Kodak
INDUSTREX
Продукция

Продукция К трудностям готовы.



Пленка KODAK INDUSTREX MX125



Проще говоря, пленка KODAK INDUSTREX MX125 - это надежность. Надежность и прочность. По защищенности от статических разрядов ей нет аналогов в промышленности, а ее термостойкость просто необыкновенна. Эта исключительно износостойкая пленка, позволяющая выдерживать самые суровые условия обращения (а также обработки в фотолаборатории). Она выдерживает высокую влажность и значительно меньше подвержена появлению дефектов во время работы, чем большинство других пленок.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

В пленке MX125 реализуется запатентованная компанией Kodak Эмульсионная технология T-GRAIN. Это пленка среднего быстродействия, дающая мелкозернистое и высококонтрастное изображение. Благодаря отменной разрешающей способности она идеальна для ответственной рентгенографии, особенно в сочетании с излучениями высокой мощности. Ее можно засвечивать как прямым рентгеновским излучением, так и вместе со свинцовыми экранами. Эта пленка относится к Классу I по ASTM E 1815-96.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Пленка KODAK INDUSTREX MX125 представлена широким диапазоном размеров и вариантов упаковки и рассчитана на такие области применения, как:

- Авиастроение
- Производство авиадвигателей
- Археология
- Сборочное производство
- Литейное производство
- Производство электродеталей
- Производство композитных и волоконных материалов
- Судебная медицина
- Лесная промышленность
- Обезвреживание бомб и оеприпасов
- Атомная промышленность
- Произведения живописи и скульптуры
- Трубопроводы
- Сварные сборные конструкции

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВМИ ЭМУЛЬСИИ T-GRAIN.

Полный ассортимент пленок Kodak с эмульсией T-GRAIN демонстрирует новую современную технологию, специально разработанную для радиографического неразрушающего контроля в промышленности. Что это означает для потребителя?

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Отличаясь холодным, чистым тоном изображения и низким уровнем шума, пленка всегда дает четкое и ясное изображение.

ГИБКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАБОТКИ.

Пленка прекрасно обрабатывается как в стандартных, так и в удлиненных или укороченных циклах обработки.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Защищенные от статических помех и более термостойкие в сравнении с традиционными системами, эти исключительно прочные пленки дают меньше технологических искажений, связанных с обработкой.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ.

Новое семейство пленок не обременит бюджет и порадует привлекательной ценой.

Kodak
INDUSTREX
Продукция

Пленка KODAK INDUSTREX MX125

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ

Пленка MX125 может обрабатываться как вручную, так и автоматически в широком диапазоне циклов. Краткое описание обоих процессов:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Предупреждение: Соблюдайте меры предосторожности, указанные на упаковке, а также в технических паспортах безопасности на материалы. Условия экспонирования: 200/220 кВ по условиям ISO/ANSI/EN, проявитель KODAK INDUSTREX Developer Replenisher.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНКИ (СЕНСИТОМЕТРИЧЕСКИЕ)

Проявочные машины KODAK INDUSTREX /Циклы	Основа + Вуаль	Относительная Экспозиция [1]	Контраст [2]
8 мин., 26°C	0.20	1.0	5.5

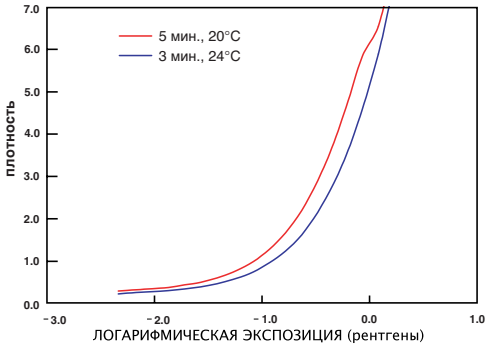
1 Автоматическому циклу 8 мин., 26°C присвоена относительная экспозиция, равная 1.
2 Контраст рассчитан при плотностях сетки от 1.5 до 3.5.

РУЧНАЯ ОБРАБОТКА

Предупреждение: Соблюдайте меры предосторожности, указанные на упаковке, а также в технических паспортах безопасности на материалы. Проявлять в свежих растворах с использованием рамки и бачка.

Проявитель	Температура	Время	Перемешивание
KODAK INDUSTREX Manual Developer and Replenisher	20°C	5 минут (рекомендуемое)	Перемешивание (в течение 5 секунд, каждые 30 секунд)
Проявитель KODAK Rapid X-ray Developer	24°C	3 минуты[1] (рекомендуемое)	Перемешивание (в течение 5 секунд, каждые 30 секунд)

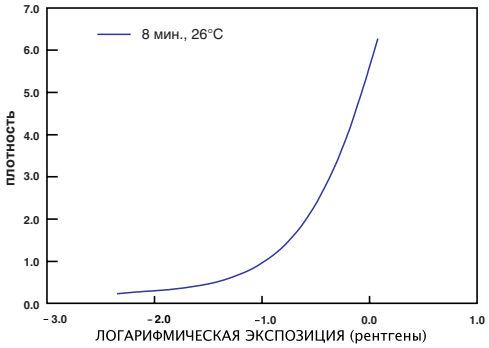
1 Время обработки менее 3-х минут может привести к неоднородному проявлению, чего следует избегать.



Экспонирование:
Рентгеновское излучение 200/220 кВ со свинцовыми экранами

Обработка:
Вручную; Проявитель KODAK INDUSTREX Manual Developer and Replenisher

Денситометрия:
Визуальная диффузия



Экспонирование:
Рентгеновское излучение 200/220 кВ со свинцовыми экранами

Обработка:
Проявочная машина KODAK INDUSTREX, Химикаты KODAK INDUSTREX

Денситометрия:
Визуальная диффузи

Kodak, Industrex и T-Grain являются торговыми знаками. ©Eastman Kodak Company, 2004 IMC-979R CAT 106-4435