

Отличная система для любых целей

Технические данные	XR 24 NDT	XR 35 NDT (mobile)	XR 45 NDT
Минимальный размер пленки, см	2 x 2	10 x 10	10 x 10
Максимальная ширина, см	24	35	43
Время проявки пленки, мин	5:30 – 10:00	1:30 – 10:00	2:00 – 10:00
Производительность, пленок/час (время проявки = 8 мин.)			
– 24 x 30 см	11	30	35
– 10 x 48 см	16	43	79
– 35 x 43 см	-	20	28
Потребление воды, л/мин	2	1,9	1,9
Объем резервуаров, л			
– Проявитель	5	5	12,5
– Фиксаж	5	5	12
– Вода	-	5	13
Температура проявителя, °C	26 – 40	26 – 37	28 – 40
Детектор пленки	1 микросенсор	2 микросенсора	4 ИК-сенсора
Габариты (В x Ш x Г), см	44 / 42 / 51	42 / 59 / 77	68 / 97 / 127
Вес, кг	25	35 настольная ~ 65 мобильная	77 настольная 91 стационарная
Электрическое подключение, В / А	230 / 4.0	220 – 240 / 8.8 110 – 120 / 15	208 – 240 / 10-14
С внешним инвертором, В	110	-	110
Частота, Гц	50 – 60	50 – 60	50 – 60

Принадлежности

XR 24 NDT

- Устройство загрузки на свету DL 26
- Устройство регенерации RU 24
- Лоток подачи пленки

XR 35 NDT (mobile)

- Устройство подачи пленки в темной комнате
- Устройство выдачи пленки на свету
- Адаптер для рулонной пленки

XR 45 NDT

- Устройство подачи пленки в темной комнате
- Устройство выдачи пленки на свету
- Адаптер для рулонной пленки

DÜRR NDT GmbH & Co. KG
Höpfigheimer Straße 22
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerr-ndt.ru
info@duerr-ndt.de



Общество с ограниченной ответственностью
«АктивТестГруп»
195220, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Непокоренных, д. 47, лит. А, пом. 3Н Тел.(812)
600-20-35
E-mail: office@activetest.ru
Website: www.activetest.ru

Автоматические проявочные машины

XR 24 NDT • XR 35 NDT • XR 45 NDT

От мобильных до стационарных



hand made in Germany



DÜRR NDT • Произведено более 250 000 машин

История DÜRR NDT насчитывает почти 75 лет. История успеха группы началась с основания материнской компании в 1941 году, а в 1968 году были выпущены первые проявочные машины.

Произведено более 250 000 машин

С начала производства проявочной техники, в рамках группы было создано несколько поколений машин. С более чем 250 000 установленных машин по всему миру, группа DÜRR является одним из ведущих мировых производителей аналоговых проявочных машин. Даже во времена роста цифровых технологий, DÜRR NDT продолжает инвестировать в оптимизацию аналогового оборудования для проявки пленки и фокусируется, прежде всего, на мобильности.

Мобильность

Растущая мобильность нашего общества оказывает влияние на развитие в, том числе, и аналоговой технологии проявки пленки. Вот почему DÜRR NDT предлагает две системы, удовлетворяющие требованиям по механике и обеспечивающие надежное проявление, где бы они ни были установлены. Машина XR 24 NDT может быть оснащена устройством загрузки при дневном свете, позволяющим загружать пленку при нормальных

условиях освещения, что в свою очередь, позволяет обходиться без темной комнаты. Более габаритная XR 35 NDT mobile также специально разработана для мобильного применения. Она оборудована системой интеллектуального насоса, обеспечивающего автоматическое наполнение химреактивами, после перемещения ее на новое место.

Идеальные результаты благодаря экологичным химреактивам

В результате проведенных исследований, DÜRR NDT преуспела в разработке химических реактивов, что позволило обойтись без канцерогенных гидрохинона и альдегида, заменив их формулой на основе витамина С. Конечно, экологичные химреактивы DÜRR NDT могут быть использованы во всех других проявочных машинах.

- ▶ Более 250 000 машин
- ▶ Усовершенствована для мобильной работы
- ▶ Экологичные химические реактивы

XR 24 NDT • Портативная автоматическая проявочная машина с возможностью работы при дневном свете

Ультрапортативная XR 24 NDT рекомендуется для мобильного применения в качестве системы для автоматической проявки в небольших количествах пленки шириной не более 24 см.

Благодаря микропроцессорному блоку управления вы всегда получаете отличные результаты проявки.

Вся система, таким образом, особенно рекомендуется для использования в течение коротких периодов на выезде, где преимущество управляемого процессором проявления должно быть объединено с максимальной мобильностью, без необходимости в темной комнате.

