CP-GU M

ПЛЕНКА

Высокоскоростная универсальная пленка с высоким качеством изображения во всех условиях обработки. Ortho CP-GU M - универсальная пленка, чувствительная к зеленой области спектра, с высокой скоростью системы, которая позволяет снизить дозу во всех условиях обработки.

- Высокоскоростная пленка, чувствительная к зеленой области спектра
- Часть серии пленок CP Agfa
- Высокая контрастность и низкий уровень тумана
- Подходит для широкого спектра областей применения
- Стандартная обработка 90 секунд
- Отличная визуализация по уровням плотности
- Высокое качество изображения во всех условиях обработки

Высокоскоростная, чувствительная к зеленой области спектра, универсальная рентгеновская пленка

Ortho CP-GU M - рентгеновская пленка общего применения, предназначенная для использования в общей радиологии, в сочетании с усиливающими экранами, излучающими зеленый свет. Благодаря высокой скорости системы, раствор пленки позволяет значительно снизить дозу во всех условиях обработки, сохраняя, при этом, стабильное и высококачественное изображение.

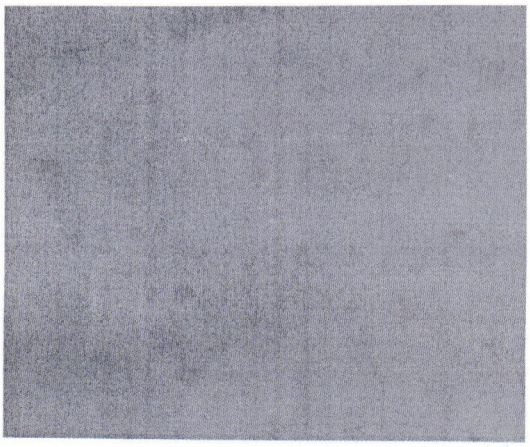


AGFA Agfa

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

CP-GU M





Предназначена для полного спектра областей применения

Ortho CP-GU M имеет специально разработанную характеристическую кривую, которая отражает ее универсальность. На кривой показана высокая контрастность в областях с низкой плотностью изображения и достаточная контрастность в средней части и в плечевой части кривой, обеспечивающая отличную визуализацию различных уровней плотности. Это означает, что Ortho CP-GU M дает возможность определить все соответствующие детали в областях с высокой плотностью, таких, как костные структуры, дает четкое представление областей средней плотности, таких, как все структуры легкого, а также хорошо отображаемую информацию в областях с низкой плотностью, таких, как область диафрагмы, ретрокардиальная, медиастинальная область и область позвоночника. Благодаря высокой контрастности и низкому уровню тумана, Ortho CP-GU M позволяет пользователю быстро считывать всю необходимую информацию.

Стабильное качество изображения во всех условиях обработки

Уникальная эмульсионная технология Agfa сохраняет качество изображения на постоянно высоком уровне, даже когда пленка обрабатывается более слабыми химическими реагентами или в менее благоприятных условиях.

Серия пленок CP Agfa

Серия CP пленок Agfa позволяет выбрать пленку, которая наилучшим образом соответствует Вашим конкретным требованиям.

- Пленка CP-BU NEW - универсальная пленка, чувствительная к синей области спектра
- Пленка CP-G Plus - универсальная пленка, чувствительная к зеленой области спектра
- Пленка CP-GU - высокоскоростная универсальная пленка, чувствительная к зеленой области спектра

Кроме того, для этих пленок в наличии имеются специально разработанные экраны.

КОПИЯ ВЕРНА

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

Технические характеристики

ОБЩИЕ

Требования к безопасному освещению

- Рекомендуется использовать специальный красный защитный светофильтр в сочетании с 15-ватной матовой колбой.
- Использовать и располагать на расстоянии не менее 1,2 м (4 фута) от зоны разгрузки / загрузки и лотка процессора.

Обработка

- Пленка CP-GU M предназначена для стандартной обработки RP
- Рекомендуется использовать проявитель и фиксирующие растворы для обработки компании Agfa.

Обращение

- С пленкой следует обращаться с осторожностью.
- Следует избегать сгибания и изгибов, а также физического давления.

Хранение

- Неоткрытую, незасвеченную пленку следует хранить при температуре 21°C (70°F) или ниже в сухом месте.
- Пленку следует защищать от ионизирующего излучения.

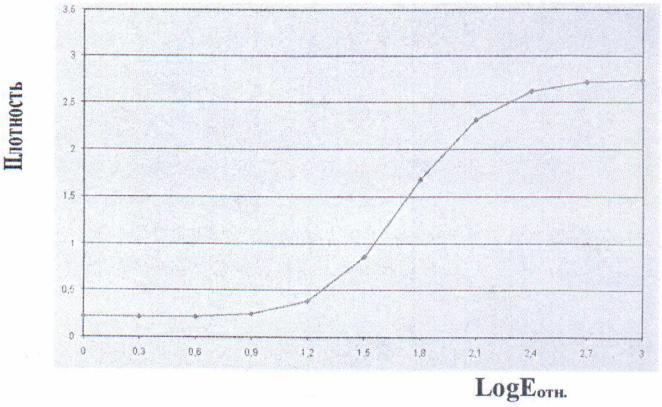
Упаковка

- Пленка CP-GU M имеется в наличии во всех стандартных размерах по 100 листов в упаковке
- По специальному заказу возможна другая упаковка и размеры

