

Thermo
SCIENTIFIC



Знай свой металл!



**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДРАГМЕТАЛЛОВ И ПРОБЫ ЗА 30 СЕКУНД
ГДЕ НУЖНО И КОГДА НУЖНО ВАМ**

ювелирные РФ анализаторы
ThermoNITON DXL и XL2 100



Лучшее решение для контроля
содержания драгметаллов:

- ломбарды
- ювелирные заводы
- ломопереработка
- торговые предприятия
- аффинажные производства

Количественный анализ за
10-50 секунд

Полностью неразрушающий
анализ: без пятен и без царапин
Без агрессивных реактивов

Портативные анализаторы,
до 5 часов автономной
работы на аккумуляторах

Специальное ПО AuDIT для
разбраковки позолоченных
изделий от полностью золотых

www.ccsservices.ru



ThermoNITON - ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ для ЛОМБАРДОВ и ЮВЕЛИРНЫХ ЗАВОДОВ

При сегодняшнем высоком уровне цен на драгметаллы финансовые потери от неточностей и ошибок при анализе значительно возрастают. Частые колебания цен требуют получения точных результатов на месте, здесь и сейчас.

С помощью рентгенофлуоресцентных анализаторов ThermoNITON Вы сможете за считанные секунды выяснить точное содержание драгметаллов и других примесей в любых ювелирных изделиях с точностью, не уступающим традиционным методам анализа, при этом неразрушающим методом.

Ювелирные анализаторы ThermoNITON - это Ваша персональная портативная лаборатория для надежного элементного анализа со множеством уникальных достоинств!

Рентгенфлуоресцентные анализаторы ThermoNITON обеспечивают быстрый, надежный и точный анализ содержания золота, серебра, платины и примесей других ценных металлов в любых ювелирных изделиях, монетах и слитках, ломе драгметаллов, и пр., а также определения пробы при скупке, продаже, сортировке и выплавке золота и драгметаллов.

ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОБЫ, БЕЗ СОМНЕНИЙ. БЕЗ ПЯТЕН, БЕЗ ЦАРАПИН.

Ювелирные анализаторы ThermoNITON представлены двумя моделями:

XL2 100 (портативный пистолетного типа, для работы в полевых условиях, вес 1,5 кг)

DXL (бюджетный настольный анализатор для ломбардов и магазинов, вес 8 кг):



Основные технические характеристики:

Одновременный анализ процентного состава содержания золота (Au), серебра (Ag), платины (Pt), а также: Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Ru, Rh, Pd, Ir, Pb и определения пробы в изделиях и ломе любой формы и размера методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии.

Полностью неразрушающий метод анализа, без пятен и царапин. Без использования агрессивных кислот.

Прямое измерение за несколько секунд без подготовки поверхности и без дополнительной калибровки прибора.

Работа на приборе не требует длительного обучения. Обучение пользователя работе на приборе обычно занимает не более 3х часов.

В комплекте поставляется стенд для работы в стационарном режиме с выводом результатов на ноутбук или компьютер и распечаткой отчетов на портативном беспроводном принтере.

Специальное программное обеспечение AuDIT в составе анализатора позволяет достоверно отличить позолоченные изделия от полностью золотых.



Портативный рентген-флуоресцентный анализатор ThermoNITON XL3t – топовая модель с расширенными возможностями, благодаря уникальному детектору. Позволяет определять 29 элементов (от Mg до U), включая легкие, при анализе любых металлов и сплавов, минералов и пород, поиске и разведке месторождений драгоценных металлов и т.д.

Уникальные технические характеристики анализатора позволяют широко применять его для решения самых разнообразных задач, в том числе:

- идентификация подделок драгоценных камней непосредственно в изделиях, без разрушения и разборки и за несколько секунд. Возможна идентификация всех известных типов подделок под бриллианты/алмазы, сапфиры, рубины и т.п. за счет наличия специфических примесей;
- анализ произведений искусства (иконы, картины, старинная посуда) на химический состав красок для научных целей, идентификации возраста (датирование) и пр.;
- анализ отходов промышленных производств, в т.ч. печатных плат на наличие драгметаллов, количественный анализ катализаторов на наличие металлов платиновой группы (родий, платина, палладий) и пр.

CCS Service эксклюзивно представляет оборудование ThermoNiton в странах СНГ с 1999 года. Наша компания поставила многие сотни портативных анализаторов Niton практически во все отрасли промышленности России и стран СНГ. На сегодняшний день более 30 тысяч единиц данного типа оборудования работают по всему миру во всех отраслях промышленности, и это значительно больше, чем все прочие производители вместе взятые.

Компания CCS Service предлагает Вам не только оборудование от мирового лидера, но и качественный сертифицированный сервис, обучение пользователей, программы Trade-In.

Закажите демонстрацию оборудования ThermoNITON на Ваших образцах прямо сейчас!

ООО "Си Си Эс Сервис" - эксклюзивный дистрибьютер ThermoNITON на территории России и СНГ.

Центральный офис и сервисный центр: 121351 Москва, ул. Ивана Франко, д. 48Г, стр. 4
тел. (495) 626 59 43, факс (495) 564 80 52, e-mail: info@ccsservices.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ВО, 22 линия, д.3, к.1, лит.М, офис 529, т./ф. (812) 240 48 12, metalspb@ccsservices.ru

Офис в Алма-Ате, Казахстан: ул. Шевченко 165Б/72Г, т. +7 727 237 77 80, info@ccsservices.kz