Продукция

Kodak INDUSTREX

Расширьте рамки видимых изображений.



Пленка KODAK INDUSTREX T200



Пленка KODAK INDUSTREX T200 рекомендована для контроля в ответственных областях, поскольку может использоваться одновременно с другими пленками в многопленочной технологии и давать дополнительную информацию о скрытых дефектах. И, что особенно важно, в ней реализуется запатентованная Kodak Эмульсионная технология T-GRAIN.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

T200 - это среднечувствительная высококонтрастная и очень мелкозернистая пленка. В реальности, это самая чувствительная пленка Kodak по классификации ASTM E 1815-96, Класс I. Прочная и долговечная, пленка T200 способна выдерживать высокие температуры, демонстрируя меньшую чувствительность к статическим разрядам и механическим воздействиям при работе. В то же время пленка универсальна - ее можно засвечивать как прямым рентгеновским излучением, так и вместе со свинцовыми экранами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Пленка KODAK INDUSTREX T200 представлена широким диапазоном размеров и вариантов упаковки и рассчитана на такие области применения, как:

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

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ 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, при работе.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ.

Новое семейство пленок не обременит бюджет и порадует привлекательной ценой.

Продукция
Kodak
INDUSTREX

Пленка KODAK INDUSTREX T200

ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ.

Пленка T200 может обрабатываться как вручную, так и автоматически в широком диапазоне циклов. Краткое описание обоих процессов:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

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	0.21	1.0	4.7

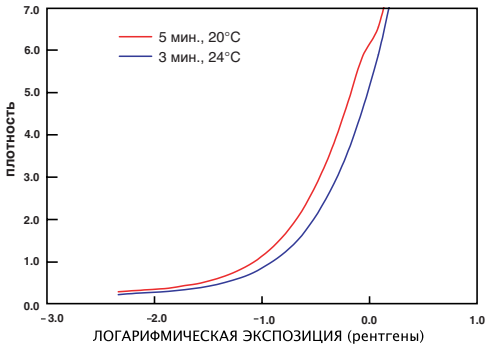
1 1 Автоматическому циклу 8 мин., 26°C присвоена относительная экспозиция, равная 1.
2 Контраст рассчитан при плотностях сетки от 1.5 до 3.5

ОБРАБОТКА ВРУЧНУЮ

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

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)

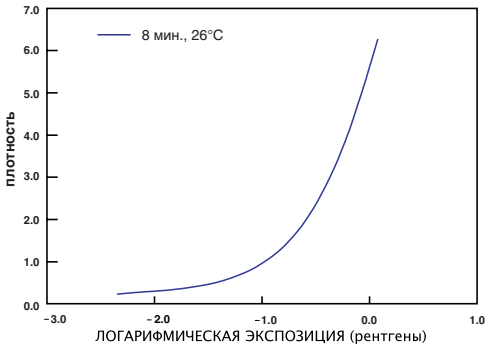
1 Время обработки менее 3-х минут может привести к неоднородному проявлению, чего следует избегать.



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 диффузия

Kodak, Industrex и T-Grain являются торговыми марками. ©Eastman Kodak Company, 2004 IMC-980R CAT 857-6522