КРИВЫЕ

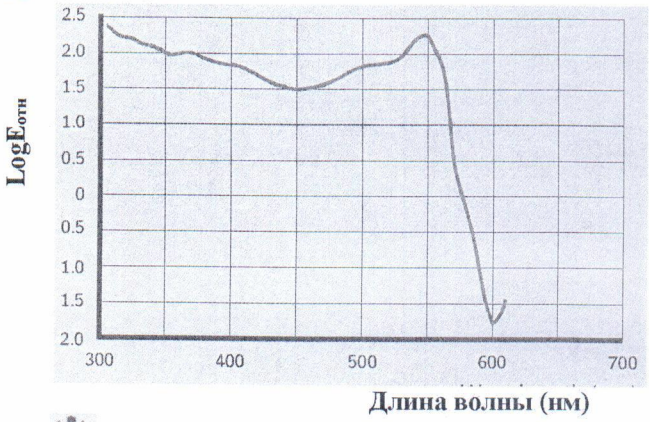
Характеристическая кривая

- Машинная обработка в течение 90 с и температуре 33°C (95°F) с помощью G138i/G334i и орторегулярного экрана CURIX



Кривая спектральной чувствительности

- Чувствительность в соответствии с энергией, необходимой для достижения плотности 1 выше уровня тумана



Значение символа, который применяется на этикетке упаковки: открывать только в фотокомнате.

Для получения дополнительной информации, обращайтесь к местному торговому представителю компании Agfa.

КОПИЯ ВЕРНА

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

CP-GU M

Более подробную информацию о компании Agfa Вы можете получить на нашем сайте www.agfa.com

Agfa и Agfa rhombus являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV, Бельгия, или ее филиалов. Все права защищены. Вся информация, которая содержится в настоящем документе, предназначена для применения только для целей руководства, при этом, характеристики продуктов и услуг, описанные в настоящей публикации, в любой момент времени могут быть изменены без предоставления предварительного уведомления. Продукты и услуги могут быть недоступны в Вашем регионе. Для получения информации об их наличии, обращайтесь к местному торговому представителю. Компания Agfa-Gevaert NV добросовестно стремится предоставлять как можно более точную информацию, но не несет ответственности за какие-либо типографские ошибки.

© 2018 Agfa NV
Все права защищены

Опубликовано компанией Agfa NV

Сентеестрат, 27 - 2640,
Мортсел,

Бельгия

58BFJ-GB 00201805

КОПИЯ ВЕРНА

AGFA

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

CEADENT

ПРОГРАММА ВЫПУСКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

- Интраоральные плёнки

Интраоральные плёнки CEA DI

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

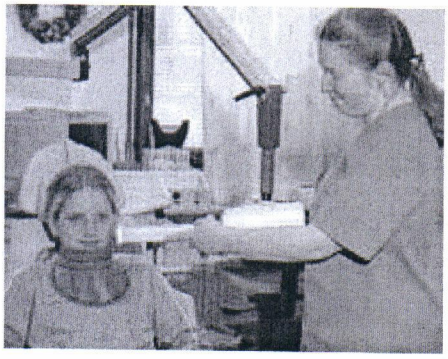
CEA DI – это высококонтрастная высокочувствительная интраоральная плёнка для прямой дентальной рентгенографии. Она предназначена для применения со всеми поставляемыми на рынок стоматологическими рентгеновскими аппаратами. Плёнка имеет класс светочувствительности «E» согласно ANSI/ISO. Несмотря на высокую чувствительность, плёнка отличается очень высоким разрешением в деталях. Применение мелкозернистой эмульсии позволяет достичь высокой однородности изображений с чрезвычайно тонкой детализацией.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Очень высокая чувствительность обеспечивает низкую лучевую нагрузку на пациента
- Высокий контраст и максимальная плотность
- Мелкое зерно для оптимального разрешения изображения
- Сбалансированная подложка с синим оттенком и очень низким уровнем вуали
- Удобная для пользователя упаковка

УПАКОВКА

Плёнка размещается между слоями черной бумаги и свинцовой фольги в мягких и удобных для пользователя пластиковых конвертах. На каждой плёнке имеется рельефная метка, обеспечивающая правильную ориентацию плёнки.



РАЗМЕРЫ

Размер 2 (для взрослых), 31 x 41 мм, 150 мягких виниловых плёнок в коробке. В этом размере также поставляются двойные плёнки. Размер 0 (для детей), 22x35 мм, 100 мягких виниловых плёнок в коробке.

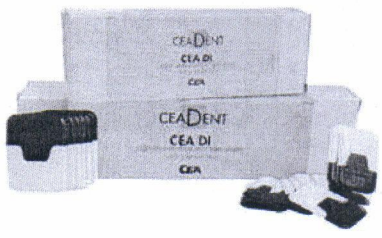
ОБРАБОТКА

CEA DI можно обрабатывать в любых системах обработки рентгеновской плёнки, обеспечивающих минимальное время, требуемое для интраоральных плёнок.

