

ТЕХНИКО-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

| | Товары (работы, услуги) | Кол-во | | Цена |
|---|--|--------|------|-------------------------------|
| 1 | Промышленный плоскoпанельный беспроводной цифровой детектор NDT 1417MA | 1 | шт. | 228 000* |
| 2 | Программное обеспечение «ПроСВЕТ 2.0» для расшифровки снимков и получение изображения | 1 | шт. | 26 000* |
| 3 | Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13 | 1 | шт. | 18 500* |
| 4 | Кожух для защиты плоскoпанельного детектора от внешних механических повреждений при закреплении на объекте контроля (сделано в России) | 1 | шт. | 50 000** |
| 5 | Рентгеновский аппарат МАРТ-200 (МАРТ-250)— портативный дефектоскопический аппарат постоянного потенциала российского производства (изготовитель — «Спектрофлэш») | 1 | шт. | 1 670 000** (1 754 000) ** |
| 7 | Организация профессионального обучения «Радиационный неразрушающий контроль с применением цифровой радиографии» на территории заказчика | 1-2 | чел. | 60 000*** |

* Данная сумма, выраженная в китайской валюте — юанях, определяется на основе официального обменного курса, установленного Центральным банком Российской Федерации на момент проведения транзакции с учетом НДС 22%

** Цена в рублях с учетом НДС 22%

*** Цена в рублях без НДС, без учета командировочных.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

| | |
|-------------------|--|
| Условия отгрузки: | со склада Производителя в г. Челябинск |
| Условия оплаты: | предоплата 100 % |
| Срок поставки: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Промышленный плоскoпанельный NDT 1417MA – 3-5 рабочих дней со склада Поставщика, ▪ Программное обеспечение – 3 - 5 дней, ▪ Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13 - 3-5 дней ▪ обучение – по согласованию с Заказчиком |

ГАРАНТИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
 Гарантия: 1 год с даты поставки

Поставщик iRay Group по NDT
 детекторам компания ООО НПП Сварка-74
 Tel: +7-804-333-18-18
 Email: iray@svarka74.ru



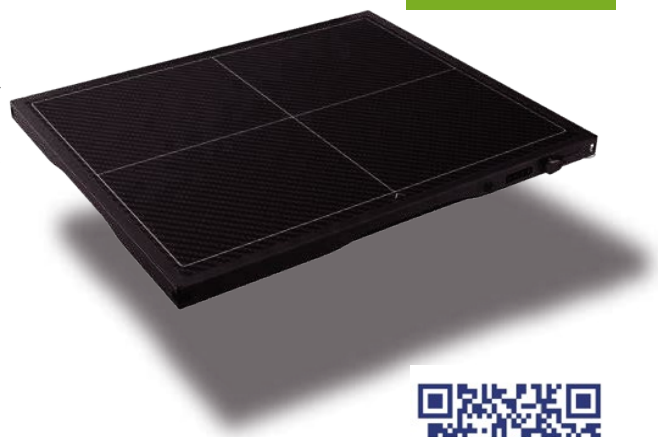
СКАЧАТЬ КАТАЛОГ

Промышленный плоскочелюстной беспроводной цифровой детектор NDT 1417MA

NDT 1417MA — интеллектуальная панель с цифровым детектором для радиографической визуализации. Она создана с учётом высоких требований промышленности и науки. Цифровой детектор позволяет быстро и точно сканировать внутренние структуры материалов, создавая изображения для проверки их состояния и компонентов. Это оборудование особенно полезно при контроле качества сварных соединений. С его помощью можно выявить такие дефекты сварки, как поры, трещины, неоднородности структуры, включения и другие несоответствия стандартам. Раннее обнаружение этих дефектов позволяет предотвратить отказы оборудования и повысить надёжность конструкций.

Ознакомьтесь с функциями, областями применения и техническими характеристиками NDT 1417MA, чтобы понять, подходит ли это оборудование для ваших задач.

NDT 1417MA — это плоскочелюстной детектор на основе аморфного кремния (a-Si) с шагом пикселя 100 микрон (мкм). Он обладает множеством характеристик, которые делают его идеальным для получения изображений в полевых условиях. При размерах 465 мм на 390 мм толщине менее 2,5 см эта панель очень компактна. Размер получаемого изображения 350 мм на 430 мм. Аккумулятор может работать более шести часов, обеспечивая превосходную автономность, а данные можно передавать по беспроводному или проводному интерфейсу 5G. Панель также обладает высокой радиационной стойкостью, поэтому вы получаете изображение, которое вам нужно.