- ▶ Нет необходимости в темной комнате
- ▶ Ультрапортативная
- ▶ Управляемая микропроцессором

XR 24 NDT

Компактная и портативная

Ультрапортативная благодаря минимальным размерам

Микропроцессор

Превосходные результаты проявки благодаря микропроцессорному управлению



Рекомендуемые принадлежности



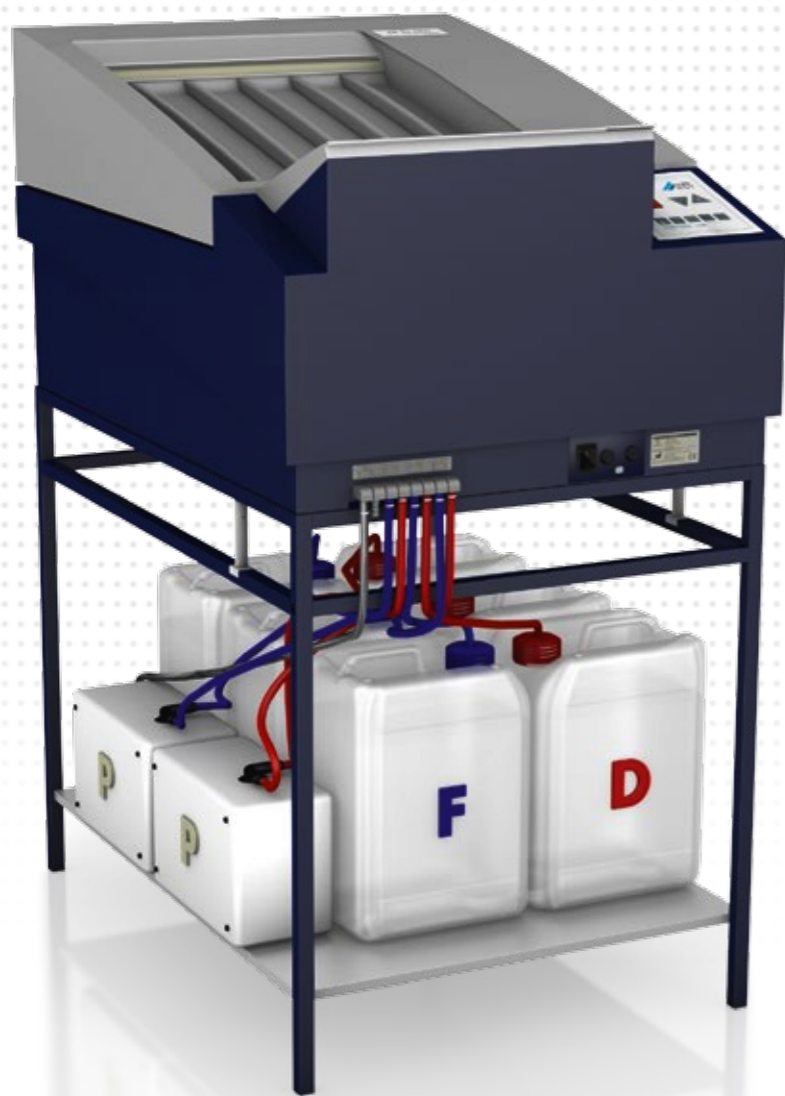
Устройство загрузки на свету DL 26

С помощью дополнительного устройства загрузки на свету гарантировано безопасное проявление даже без темной комнаты - что особенно важно при мобильном использовании.

Устройство загрузки на свету снабжено отверстиями, через которые кассета с пленкой может быть открыта внутри и таким образом пленка безопасно подается в машину извне, не подвергаясь воздействию света.

Рукава с отверстиями могут быть установлены как на фронтальной стороне, так и по бокам устройства.

XR 35 NDT mobile



Идеально подходит для мобильной работы

Под устройством предусмотрено место для всех контейнеров и насосов

Устройство выдачи пленки на свету

С дополнительным устройством выдачи пленки, монтируемым на задней панели, обеспечивается прямой доступ к проявленной пленке из помещения с дневным освещением.

Микропроцессор

Превосходные результаты достигаются благодаря микропроцессорному управлению.

Логичная

Удобное расположение всех соединений обеспечивает интуитивно понятное управление

XR 35 NDT mobile • Как функционирует мобильная проявочная машина

В начале работы:

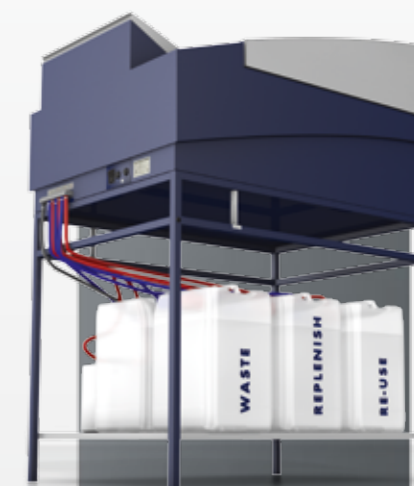
В течение 2-х минут резервуары проявителя и закрепителя заполняются с помощью специальных насосов химреактивами из канистр повторно используемых реактивов.

Оператор убеждается, что контейнеры пополнения реактивами и воды достаточно заполнены.



В процессе работы:

Интегрированный блок регенерации непрерывно пополняет XR 35 NDT mobile свежими химреактивами из канистр. Слив из резервуаров машины производится в канистры для использованных реактивов. С помощью циркуляционного насоса система циркуляции воды обеспечивает постоянный поток воды в резервуаре для промывки пленки, что гарантирует оптимальные условия без подключения к водопроводу.