- Автоматические проявочные машины: Полное время обработки зависит от температуры и типа используемой проявочной машины и составляет от 4 до 6 минут и более.
- Проявка в механизированном баке с автоматической подачей плёнки: Полное время обработки зависит от установленного времени обработки.
- Ручная проявка плёнок в баках или лотках: Рекомендуемое время проявки составляет 5 минут при температуре 20 °C. Время закрепления должно вдвое превышать время осветления и составлять хотя бы 2 минуты. Чтобы гарантировать хорошую сохранность в архивах, плёнки необходимо промывать проточной водой (18-22° C) не менее 10 минут.

ОБРАЩЕНИЕ В ТЁМНОЙ КОМНАТЕ

Интраоральная плёнка совместима с большинством применяемых безопасных фотолабораторных источников освещения. Можно использовать любые лампы, диапазон излучения которых начинается с 500 нм. Для освещения тёмной комнаты можно использовать лампы на основе паров натрия или ртути, а также лампы для фотолабораторий с зеленым, красным, оранжево-красным или желтым защитным светофильтром.



AGFA

КОПИЯ ВЕРНА

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

CEADENT

Дополнительная информация о продукции Agfa представлена на нашем веб-сайте www.agfa.com ■

Agfa и эмблема Agfa в виде ромба являются товарными знаками Agfa-Gevaert NV, Belgium (Бельгия), или филиалов компании. Все права защищены. Вся содержащаяся здесь информация предназначена только для целей общего ознакомления, а характеристики продукции и услуг, описанные в настоящей публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Некоторые продукты и услуги компании могут быть недоступны в вашем регионе. Чтобы получить информацию об их наличии, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем. Компания Agfa-Gevaert NV прилагает все усилия для предоставления заинтересованным лицам максимально точной информации о своей продукции и услугах; при этом компания не несет ответственности за возможные типографские ошибки и опечатки.

© Agfa NV, 2020
Все права защищены
Опубликовано компанией Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgium (Бельгия)

RU 00202001

КОПИЯ ВЕРНА

AGFA

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

MAMORAY HDR-C Plus
FILM

Enhanced contrast and skin line visualization.

- Enhanced contrast and visualization of skin line, while maintaining exposure latitude
- Split Emulsion Layer technology provides three separate emulsion layers
- Cubic Crystal technology minimizes noise on the image caused by inherent graininess
- Cubic Crystals develop rapidly, improving the consistency of your processing
- The silver crystal structure produces a comfortable neutral image tint

MAMORAY HDR-C PLUS is Agfa's newest high quality mammography film. it provides high contrast images with an enhanced skin line visualization. MAMORAY HDR-C PLUS provides the best results in combination with mamoray screens & cassettes.

Two emulsion technologies working together

MAMORAY HDR-C Plus is a single-sided orthochromatic mammography film that is part of the Agfa film/screen system for mammography. The film uses both Split Emulsion Layer (S.E.L.) and the Cubic Crystal technologies.

Agfa's Split Emulsion Layer technology provides the MAMORAY HDR-C Plus film with three emulsion layers on one side of the film. Each layer consists of monodispersed Cubic Crystals of identical size.

Because the latent image is formed on the edge of the crystals, the developing chemicals (G138i) do not have to penetrate into the crystals. As a result the developing process is fast and allows less scope for variations. In this way Agfa's Cubic Crystal technology ensures extremely consistent mammography images.

High contrast

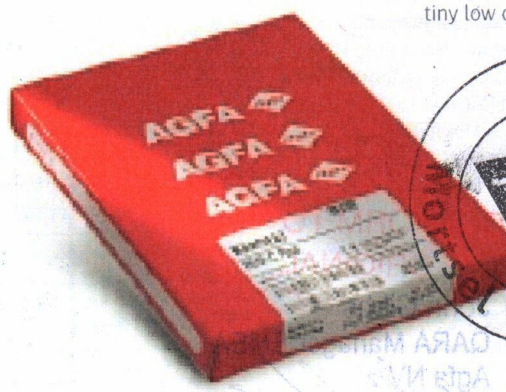
The mammography system offered by Agfa today combines several technologies which results in many advantages and in an unmatched mammography image quality. The increased gradient ensures improved visualization of clinical significant information in both the glandular and retroglandular tissue.

Dynamic range

A particular strong point is the system's high dynamic range. For every image, the contrast is optimized for each density range. Equally, the system provides excellent visualization of details which are further enhanced by the masking effect of high maximum density in the non-image area adjacent to the skin-line.

Consistent and easy to use

Agfa's Cubic Crystal technology provides highly consistent processing results and optimal image quality. Normal fluctuations in the processing conditions hardly have any effect on the sensitometry of the film. The silver crystal structure produces a comfortable neutral image tint that helps to perceive tiny low contrast details.