СКАЧАТЬ КАТАЛОГ

Области применения NDT 1417MA благодаря портативности и прочной конструкции этот цифровой детектор идеально подходит для отраслей, которые проводят неразрушающий контроль (НК) в суровых условиях

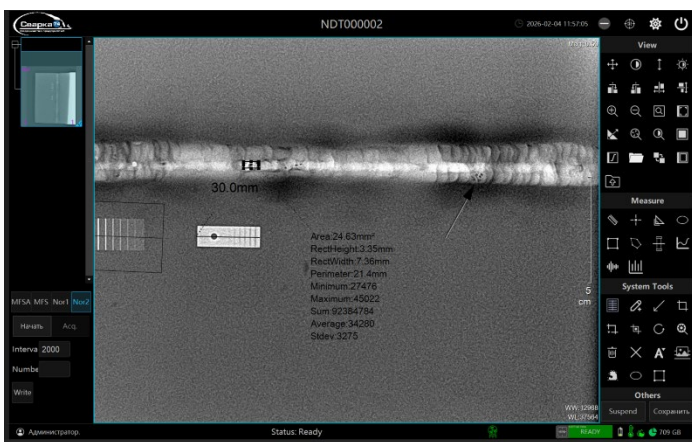
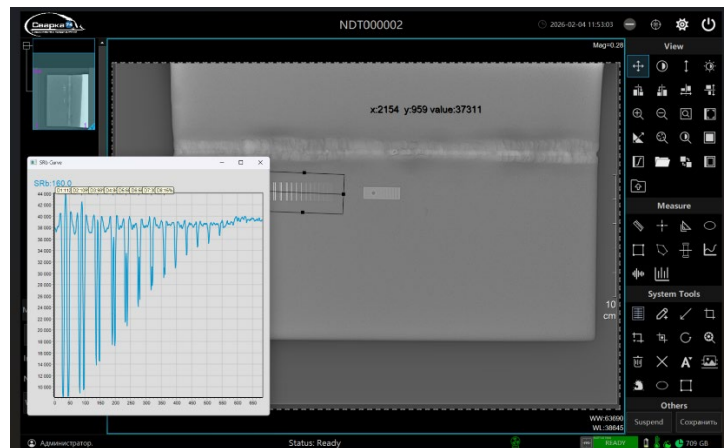
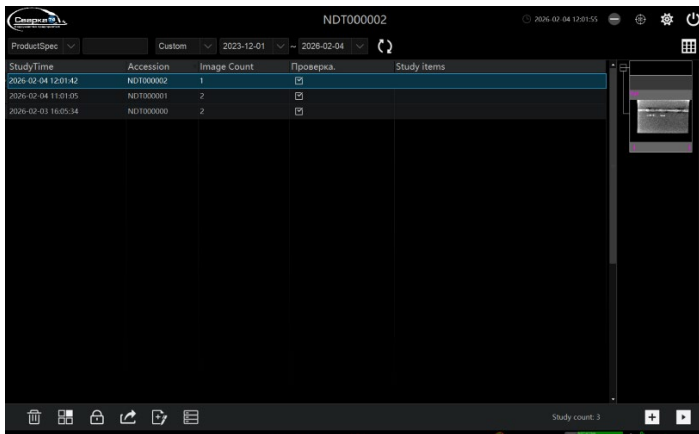
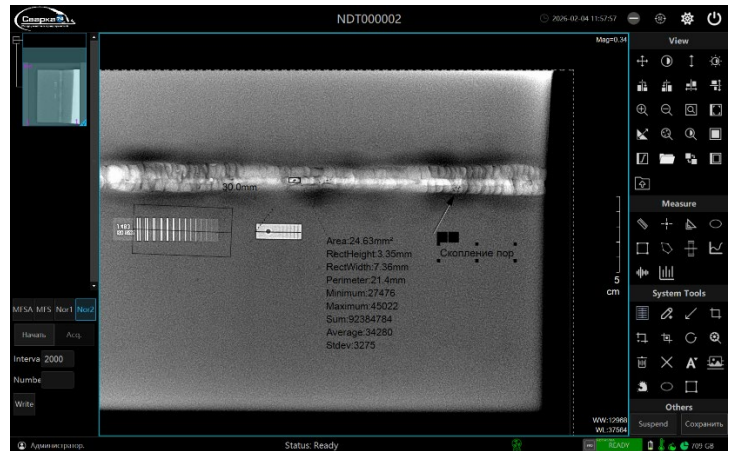
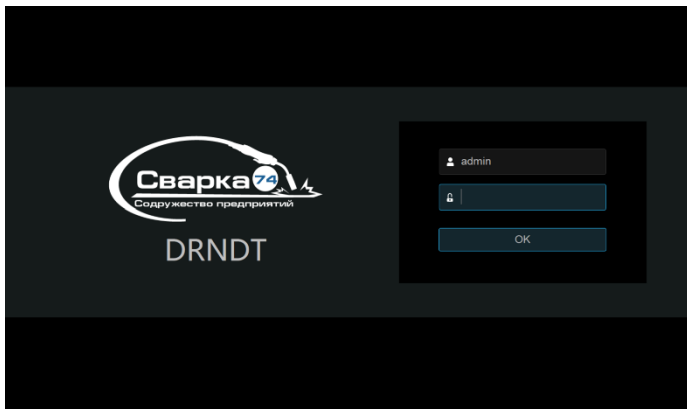
- контроль качества сварных швов в различных отраслях промышленности;
- проверку компонентов и изделий на наличие внутренних дефектов;
- исследование материалов и их свойств;
- инспекций нефтяных и газовых месторождений;
- коррозии на нефтяных или газовых трубах в полевых условиях;
- он также идеально подходит для обезвреживания самодельных взрывных устройств (СВУ) и взрывоопасных предметов (ВОП);
- NDT 1417MA позволяет получать высококачественные изображения для обнаружения мельчайших дефектов или компонентов.



