

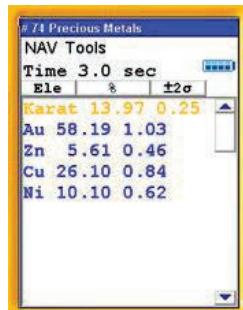
# Анализатор драгоценных металлов Niton XL2 от фирмы Thermo Scientific

Портативные ювелирные анализаторы Niton XL2 – чрезвычайно простые в использовании, крепкие, надежные и высокопроизводительные приборы – обеспечивают быстрые и точные аналитические результаты. Воспользуйтесь преимуществами и аналитической мощью рентгено-флуоресцентной технологии и повысьте эффективность и доходность своего бизнеса. Занимаетесь ли вы скрапкой и переработкой ювелирного лома, производством изделий из драгметаллов, или аффинажем – со специализированными ювелирными анализаторами Niton вы можете быть уверены в качестве металла, точности его химического состава и эффективности вашего бизнеса.



Анализатор драгметаллов Niton XL2 обладает следующими важными достоинствами:

- Быстрее, проще и точнее, чем азотно-кислотный тест
- Более быстрый и полный анализ, чем пробирная плавка, при этом со сравнимой точностью
- Одновременное определение не только всех драгоценных металлов в изделии, но и других распространенных легирующих добавок
- Одновременно определяется до 14 химических элементов: Ag, Pd, Rh, Ru, Au, Pt, Pb, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, Se



Пример анализа  
14-каратного  
золота (585 пробы)

## Анализ лабораторного качества – у вас в руке!

На всех этапах обращения драгоценного металла – от аффинажа до вторичной переработки – важнейшей задачей является обеспечение качества материала, контроля его стоимости и обеспечения его заданного химического состава (пробности или каратности). С волатильностью и высокими ценами на драгметаллы даже небольшое отклонение от заданного химсостава может стоить очень дорого. Рентгено-флуоресцентные спектрометры Thermo Niton обеспечивают быстрый, точный и надежный химический анализ драгметаллов - в отличие от всех остальных методов контроля, абсолютно неразрушающий.

Анализаторы Niton - идеальны для проверки чистоты и химсостава всех драгметаллов, работа с ними - сочетание простоты, скорости, точности, удобства и мобильности. Кроме того, они точно определят присутствие и концентрацию нежелательных примесей и следовых элементов, которые могут влиять на стоимость металла или на его дальнейшее использование. Вы можете взять свой анализатор Niton с собой повсюду. Это ваша персональная передвижная лаборатория для быстрого, точного и надежного анализа, которая повысит вашу эффективность и позволит вам намного опередить конкурентов.

## Единственный настоящий пистолет!

Всего пара секунд – это все, что нужно для точного определения содержания драгоценных металлов в ювелирных изделиях, монетах и прочих ценностях при использовании ювелирного анализатора Niton XL2. Для

профессионалов в ювелирном бизнесе мы создали особую модификацию и комплектацию спектрометра Niton, позволяющую вам получить все достоинства легендарных анализаторов Niton по привлекательной цене.

- Чрезвычайная экспрессность и простота работы – навёл и стреляй, или просто закрой крышку (при использовании прибора с тест-стендом) – одно из достоинств ювелирных анализаторов Niton. Результат анализа мгновенно отображается на ярком, крупном цветном сенсорном дисплее. Теперь можно забыть об использовании агрессивных кислот и химикатов, которые обжигают пальцы, портят одежду и мебель.
- Удобство, форма, функциональность – сконструированные с самого начала для тяжелой интенсивной работы, с большим вниманием к эргономике и простоте в использовании, анализаторы ювелирных сплавов Thermo Niton XL2 поставляются полностью откалиброванными и готовыми к работе сразу по прибытию на ваше предприятие. Для работы с прибором требуется лишь минимальное ознакомление. Уникальная система автоматической калибровки по встроенному калибровочному образцу гарантирует, что анализатор всегда будет работать также точно, как и в день доставки к вам.
- Неразрушающий анализ – в отличие от кислотного опробования или пробирной плавки в муфельной печи, после анализа с помощью ювелирного Niton XL2 образцы остаются абсолютно нетронутыми и без малейших следов воздействия.
- Лабораторная точность – в рентгено-флуоресцентных спектрометрах



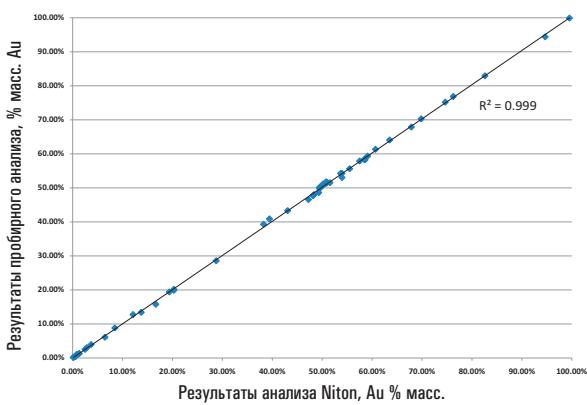
## Ювелирный анализатор Thermo Niton XL2-100. Спецификация.