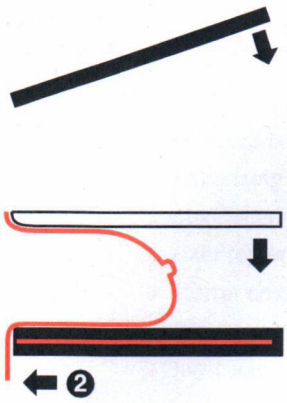


Agfa NV
Agfa
België

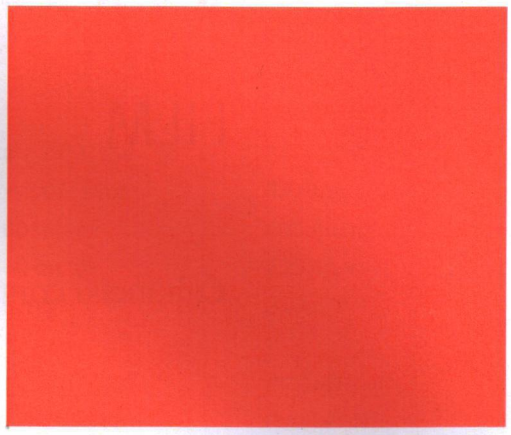
CONFORM TO THE ORIGINAL
John Gibbs
QARA Manager EMEA
Agfa NV

AGFA

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







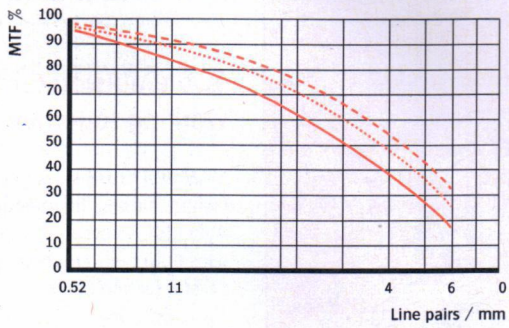
MAMORAY Cassettes: Lightweight durability

MAMORAY cassettes are made of Novodur, an extremely tough and light plastic. The cassettes are easy to handle, are long lasting and shockproof. The design of the MAMORAY cassette ensures that the edge of screen and film are in close contact with the thoracic edge of the cassette. This way, the film draws closer to the thorax on closing the cassette and the distance between the edges of the film and the thorax side of the cassette can be limited to less than 2 mm. MAMORAY cassettes are equipped with a pneumatic foam, which makes the extraction of air so fast that you can use the cassette almost immediately after closing it.

MAMORAY Screens: Images with outstanding sharpness at low dose

MAMORAY HD, HD-S and Detail R intensifying screens - which all contain green-emitting rare earth phosphors ($Gd_2O_2S:Tb$) - are an integral part of the Agfa film/screen system for mammography. Combine MAMORAY HD and HD-S screens with MAMORAY HDR-C Plus film. This will result in a superb image quality and in a reduction of the dose by up to 40% in comparison to the HD-screen. Even at low doses, outstanding diagnostic information is provided. The MAMORAY Detail R intensifying screens are designed for further exposure and noise reduction.

Modulation transfer function

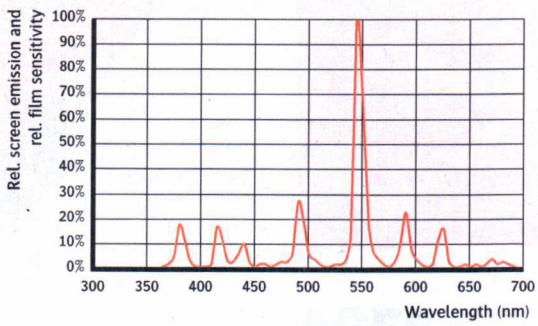


MAMORAY HDR-C Plus film with MAMORAY screen

- MAMORAY HD
- MAMORAY HD-S
- MAMORAY Detail R

This curve is the result of measurements that give a degree of the "intrinsic sharpness" of the film/screen system. This is a partial measurement of the total image quality of the film/screen system as perceived on the viewing box. The total image quality depends on other factors besides the "intrinsic sharpness". The principal factors are: graininess, noise, film contrast and aesthetic factors such as film density, image tint, etc.

Spectral Emission curve



Agfa NV
Agfa
Mortsel - België
CONFORM TO THE ORIGINAL
John Gibbs
QARA Manager EMEA
Agfa NV

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

Technical Specifications

MAMORAY HDR-C PLUS FILM

Operating conditions

- Temperature: 15 - 25° C (60 - 77° F)
- Humidity: 30 - 50% Rh
- Shield the film from heat and all penetrating radiation, which might fog the film

Storage conditions

- Unopened, unexposed film should be stored between 4°C and 25°C in a dry location

Chemicals

- G138i developer and G334i fixer are strongly recommended

MAMORAY CASSETTES

Safety

- DIN 6832 part 2 and 3, ANSI PH 1.49, IEC 406

MAMORAY SCREENS

Recommendations

- Protect MAMORAY screens from humidity
- Do not expose to sunlight or ultraviolet rays, that may result in discoloration or warping
- Immediately remove dust and stains from the screens

Cleaning

- Only use Agfa screen cleaner to clean the MAMORAY screens
- Moisten a piece of gauze with the cleaner
- Gently wipe the screen surface
- After cleaning, dry the screen using a clean piece of gauze
- Leave the cassette open for drying before reloading it with film

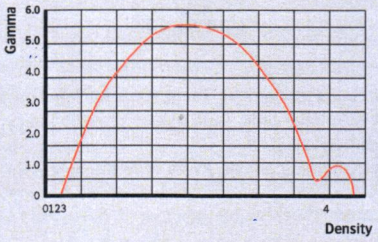
The symbol used on the label of the packaging means: Only open in darkroom.

