



Olympus GoldXpert

Тип прибора:	Анализатор / Спектрометр
Производитель:	Olympus
Источник возбуждения:	Рентгеновская трубка 4 Вт с анодом Au или Ta
Диапазон определения:	Сплавы Mg (Ti) и выше по атомному номеру
Габариты:	267 мм x 330 мм x 340 мм
Вес:	10,6 кг
Диапазон температур:	от -5 °C до +50 °C
Дисплей:	Цветной сенсорный дисплей QVGA (32 бит) размером 57 мм x 73 мм
Встроенная память:	2 Гб MicroSD (емкость ~150 000 показаний)
Передача данных:	USB, Bluetooth®
Гарантия:	12мес

[\\$ Запросить цену](#)

Основные отличия, достоинства и недостатки Olympus GoldXpert

GoldXpert — это компактный анализатор драгоценных металлов и сплавов. Отлично подходит для анализа изделий из золота, серебра, платины и прочих драгоценных материалов.

Рентгеновская флуоресценция (XRF) - это широко используемый, испытанный и признанный метод анализа химического состава и чистоты в каратах образцов драгоценных металлов, включая определение пробы. XRF анализ представляет более дешевую и быструю альтернативу в сравнении с пробирным анализом и лабораторными тестами, в таком обеспечивает мгновенный анализ золота, серебра, платины или других драгоценных металлов, повышая доверие потребителей и гарантируя надежность дилера.



Компактное профессиональное решение

Коллимация пучка используется для измерения вираллений и малых образцов. Простое нажатие кнопки активирует фокусирование пучка диаметром 3 мм, а индикатор на экране показывает оператору точное место сосредоточения пучка при анализе. Коллимация пучка для точного анализа простым нажатием кнопки устанавливается на диаметр 10 мм

Персональные отчеты

Данные легко экспортируются в формате таблицы, а удаленный доступ к памяти возможен при подключении GoldXpert к компьютерной сети через операционную систему Windows CE. С помощью специального программного обеспечения для ПК одним нажатием кнопки можно создавать отчеты, содержащие результаты анализа, изображения образца, логотип компании и другую информацию.



Эксклюзивная функция оповещения при металлическом (Золото, серебро) покрытии

Анализатор GoldXpert имеет уникальную функцию определения золотого покрытия в монетах. GoldXpert анализирует состав и покрытие монет. При обнаружении золота в покрытии GoldXpert подает сигнал пользователю путем отображения сообщения на экране.



- ✓ Анализатор GoldXpert очень компактный, занимает минимум рабочей поверхности;
- ✓ Привлекательный дизайн, подходящий для демонстрационного зала;
- ✓ Простота использования - результаты анализа химического состава и чистоты в каратах при одном нажатии кнопки;
- ✓ Точный химический состав и определение пробы за секунду!
- ✓ Быстрое и легкое создание отчетов и сертификатов о результатах (с использованием программного обеспечения для ПК);
- ✓ Испытательная камера с обзорным окном и внутренней подсветкой позволяет постоянно видеть образец во время теста, что очень важно для уверенности Вас и Вашего клиента в безопасности образца;
- ✓ Аккумуляторная батарея позволяет проводить анализ золота и других драгоценных металлов в любом месте. К примеру, можно брать с собой GoldXpert при посещениях клиентов или поставщиков;
- ✓ GoldXpert можно подключить к компьютерной сети для доступа к результатам анализа нескольких экспертов;
- ✓ Анализатор представляет безопасную систему с лучом закрытого типа, он прост в освоении и обычно требует минимум обучения (в зависимости от страны).