Thermo Niton используются наиболее передовые электроника, компоненты и аналитические решения на сегодняшний день. В наших приборах применяются кремниевые Si-PIN или кремниевые дрейфовые SDD-датчики, аналогичные или превосходящие по характеристикам датчики, применяемые в массивном стационарном лабораторном оборудовании.

### Узнайте больше о ювелирных анализаторах Niton

Для заказа бесплатной демонстрации ювелирных анализаторов Niton XL2 на Вашем предприятии, за более подробной информацией о них или о другом рентгено-флуоресцентном аналитическом оборудовании Niton, пожалуйста, обращайтесь: [info@ccsservices.kz](mailto:info@ccsservices.kz), [info@niton.kz](mailto:info@niton.kz)  
Тел.: + 7 (727) 237-77-80, 237-77-81  
Факс: + 7 (727) 237-77-82  
Моб.: + 7 777 292-64-46

### Анализ на содержание золота – результаты анализатора Niton в сравнении с данными пробирного анализа.



<b>Масса</b>	Менее 1,66 кг
<b>Размеры</b>	256 x 275 x 100 мм
<b>Источник возбуждения</b>	Миниатюрная рентгеновская трубка с Ag анодом, 45кВ макс., 80 мкА макс.
<b>Детектор</b>	Полупроводниковый высокочувствительный
<b>Системная электроника</b>	ЦП – ARM 11, 400МГц; ЦСП – отдельный, 300МГц; ЦСП для обработки сигнала – 80 МГц ASICS; МСА – 4096 каналов; 64 МБ внутренней системной памяти; 128 МБ внутренней памяти для пользователя
<b>Дисплей</b>	Цветной, сенсорный, встроенный, наклонный
<b>Стандартно определяемые элементы</b>	14 элементов: Ag, Pd, Rh, Ru, Au, Pt, Pb, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, Se 22 элемента (опция): Ag, Au, Rh, Ru, Pt, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, Ti, V, Cr, Mn, Ga, Nb, Mo, Cd, In, Sn, Pb
<b>Ввод данных</b>	Клавиатура на сенсорном дисплее Программируемые пользовательские списки Беспроводной сканер штрих-кодов (опция)
<b>Передача данных</b>	USB, модуль Bluetooth™, RS-232
<b>Сохранение данных</b>	Внутренняя память на более чем 10000 измерений и спектров
<b>Стандартная комплектация</b>	Запирающийся герметичный прочный транспортировочный кейс Экранированная кобура 1 аккумуляторная батарея повышенной емкости Зарядное устройство 110/220 В, адаптер для работы от сети Кабели для связи с ПК (USB и RS-232) Программное обеспечение NDT® Ремешок на руку Мобильный тест-стенд
<b>Опции и дополнительные принадлежности</b>	Стенд для работы в стационарных условиях Дополнительный аккумулятор Беспроводной принтер Беспроводной сканер штрих-кодов
<b>Сертификация</b>	CE, RoHS, ISO, ГОСТ, РФ, РК

Анализатор ювелирных сплавов Niton XL2 – всего лишь одно из множества аналитических решений, среди которых портативные и мобильные рентгено-флуоресцентные спектрометры для анализа металлов и сплавов, руд, почв, геологических образцов и металлургического сырья и продуктов, анализа игрушек и бытовых товаров на содержание вредных элементов по директивам RoHS, WEEE, и для многих других аналитических задач.

ТОО «CCS Services – Central Asia» - эксклюзивный дистрибутор и сервисный агент продукции Thermo Niton в Казахстане и странах Центральной Азии.

[info@ccsservices.kz](mailto:info@ccsservices.kz), [info@niton.kz](mailto:info@niton.kz)  
Тел.: + 7 (727) 237-77-80, 237-77-81  
Факс: + 7 (727) 237-77-82  
Моб.: + 7 777 292-64-46

[www.ccsservices.kz](http://www.ccsservices.kz)  
[www.niton.kz](http://www.niton.kz)