CURVES

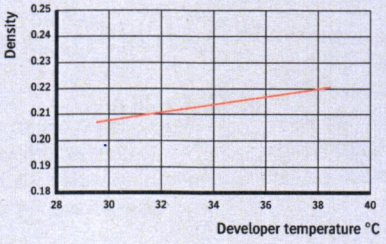
Sensitometric curve



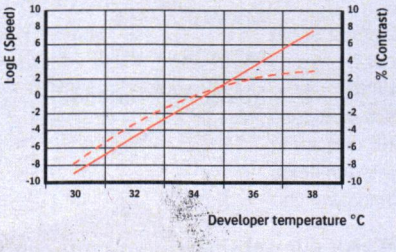
Gamma curve



Base & fog curve

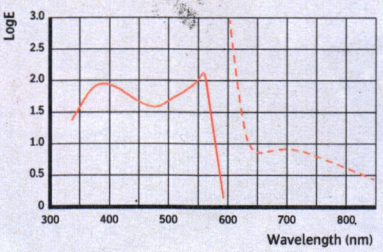


Speed & Contrast curve



Speed
Contrast

Darkroom sensitivity curve



MAMORAY HDR-C Plus Film
Standard darkroom filter

CONFORM TO THE ORIGINAL
John Gibbs
QARA Manager EMEA
Agfa NV

Agfa NV
Mortsel - België

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

Technical Specifications

PROCESSING CONDITIONS MAMORAY HDR-C PLUS FILM

	Up to 75 films/day	75-150 films/day	>150 films/day
▪ Temperature	34 - 35° C (94 - 95° F)	34 - 35° C (94 - 95° F)	34 - 35° C (94 - 95° F)
▪ Processing cycle	RP/90s/120s	RP/90s/120s	RP/90s/120s
▪ Developer replenishment	800 ml/m²	600 ml/m²	400 ml/m²
▪ Fixer replenishment	600 ml/m²	600 ml/m²	600 ml/m²
▪ Starter amount	25 ml/l	25 ml/l	25 ml/l
▪ Jog-cycle [1]	irregular: auto	irregular: auto	irregular: off
	regular: auto	regular: auto	regular: off
▪ Start-up cycle [2]	irregular: on	irregular: on	irregular: on
	regular: off	regular: off	regular: off

[1] Available on all E.O.S. processing equipment. There are 3 settings: on, off and auto. On means that there is always a minimum amount of developer added to the developer tank. Auto means that the jog cycle is switched on, which indicates that less than 3 m² (about 75 films) was processed the day before.
[2] Available on all E.O.S. processing equipment. Every time the processor is started, one fourth of the developer is replaced.

MAMORAY CASSETTE SIZES

Cassette type	ID window exposed areas	Available sizes
▪ Europe	EU 62.4 x 16 mm	18 x 24 cm
		24 x 30 cm
▪ USA	US 62.4 x 26 mm	18 x 24 cm
		24 x 30 cm

RELATIVE SPEED

Film	Screen	Rel. speed
▪ MAMORAY	MAMORAY HD	100
▪ HDR-C Plus	MAMORAY HD-S	140
	MAMORAY Detail R	170

Agfa NV Agfa Mortsel - België

CONFORM TO THE ORIGINAL
John Gibbs
QARA Manager EMEA
Agfa NV

For more information on Agfa, please visit our website on www.agfa.com ■

Agfa and the Agfa rhombus are trademarks of Agfa-Gevaert NV, Belgium, or its affiliates. All rights reserved. All information contained herein is intended for guidance purposes only, and characteristics of the products and services described in this publication can be changed at any time without notice. Products and services may not be available for your local area. Please contact your local sales representative for availability information. Agfa-Gevaert NV diligently strives to provide as accurate information as possible, but shall not be responsible for any typographical error.

© 2019 Agfa NV
All rights reserved
Published by Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgium

NF2BJ GB 00201906

AGFA

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

MAMORAY HDR-C Plus

ПЛЕНКА

Улучшенная контрастность и визуализация

Улучшенная контрастность и визуализация линии кожи при сохранения широты экспозиции

Технология раздельного эмульсионного слоя обеспечивает три отдельных слоя эмульсии

Технология кубических кристаллов минимизирует шум на изображение вызванный присущей зернистостью

Быстрое развитие кубических кристаллов, улучшающих стабильность Вашей обработки

Структура кристаллов серебра создает приятный нейтральный цвет изображения

MAMORAY HDR-C PLUS – новейшая высококачественная маммографическая пленка производства компании Agfa. Пленка обеспечивает получение высококонтрастных изображений с улучшенной визуализацией кожи. MAMORAY HDR-C PLUS обеспечивает получение наилучших результатов в сочетании с экранами и кассетами Mamoray.

