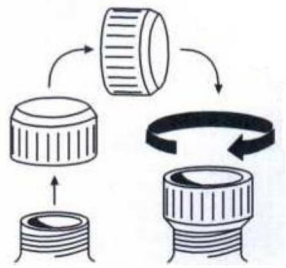


Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Простое обращение с бутылкой

Бутылки с химическими веществами CEA можно легко открыть, используя встроенные режущие края крышки. Просто откройте крышку, поместите ее на бутылку вверх дном, слегка надавите и поверните крышку по часовой стрелке, чтобы сломать уплотнитель.



Простое автоматическое смешивание

Химические вещества CEA можно легко смешивать с помощью автоматических смесителей. Снимите крышку, переверните бутылку с уплотнением над открывателем и нажмите. Герметизация автоматически разрушается, и содержимое может вылиться в резервуар смесительного устройства.
/

Проявитель для процессоров	**Объем рабочего раствора**		**Часть**		**Объем концентрата**
CEAROLL Для автоматической обработки	2x20 л		A B C		2x5,0 л 2x0,5 л 2x0,5 л
CEAROLL TT Для настольных процессоров	12x2,5 л		A B		12x1,0 л 12x0,25 л

Проявитель для ручной обработки

CEATANK Для обработки экранной пленки **CEATANK** Для обработки внутриротовой пленки	12x6 л 4x30 л 12x5 л 4x25 л		A A A A		12x1,0 л 4x5,0 л 12x1,0 л 4x5,0 л

Фиксатор для процессоров

CEAFIX AM auto Для автоматической обработки	2x25 л		A B		2x5,0 л 2x1,25 л
CEAFIX auto Для автоматической обработки	2x20 л		A B		2x5,0 л 2x1,25 л

Фиксатор для ручной обработки

CEAFIX **CEAFIX**	12x5 л 4x25 л		A A		12x1,0 л 4x5,0 л

Продано:

Наименование и место нахождения уполномоченного представителя производителя на принятие претензий на территории Республики Беларусь:

CEA SP AG (PTY) LTD

Адрес в Южно-Африканской Республике: Площадь Фонтанов 30, главная дорога Сомерсет-Уэст, Кейптаун, Западно-Капская провинция, 7130, Южно-Африканская Республика, Почтовый адрес: а/я 1138, Сомерсет Вест, Западно-капская провинция, 7129, Южно-Африканская Республика, Регистрационный номер компании в ЮАР: 2013/020791/07

Адрес в Республике Беларусь: 220007, Минск, ул. Могилевская 16, квартира 502, Республика Беларусь, УНП в республике Беларусь: 102403176.

Гайсенкович С. В. на основании доверенности от 01.08.23 г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru