



Olympus Delta Professional

Тип прибора	Анализатор / Спектрометр
Производитель	Olympus
Источник возбуждения	Рентгеновая трубка 4Вт
Диапазон определения	Mg и выше для Rh/Ag, Al и выше для Ta/Au, Почвы P и выше
Габариты	260×240×90 мм
Вес	С батареей 1.8кг / Без батареи 1.5кг
Диапазон температур	от -10 °C до 50 °C
Дисплей	CVGA 57×73 мм
Встроенная память	1GB
Передача данных	USB, Bluetooth®
Гарантия	24мес

[\\$ Запросить цену](#)

Основные отличия, достоинства и недостатки Olympus Delta Professional

Delta Professional - представляет собой портативный, рентгенофлуоресцентный анализатор металлов и сплавов, оптимально спроектированный под большинство задач среднестатистического производства и неразрушающего контроля.

Корпорация **Olympus** разработала отличный анализатор, сочетающий в себе современную функционал и не большую стоимость.

Delta Professional сочетает в себе все современные технологии, необходимые для быстрого и точного спектрального анализа.

Анализатор **DELTA Professional** с новой технологией **X-act Count** оснащен миниатюрной рентгеновской трубкой, полупроводниковым **Si-PIN** детектором или новейшим дрейфовым детектором (SDD), а также специальными фильтрами и оптимизацией параметров рентгеновского излучения. Это лучшее бюджетное решение Olympus среди портативных XRF-анализаторов **DELTA Professional**, обеспечивает оптимальную скорость анализа, наилучший предел обнаружения, расширенный диапазон определенных элементов.



Улучшенная конфигурация DELTA

- Новая технология **X-act Count**
- Кремниевый дрейфовый детектор
- Автоматическая система фильтров
- Специальное приложение для контроля труб

Широкие аналитические возможности

- Легкие элементы и сплавы
- Точность обнаружения Mg, Al, Si и S
- Переходные металлы и титановые сплавы
- Редкоземельные элементы (REE)



Эффективное решение

- Максимальная скорость анализа
- Расширенный диапазон определенных элементов
- Наилучший предел обнаружения
- Исключительная точность анализа
- Замена батареи в «горячем» режиме

- ✓ **USB и Bluetooth®**: подключение к персональному компьютеру через USB или Bluetooth®
- ✓ **Замена батареи в «горячем режиме»**: меняйте батарею прямо во время работы анализатора
- ✓ **1GB встроенной памяти**: позволит вам сохранить 75000 измерений
- ✓ **Настраиваемый пользовательский интерфейс**: настройте пользовательский интерфейс с учетом ваших потребностей для оптимизации рабочего процесса
- ✓ **Габариты**: портативный анализатор отличается своими габаритами, выполнен он в удобном формате и весит не более 2кг
- ✓ **Условия работы**: способен работать в различных климатических зонах, с температурными режимами от -10 °C до 50 °C

Технические характеристики Olympus Delta Professional

Размеры	260 × 240 × 90 мм
Вес	1.8 кг с батареей, 1.5 кг без батареи
Источник возбуждения	Рентгеновая трубка 4 Вт с анодом Ag, Rh, Au или Ta
Диапазон измеряемых элементов	Сплавы и горные породы: Mg и выше для Rh/Ag, Al и выше для Ta/Au, Почвы P и выше
Детектор	Кремниевый дрейфовый
Питание	Перезаряжаемая литий-ионная батарея; замена батареи в «горячем» режиме
Дисплей	Цветной дисплей пропускающего типа, CVGA (32 бит) с сенсорной панелью и светодиодной подсветкой; 57 × 73 мм
Условия работы	от -10 °C до 50 °C
Хранение данных	Карта памяти microSD на 1 ГБ (1-75 000 показаний)
Передача данных	USB, Bluetooth®
Процессор	530 MHz CPU с интегрированным MPU 128 MB RAM; цифровой импульсный процессор Olympus (DPF)

Стандартный комплект поставки Olympus Delta Professional

Анализатор металла Olympus Delta Professional	Сплавы (определение элементов от Mg до U)	База марок сталей RUS + USA более 100шт.
Док станция + аккумуляторные батареи	Инструкция по эксплуатации на русском языке	Заводской сертификат калибровки
Калибровочный образец	ПО для компьютера	Защитные очки 10шт
USB кабель	Зарядное устройство	Транспортировочный кейс

Расширенный комплект поставки Olympus Delta Professional

Анализатор металла Olympus Delta Professional	Сплавы (определение элементов от Mg до U)	База марок сталей RUS + USA более 100шт.
Док станция + аккумуляторные батареи	Инструкция по эксплуатации на русском языке	Заводской сертификат калибровки
Калибровочный образец	ПО для компьютера	Защитные очки 10шт
USB кабель	Зарядное устройство	Транспортировочный кейс
Ноутбук с предустановленным программным обеспечением, обучающее видео 10т минут до самостоятельного добавления марки		
Полное обучение пользованию прибором		
USB-Flashкарта с обучающими видео и руководством пользователя анализатором от компании OlympusXRF		



Обучение по настройке, отладке и использованию Olympus Delta Professional

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:

☎ 8-495-640-98-64
✉ info@olympusxrf.ru

Ремонт анализатора спектрометра Olympus Delta Professional

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 GoldExpert**, **Olympus X-5000**

Так же производим ремонт анализаторов других фирм: **X-met 8000**, **X-met 7500**, **X-met 5000**, **X-met 5100**, **Lazer Z-500**, **Fischer XAN**, **Fischer XDL**, **Fischer XLUV**, **FISCHERSCOPE X-RAY XDV-SDD**, **PMI-MASTER UVR**, **TEST-MASTER**, **ARC-MET 8000**, **ICP-5000**, **M5000**, **Oz ION**, **Q4 Mobile**, **PMI MASTER SMART** и это не полный список.

У нас всегда имеются в наличии запчасти для анализаторов и спектрометров, мы производим замену детекторов, дисплея, 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 прочем вы можете по телефону или напишите нам на e-mail.

☎ 8-495-640-98-64
✉ info@olympusxrf.ru