Kodak
INDUSTREX
Продукция

Компактность Удобство Универсальность

# Проявочная машина KODAK INDUSTREX M35

KODAK INDUSTREX M35 ЯВЛЯЕТСЯ СВЕРХКОМПАКТНОЙ ПРОЯВОЧНОЙ МАШИНОЙ НАСТОЛЬНОГО ТИПА, СПОСОБНОЙ ОБЕСПЕЧИТЬ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ФОТОМАТЕРИАЛОВ В НЕБОЛЬШИХ ЛАБОРАТОРИЯХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХАХ.

Устройство позволяет экономить средства, благодаря энергосберегающим характеристикам, а также обеспечивает выполнение требований по защите окружающей среды и утилизации отработанных химических веществ. Проявочная машина INDUSTREX M35 - надежное и качественное оборудование – обязательный атрибут современной радиографической лаборатории.

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Благодаря небольшой площади, всего 67,3 x 75,4 см, M35 достаточно компактна, легко транспортируется и позволяет экономить место на полу или рабочем столе.
- Функция автоматического пополнения растворов обеспечивает удобство и эффективность в эксплуатации. Предусмотрена возможность предварительной установки требуемых объемов подачи пополняющих растворов в зависимости от типа пленки и величины экспозиции.
- При длительных перерывах в работе, система автоматически переходит в ждущий режим с отключением привода, вентилятора и нагревателя сушильной камеры. Полный цикл обработки запускается одним нажатием кнопки. Идеально подходит для использования в системах с перемежающимся режимом нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Типы и размеры обрабатываемых пленок** — листовые пленки KODAK INDUSTREX всех стандартных форматов и рулонные пленки шириной до 43 см включительно.

**Принцип действия** — непрерывный роликовый механизм с самоподачей.

**Баки для обработки и химикаты** — отдельные баки для проявителя, фиксажа и промывки объемом 7,9 л каждый. Рекомендуется использовать химикаты KODAK INDUSTREX.

**Потребляемая мощность**
M35—220 В, однофазная сеть, 200-240 В, 50/60 Гц, не более 20 А.

**Габариты**
- Ширина—67,3 см
- Высота—52 см
- Длина—106 см с подающим лотком, 75,4 см без подающего лотка
- Вес—114 кг с заполненными баками
- Вес без растворов—90 кг
- Занимаемая площадь—0,5 м$^2$

**Слив отработанных растворов** — одна напольная сливная труба диаметром 75 мм (3 дюйма) с пропускной способностью 40 л в минуту. Слив может производиться из каждого бака по отдельности. Не допускается использование труб из меди или медных сплавов.

**Вентиляция/Вытяжка сушильной камеры** — проявочная машина должна устанавливаться в помещении с системой вентиляции, обеспечивающей полную замену воздуха со скоростью 10 или более объемов комнаты в час. Для вытяжки сушильной камеры требуется отдельный воздуховод. В комплект входит переходник для подключения трубы диаметром 75 мм (3 дюйма).

**Безопасность** — проявочные машины M35 соответствуют требованиям по безопасности Правил IFC 380/VDE 806, UL122 и CSA, а также требованиям по подавлению радиочастотных помех VDE 0871 (4/84) класс ограничения B, DBP 1046/1984, FCC 17 класс A. Водопроводные соединения - согласно требованиям стандарта DIN 1988 DVGW Лист W 503.

Kodak
INDUSTREX
Продукция

# Проявочная машина KODAK INDUSTREX M35

НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для обеспечения надежности в M35 используются такие же высококачественные компоненты, как и в более мощных проявочных машинах KODAK INDUSTREX.
- Термостат с микропроцессорным управлением, водяной теплообменник и система циркуляции проявителя обеспечивают постоянство температуры проявления — с точностью ± 0,3°C.
- Сушка теплым воздухом обеспечивает оптимальное качество поверхности пленки.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Экономит затраты на электроэнергию и тепло, благодаря использованию воды комнатной температуры — в цикле промывки.
- Автоматический переход системы в ждущий режим во время длительных перерывов в работе экономит электроэнергию и сокращает износ.
- Фильтр с размерами ячеек 10 мкм, установленный в контуре циркуляции проявителя, удаляет твердые частицы и увеличивает долговечность раствора. Увеличению долговечности способствует также применение баков для пополняющих растворов емкостью по 34 л с плавающими крышками для замедления окисления.

## ШИРОКИЙ ВЫБОР ПЛЕНОК И ЦИКЛОВ ОБРАБОТКИ

Производительность при обработке листовой пленки:

| Размер пленки | Кол-во листов, расположенных в ряд | Цикл 2,5 минуты, листов/час | Цикл 8,5 минут, листов/час | Цикл 10,5 минут, листов/час |
|---|---|---|---|---|
| 35 x 43 см | 1 | 100 | 30 | 23 |
| 18 x 43 см | 2 | 212 | 60 | 46 |
| 11,4 x 43 см | 3 | 318 | 90 | 68 |
| 8,9 x 25 см | 4 | 540 | 180 | 140 |

Производительность при обработке рулонной пленки: Проявочная машина INDUSTREX M35 может одновременно обрабатывать до 4-х пленок шириной 60 или 70 мм или сразу 3 пленки шириной 100 мм в следующих количествах:

| Размер пленки | Цикл 2,5 минуты, 76см/мин | Цикл 8,5 минут, 25см/мин | Цикл 10,5 минут, 20см/мин |
|---|---|---|---|
| Отрезки длиной 1м | 120 пленок/час | 60 пленок/час | 46 пленок/час |
| Отрезки длиной 3м | 40 пленок/час | 20 пленок/час | 15 пленок/час |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В комплект поставки проявочной машины не входят принадлежности для приготовления и хранения пополняющих растворов.

**Смесители для химикатов KODAK 100-K и 100-J, автоматический смеситель KODAK Automixer II Plus***

Смесители для химикатов KODAK 100-K и 100-J быстро, тщательно и равномерно перемешивают обрабатывающие растворы, обеспечивая порядок и чистоту. Они работают в автоматическом режиме, сигнализируют о критическом уровне раствора и снабжены направляющими для заливки концентратов проявителя и фиксажа, что минимизирует риск ошибки опреатора.

*Возможности поставки конкретных моделей зависят от региона.

**Светонепроницаемый подающий лоток для KODAK M35**

Дополнительная принадлежность, экономящая время и позволяющая оператору работать при нормальном освещении, или покинуть темную комнату сразу после заправки в лоток экспонированной пленки.

**Набор дополнительных баков для подачи пополняющих растворов проявителя и фиксажа KODAK Tank Set, Model M7**

Баки емкостью по 34 литра с возможностью установки в подставку для проявочной машины (поставляется отдельно).

Подставка для KODAK M35

Подставка для M35 обеспечивает надежную опору для проявочной машины и оборудована выдвижной полкой из нержавеющей стали для установки баков с пополняющими растворами.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

За дополнительной информацией о полном ассортименте продукции KODAK для неразрушающего контроля, включая цифровые технологии, обращайтесь к региональному представителю компании Kodak или на сайт www.kodak.com/go/ndtproducts.

© Компания Eastman Kodak, 2004. Kodak и Industrex являются зарегистрированными торговыми марками компании Eastman Kodak Company. IMC-982R Кат. No. 812 4836