

# XR 24 NDT

Автоматическая проявочная машина

**“Малютка” среди  
автоматических проявочных машин**



*hand*  
made in Germany

 DÜRR  
NDT

## DÜRR NDT • Произведено более чем 250.000 проявочных машин

### Произведено более чем 250.000 проявочных машин

С момента начала производства сменилось уже несколько поколений проявочных машин. На сегодняшний день, имея более 250.000 проявочных машин установленных по всему миру, группа компаний DÜERR является одним из мировых лидеров по производству проявочной техники. Даже во времена всеобщего перехода на цифровые технологии, DÜERR NDT продолжает развивать направление проявочных машин, особенно мобильного применения.

### Мобильность

Растущая мобильность нашего общества не могла не затронуть и проявку рентгеновской пленки. Именно поэтому DÜERR NDT предлагает автоматическую проявочную машину, позволяющую гарантированно получить качественный результат проявки где бы Вы не находились. А устройство загрузки пленок на свету сделает Вашу работу более комфортной и позволит обходится без темной комнаты.

## XR 24 NDT • Мобильная проявочная машина с опцией загрузки пленок на свету

Ультра-мобильная автоматическая проявочная машина **XR 24 NDT** позволяет проявлять пленки во время выездной работы на различных объектах. Ширина проявляемой пленки не должна превышать 24 см.

Благодаря выверенному процессорному управлению, оптимальный результат проявки на XR 24 NDT становится само собой разумеющимся.

С помощью быстро устанавливаемого устройства загрузки пленок на свету Вы можете загружать пленки в проявочную машину без использования темной комнаты.

Особенно практична при использовании на выездных работах, где необходима автоматическая проявка, мобильность и отсутствует темная комната для проявки.

▶ Нет необходимости в темной комнате

▶ Ультра-мобильная

▶ Полностью автоматическая

▶ Проверенная технология

▶ Простота обслуживания



### Точность

Надежный контроль вследствие высокого разрешения



### Долговечность

Прочная и надежная в использовании



### Опыт

Проверенная технология. Произведено более 250.000 машин



hand  
MADE IN GERMANY

Разработка и производство в Германии

# XR 24 NDT • Наивысшее качество проявки

## Встроенная сушка

Превосходное качество проявки  
после бережной сушки.

## Полная автоматизация

Микропроцессорное управление  
и интуитивно понятный интерфейс.

## Компактная и мобильная

Ультракомпактное решение:

44 x 42 x 51 см

17" x 16" x 20"

(В x Ш x Г)



## Отличное качество проявки

Благодаря высокоточному  
изготовлению блоков качество  
проявки остается неизменно  
высоким.



## XR 24 NDT • Полностью автоматизированный процесс для надежной проявки

### Защита пленки во время проявки

Запатентованная технология погружного резервуара позволяет оставлять ролики все время погруженными в жидкость, что обеспечивает непрерывную проявку.

### Система предотвращения кристаллизации

Даже во время длительных периодов ожидания подающие ролики не высыхают. Система предотвращает кристаллизацию проявителя, таким образом даже самая чувствительная к повреждениям пленка, защищена от царапин при перемещении внутри машины.



### Рекомендуемые принадлежности



### Устройство для загрузки пленок на свету DL-26

Устройство позволяет загружать пленки при дневном свете, и обходиться без темной комнаты, что важно при мобильном использовании.

Загрузка экспонированной пленки производится через специальное отверстие, пленка открывается непосредственно внутри устройства, что позволяет обходиться без темной комнаты, не опасаясь засветить пленку.

Рукава для манипуляций с пленкой могут быть установлены как спереди, так и сбоку.

# Экологически чистые реактивы для рентгеновской пленки • Для получения высокой эффективности ручной и машинной проявки

## Уникальные преимущества и особенности

### Не нужно смешивать различные составляющие

Не нужен стартер, не требуется добавок. Просто смешать концентрат с водой, и реактив готов.

### Эффективность

Используются значительно более низкие скорости регенерации по сравнению с обычными реактивами.

### Замораживание и оттаивание

Удобство и простота использования надежно гарантирована, даже если замораживать и оттаивать несколько раз (например, во время транспортировки).

### Чистка требуется на 70% реже

Препарат с витамином С означает, что циклы очистки можно проводить гораздо реже.

### Почти нейтральный запах

Более приятный, почти нейтральный запах проявителя.

### Здоровье

Отказ от канцерогенов (альдегиды + гидрохинон) исключает риск для здоровья.

### Не является опасным грузом

Реактивы не включают в себя никаких вредных веществ, что позволяет недорого и быстро транспортировать их в любое место.

### Срок годности

Минимум 24 месяца.



# XR 24 NDT • „Малютка“ среди автоматических проявочных машин

## Технические данные

## XR 24 NDT

Размеры (В x Ш x Г)	44 x 42 x 51 см
Вес	25 кг
Источник питания	~ 230 В / 50 – 60 Гц / 4,0 А
С помощью внешнего трансформатора	~ 110 В
Потребляемая мощность	Обогрев резервуаров: 400 Вт Сушилка: 450 Вт
Обнаружение пленки	1 микросенсор
Формат пленки	мин. 2 x 2 см макс. ширина 24 см
Время обработки пленки	5:30 – 10:00 мин
Выход пленок/час (время обработки = 8 мин.)	24 x 30 см: 11 пленок 10 x 48 см: 16 пленок
Расход воды	2 л/мин при обработке
Давление воды	мин / макс 2 / 6 бар
Ёмкость бака	Проявитель и фиксаж, каждый по 5 л

## Принадлежности

### Устройство для загрузки пленок на свету DL 26

DL 26 очень быстро подсоединяется и позволяет подавать пленки в машину на свету без темной комнаты.



### Автоматическое пополнение реагентов RU 24

Всегда нужное количество реагентов, соответствующее количеству обработанных пленок.



### Специальные экологически чистые реагенты для рентгеновской пленки

Оптимальные, автоматически дозированные реагенты. При производстве не используется опасных веществ. Пересылка осуществляется обычным транспортом без ограничений.



DÜRR NDT GmbH & Co. KG  
Höfigheimer Straße 22  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany

[www.duerr-ndt.ru](http://www.duerr-ndt.ru)  
info@duerr-ndt.de

Сканируйте QR-код или посетите сайт [www.duerr-ndt.ru/xr24](http://www.duerr-ndt.ru/xr24)