Совместное использование двух эмульсионных технологий

MAMORAY HDR-C Plus – односторонняя ортохроматическая пленка, которая является частью системы «пленка/экран» Agfa, предназначенной для маммографии. В пленке используются технология раздельного эмульсионного слоя (S. E. L.) и технология кубических кристаллов. Пленка MAMORAY HDR-C Plus, с тремя эмульсионными слоями на одной стороне пленки, получена с помощью технологии раздельного эмульсионного слоя компании Agfa. Каждый слой состоит из монодисперсных кубических кристаллов одинакового размера.

Поскольку скрытое изображение формируется по краям кристаллов, в кристаллы не должны проникать проявочные химические реагенты (G138i). В результате этого, проявочный процесс является быстрым и позволяет уменьшить объем изменений. Таким образом, технология кубических кристаллов компании Agfa обеспечивает получение особо стабильных маммографических изображений.

Высокая контрастность

Предлагаемая компанией Agfa маммографическая система, на сегодняшний день, сочетает в себе несколько технологий, которые дают много преимуществ и позволяют получить маммографические изображения непревзойденного качества. Повышенный градиент обеспечивает улучшенную визуализацию клинически значимой информации как по железистой, так и по поджелезистой ткани.

Динамический диапазон

Особенно большим преимуществом является высокий динамический диапазон системы. Для каждого изображения, контрастность оптимизирована для каждого диапазона плотности. В равной степени, система обеспечивает превосходную визуализацию деталей, которая дополнительно усиливается маскирующим эффектом высокой максимальной плотности в области без изображения, смежной с линией кожи.

Стабильность и простота в использовании

Технология кубических кристаллов компании Agfa обеспечивает высокую стабильность результатов обработки и оптимальное качество изображения. Нормальные колебания условий обработки практически не влияют на сенситометрию пленки. Структура кристаллов серебра создаёт приятный нейтральный цвет изображения, который помогает воспринимать крошечные детали с низким контрастом.

Печать: Agfa NV – Мортсел – Бельгия Соответствует оригиналу Джон Гибс по региону Европа, Ближний Восток и Африка Agfa NV Подпись

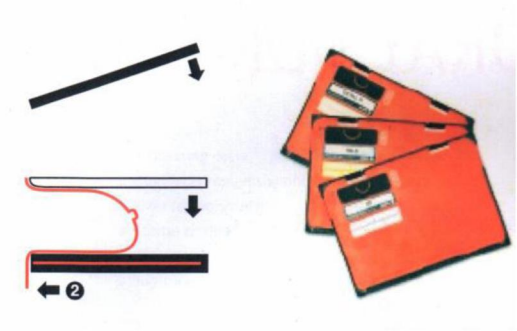
Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

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

Логотип AGFA

MAMORAY HDR-C PLUS

Кассеты MAMORAY



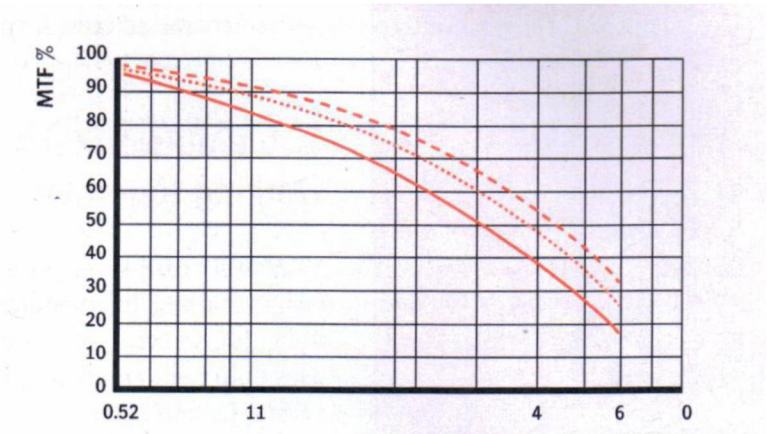
Долговечность при легком весе

Кассеты MAMORAY изготовлены из чрезвычайно прочного и легкого пластика Novodur. С кассетами легко обращаться, они долговечны и ударопрочны. Конструкция кассеты MAMORAY обеспечивает полный контакт пленки с краем кассеты для облучения грудной клетки. Таким образом, пленка приближается к грудной клетке при закрытии кассеты, при этом, расстояние между краями пленки и стороной кассеты для облучения грудной клетки может быть уменьшено до менее, чем 2 мм. Кассеты MAMORAY оснащены пневматической пеной, которая позволяет извлекать воздух настолько быстро, что дает возможность использовать кассету почти сразу после ее закрытия.

Экраны MAMORAY: Изображения с отличной резкостью пи низкой дозе

Усиливающие экраны MAMORAY HD, HD-S и Detail R, содержащие все редкоземельные люминофоры (Gd2O2S:Tb) излучающие зеленый свет, являются неотъемлемой частью системы «пленка/экран» Agfa, предназначенный для маммографии. Экраны MAMORAY HD и HD рекомендуется использовать рекомендуется использовать в сочетании с пленкой MAMORAY HDR-C Plus. Это приведет к получению качественного изображения и снижению дозы на 40% по сравнению с HD-экраном. Даже при низких дозах обеспечивается получение наиболее точной диагностической информации. Усиливающие экраны MAMORAY Detail R предназначены для дополнительной экспозиции и снижения шума.