Технические характеристики Olympus Delta Classic

Размеры:	267 мм x 330 мм x 340 мм
Вес:	10,6 кг
Источник возбуждения:	Рентгеновская трубка 4 Вт с анодом Rh, Au или Ta
Диапазон измеряемых элементов:	Сплавы и горные породы: Ti и выше; Печи: P и выше
Детектор:	Кремниевый дрейфовый или SiPIN
Питание:	Перезаряжаемая литий-ионная батарея; замена батареи в "горячем" режиме * от сети 220
Дисплей:	Цветной сенсорный дисплей QVGA (32 бит) размером 57 мм x 73 мм повышенной контрастности, с использованием противобликовой технологии
Условия работы:	от -5 °C до +50 °C
Хранение данных:	2 Гб MicroSD (емкость ~150 000 показаний)
Передача данных:	USB, Bluetooth®
Процессор:	530 MHz CPU с интегрированным FPU 128 MB RAM- 500 MHz Dual core DSP

Стандартный комплект поставки Olympus GoldXpert

Анализатор металла Olympus GoldXpert	Интегрированная камера и коллиматор	Тестовый образец
Нержавеющая сталь 316 образец	(10) запасных пропильных окон	(3) защитных очко
ПО для компьютера	Транспортировочный кейс	Европейский шнур питания
USB кабель	Руководство по быстрому запуску	Калибровки на выбор

Расширенный комплект поставки Olympus GoldXpert

Анализатор металла Olympus GoldXpert	Интегрированная камера и коллиматор	Тестовый образец
Нержавеющая сталь 316 образец	(10) запасных пропильных окон	(3) защитных очко
ПО для компьютера	Транспортировочный кейс	Европейский шнур питания
USB кабель	Руководство по быстрому запуску	Калибровки на выбор

Ноутбук с предустановленным программным обеспечением, обучающие видео от старта до самостоятельного добавления марок

Полное обучение пользованию прибором

USB-Flashкарта с обучающими видео и руководство пользователя анализатором от компании OlympusXRF



Обучение по настройке, отладке и использованию Olympus GoldXpert

Специалисты компании OlympusXRF готовы абсолютно бесплатно выехать практически в любой город России для проведения полностью бесплатного обучения.

Наши специалисты продемонстрируют работу прибора на предоставленных вами образцах, в случае их отсутствия мы предоставим свои образцы и пробы. Мы научим вас правильной настройке прибора, правильному обращению и дадим много полезных советов по дальнейшей эксплуатации.

Обучение проводится абсолютно бесплатно и не требует от вас никаких дальнейших вложений.

Что бы запросить бесплатное обучение свяжитесь с нами по телефону или напишите на наш почтовый адрес:

☎ 8-4993-640-98-64
✉ info@olympusxrf.ru

Ремонт анализатора спектрометра Olympus GoldXpert

Компания OlympusXRF занимается не только продажей, но и ремонтом анализаторов и спектрометров.

Мы производим ремонт таких приборов как: Olympus Delta Element, Olympus Vanta C, Olympus Vanta M, Olympus Delta Classic, Olympus Delta Professional, Olympus Delta Premium, Olympus GoldXpert, Olympus X-6000

Так же производим ремонт анализаторов других фирм: X-met 8000, X-met 7500, X-met 6000, X-met 5000, Lazer Z-500, Fischer XAN, Fischer XDL, Fischer XLV, FISCHERSCOPE X-RAY XDV-SDD, PMI-MASTER LVR, TEST-MASTER ARC-MET 8000, ICP-6000, M9000, Q2 ION, Q4 Mobile, PMI MASTER SMART и это не полный список.

У нас всегда имеется в наличии запчасти для анализаторов и спектрометров, мы производим замену детекторов, дисплеев, рентгеновских трубок и многое другое. Как правило причиной поломки анализатора является не правильные условия эксплуатации. После ремонта наши специалисты расскажут вам о причинах поломки и дадут советы и рекомендации по дальнейшей эксплуатации прибора, что бы в дальнейшем не было других поломок.

Узнать о стоимости ремонта, наличии запчастей и проем вы можете по телефону ниже или напишите нам на e-mail:

☎ 8-4993-640-98-64
✉ info@olympusxrf.ru