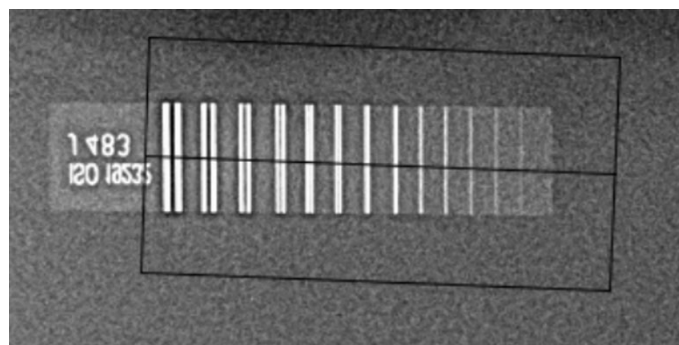
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ПроСВЕТ 2.0»

Наше программное обеспечение «ПроСВЕТ 2.0» отлично сочетается с NDT 1417МА. Оно обеспечивает высокую плотность пикселей, отличное пространственное разрешение и высокое соотношение сигнал/шум (SNR), что гарантирует превосходное качество изображения.

Программа позволяет управлять блоком детектирования, получать радиографические изображения, измерять линейные размеры и интенсивность на изображениях, а также архивировать результаты контроля в базе данных.



Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13



Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13, предназначен для высокоточной оценки нерезкости изображений, включая пленочные и цифровые, в соответствии с международными стандартами ISO 19232-5 и ASTM E2002. Кроме того, данный эталон позволяет проводить детальный анализ базового пространственного разрешения цифровых снимков, что соответствует требованиям стандартов EN 13068, ISO 16371-1, ISO 17636-2 и ASTM E2597.

Эталон Duplex IQI-D13 представляет собой сложную конструкцию, состоящую из тринадцати пар вольфрамовых и платиновых проволок, которые впаяны в прочный пластиковый корпус. Уникальная особенность эталона заключается в том, что расстояние между проволоками в каждой паре строго соответствует их диаметру, что обеспечивает высокую точность измерений. На корпусе эталона выгравирован уникальный идентификационный номер, который гарантирует его аутентичность и соответствие установленным стандартам. В комплект поставки входит декларация о соответствии ISO/IEC 17050-1, выданная производителем, которая подтверждает соответствие эталона международным нормативным требованиям.

Кожух для защиты детектора

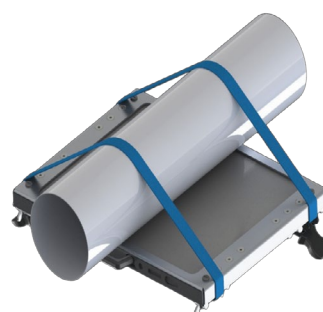
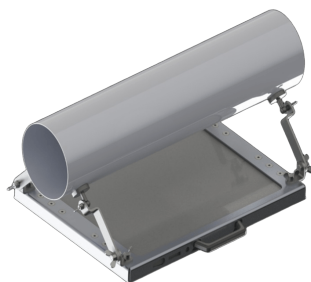
Этот кожух предназначен для установки плоскопанельных детекторов NDT 1417MA на объектах контроля. Он позволяет крепить детектор как на плоских поверхностях, так и на цилиндрических объектах, включая трубы. Это упрощает работу специалистов и расширяет возможности контроля.

Кожух объединяет магнитный и ремной способы фиксации детектора. Это делает его универсальным для работы с объектами из магнитных и немагнитных материалов.

В магнитном режиме фиксация осуществляется с помощью держателей с регулируемым шарнирным узлом. Они подходят для установки на внешней стороне цилиндрических объектов диаметром от 200 мм и на внутренней стороне диаметром от 530 мм, а также на любых плоских поверхностях. Отсоединение держателей происходит с помощью эксцентрикового механизма, разрывающего магнитную цепь. Регулировка положения держателей выполняется без инструментов.

Для ремного крепления к цилиндрическим объектам используются ремни из комплекта. В этом случае магнитные держатели снимаются или разворачиваются в сторону.

Этот кожух изготовлен в России нашей компанией.



СКАЧАТЬ КАТАЛОГ