Функция передачи модуляции



Линейные пары/мм

Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

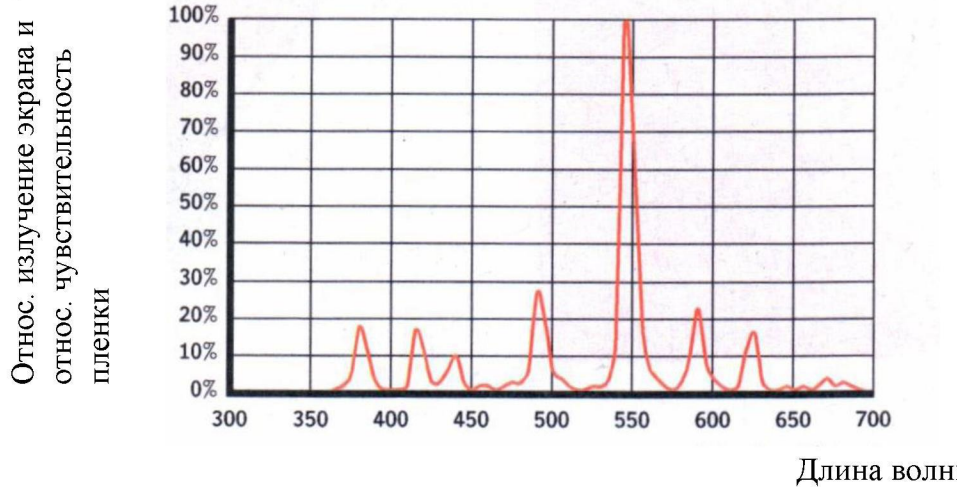
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Пленка MAMORAY HDR-C Plus с экраном MAMORAY



Данная кривая является результатом измерений, которые дают степень «внутренней резкости» система «пленка/экран», которое воспринимается в окне просмотра. Кроме «внутренней резкости», общее количество изображений зависит от других факторов. Основными факторами являются: зернистость, шум, контрастность пленки и эстетические факторы, такие, как плотность пленки, интенсивность цвета изображения и т. д.

Кривая спектрального излучения



Печать: Agfa NV – Мортсел – Бельгия Соответствует оригиналу Джон Гибс по региону Европа, Ближний Восток и Африка Agfa NV Подпись

Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

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

Технические характеристики

ПЛЕНКА MAMORAY HDR-C PLUS

Условия эксплуатации

- Температура: 15-25 ^{0}C (60-77^{0}F)
- Влажность: относительная влажность 30-50%
- Защищать пленку от тепла и всех видов проникающего излучения, которое может затуманивать пленку

Условия хранения

- Невскрытая неэкспонированная пленка должна храниться при температуре между 4 ^{0}C и 25 ^{0}C в сухом месте

Химические реагенты

Настоятельно рекомендуется использовать проявитель G138i и фиксатор G334i

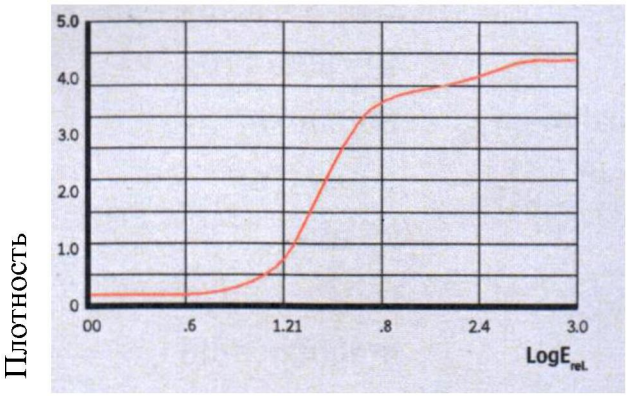
КАССЕТЫ MAMORAY

Безопасность

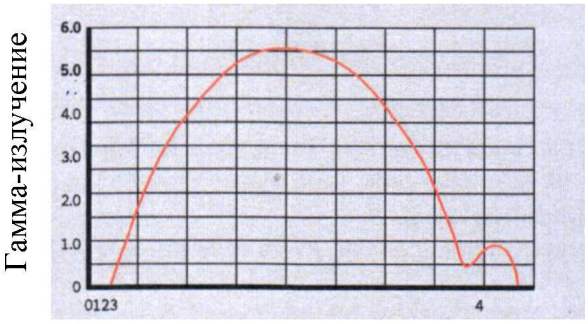
Часть 2 и часть 3 DIN 6832, ANSI PH 1.49, IEC406

КРИВЫЕ

Сенситометрическая кривая



Кривая гамма-излучения



Кривая основание/туман



Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

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

ЭКРАНЫ MAMORAY

Рекомендации

- Защищать экраны MAMORAY от влажности.
- Не подвергать воздействию солнечных лучей или ультрафиолетовых лучей, которые могут привести к обесцвечиванию или деформации.
- Немедленно удалять с экранов пыль и пятна.