После завершения работы:

Используемые химреактивы сливаются из резервуаров для проявителя и фиксажа в канистры для повторно используемых реактивов. Резервуар для воды опорожняется в емкость системы циркуляции воды. Проявочная машина готова к транспортировке на следующее место работы.

XR 35 NDT mobile • Отличный дизайн для мобильной работы

XR 35 NDT mobile разработана специально для мобильного использования при смене места работ.

С помощью встроенных уровней и регулируемого подрамника, машина может быть установлена в самое короткое время там, где это необходимо, и автоматически заполнена химреактивами с помощью насосов, специально изготовленных для этого устройства.

Все контейнеры для регенерации химреактивов и использованных химреактивов установлены под устройством. Там же установлены канистры, которые используются для дренажа химреактивов, которые могут быть закачаны обратно в устройство после перемещения машины.

Резервуар для воды со встроенным насосом предназначен для промывки пленок. Во время работы микропроцессорный блок управления отвечает не только за безукоризненный процесс проявления, но и регулирует дренаж и пополнение соответствующими химреактивами.

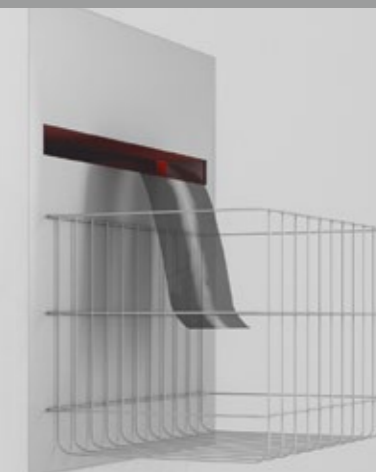
▶ Усовершенствована для мобильной работы

▶ Надежная конструкция

▶ Интуитивно понятное управление

XR 35 NDT • Устройство выдачи пленки через стену

С дополнительным устройством выдачи пленки, монтируемым на задней панели машины, полностью проявленная пленка может быть извлечена в помещении с дневным освещением.



Обращаем внимание: эта опция не может быть добавлена позже, а должна быть предусмотрена при заказе машины!

XR 45 NDT



Выдача пленки

Дополнительное устройство для выдачи пленки

Фидер шириной 45 см

Все распространенные типы и форматы пленок, используемые в промышленной радиографии, могут проявляться одновременно

Микропроцессор

Надежная обработка пленки благодаря микропроцессорному управлению

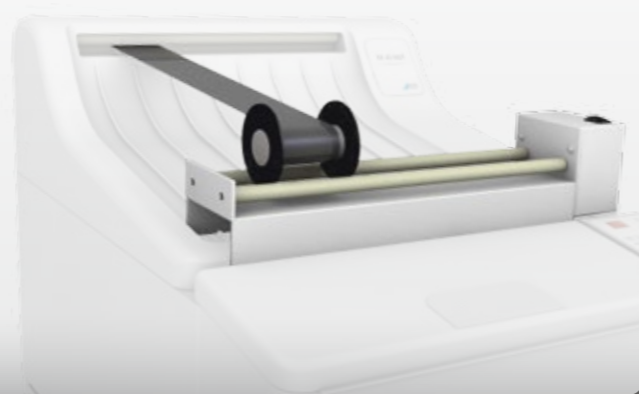
Основание

Дополнительное основание обеспечивает пространство для канистр регенерации и использованных химреактивов

XR 45 NDT • Усовершенствована для стационарной работы

С максимальной шириной фидера 45 см и с дополнительным адаптером выдачи пленки - XR 45 NDT рекомендуется для стационарного использования.

Фидер шириной 45 см означает, что может быть обработано одновременно больше пленок, чем в случае машин с узким фидером. С помощью дополнительного держателя рулонной пленки всегда гарантируется одновременное проявление одной или нескольких рулонных пленок.



Специальные экологичные химреактивы

Универсальный концентрат

Стартер или присадки не требуются. Просто смешайте концентрат с водой, и можете начинать проявку.

Почти с нейтральным запахом

Проявитель обладает более приятным, почти нейтральным запахом.

Срок годности

Сохраняет свойства в течение, как минимум, 24 месяцев

Эффективный

Утилизация отработанных химреактивов значительно дешевле в сравнении с обычными реактивами.

Замораживание и оттаивание

Даже после многократного замораживания и оттаивания (например, при транспортировке) гарантированно сохраняет свои свойства.

Не является опасным грузом

Химреактивы не содержат никаких вредных веществ, что делает возможным их недорогую и быструю транспортировку в любое место.



Здоровье

Отказ от канцерогенов (альдегид + гидрохинон) означает, что нет никакого риска для здоровья

Время обслуживания на 70% меньше

Химическая формула с витамином С означает, что циклы очистки можно проводить гораздо реже

Сертифицированный

Сертифицированы в BAM для смешанных систем, включая собственно DÜRR NDT, а также машин и пленок других производителей.