Кривая скорость/контраст



Температура проявителя ^{0}C

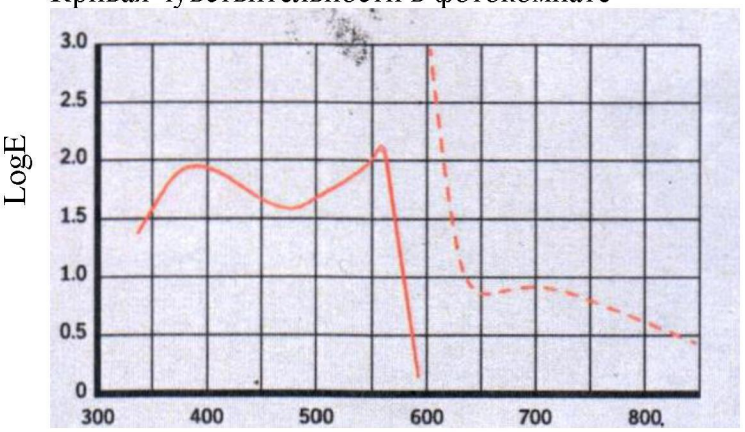
Скорость

Контрастность

Очистка

- Для очистки экранов MAMORAY использовать только очиститель для экранов Agfa
- Смочить очистителем кусок марли.
- Аккуратно протереть поверхность экрана.
- После очистки высушить экран с помощью чистого куска марли.
- Оставить кассету открытой для сушки перед тем, как повторно загрузить в нее пленку.

Кривая чувствительности в фотокомнате



Длина волны, нм

Пленка MAMORAY HDR-C Plus

Стандартный фильтр для фотокомнаты

Данный символ нанесенный на маркировку упаковки и означает: Открывать только в темной комнате

Печать: Agfa NV – Мортсел – Бельгия Соответствует оригиналу Джон Гибс по региону Европа, Ближний Восток и Африка Agfa NV Подпись

Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

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

MAMORAY HDR-C PLUS

Технические характеристики

Условия обработки пленки MAMORAY HDR-C Plus

	До 75 пленок/день	75-150 пленок в день	>150 пленок в день
Температура	34-35^{0}C (94-95^{0}F)	34-35^{0}C (94-95^{0}F)	34-35^{0}C (94-95^{0}F)
Цикл обработки	RP/90c/120c	RP/90c/120c	RP/90c/120c
Компенсация проявителя	800 Мл/м2	600 Мл/м2	400 Мл/м2
Компенсация фиксатора	600 Мл/ м2	600 Мл/м2	600 Мл/м2
Количество стартера	25 мл/л	25 мл/л	25 мл/л
Толчковый цикл[1]	Нерегулярный: авто Регулярный: авто	Нерегулярный: авто Регулярный: авто	Нерегулярный: авто Регулярный: авто
Цикл запуска[2]	Нерегулярный: вкл Регулярный: выкл	Нерегулярный: вкл Регулярный: выкл	Нерегулярный: вкл Регулярный: выкл

[1] Имеется на всем технологическом оборудовании E. O. S. Имеется 3 режима настройки: включено, выключено и авто. Режим «включено» означает, что в емкость с проявителем всегда добавляется минимальное количество проявителя. Режим «авто» означает, что включен толчковый цикл, что указывает на то, что накануне обработано менее 3 м2 (около 75 пленок).

[2] Имеется на всем технологическом оборудовании E. O. S. Каждый раз при запуске процессора осуществляется замена четвертой части проявителя.

РАЗМЕРЫ КАССЕТ MAMORAY

Тип кассеты	Идентификационные маркеры для охватываемых площадей	Доступные размеры
Европа	EU 62.4 x 16 мм	18 x 24 см 24 x 30 см
США	US 62.4 x 26 мм	18 x 24 см 24 x 30 см

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

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

Пленка	Экран	Относительная скорость
MAMORAY HDR-C PLUS	MAMORAY HD	100
	MAMORAY HD-S	140
	MAMORAY Detail R	170

Более подробную информацию о компании Agfa Вы можете получить на нашем сайте www.agfa.com

Agfa и Agfa rhombus являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV. Бельгия или ее филиалов. Все права защищены. Вся информация, которая содержится в настоящем документе, предназначена для применения только для целей руководства, при этом, характеристики продуктов и услуг, описанные в настоящей публикации, в любой момент времени могут быть изменены без предоставления предварительного уведомления. Продукты и услуги могут быть недоступны в Вашем регионе. Для получения информации об их наличии, пожалуйста, обращайтесь к местному торговому представителю. Компания Agfa-Gevaert NV добросовестно стремиться предоставлять как можно более точную информацию, но не несет ответственности за какие-либо типографские ошибки.

2019 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано Agfa NV
Септестраат 27 -2640 Мортсел
Бельгия
NF 28J GB 00201906
ЛОГОТИП AGFA

Печать: Agfa NV – Мортсел – Бельгия Соответствует оригиналу Джон Гибс по региону Европа, Ближний Восток и Африка Agfa NV Подпись

Перевод верен Гайсенкович С. В. По доверенности от 01.08.2023 г.

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