



Olympus X-5000

Тип прибора:	Анализатор / Спектрометр
Производитель:	Olympus
Источник возбуждения:	Рентгеновая трубка: 10 ВТ; 50 кВ; 200 мА
Разрешение:	<105 эВ (FWHM Mn K альфа-линия спектра)
Габариты:	38 x 33 x 28 см
Вес:	11,5 кг
Дисплей:	Сенсорный экран 20,9 x 15,9 см
Рабочая температура:	От 10 °C до 50 °C
Относительная влажность:	10–90%, без конденсации
Гарантия:	12мес

[\\$ Запросить цену](#)

Основные отличия, достоинства и недостатки Olympus X-5000

Первая мобильная минилаборатория X-5000 предназначена для полевого экспресс-анализа химического состава металлов, порошковых, жидких и проб. Это гибкая система, возможности которой можно сравнить с лабораторными анализаторами.

При этом она совмещает в себе портативность и возможность анализа практически в любых условиях. Мобильная лаборатория X-5000 обладает рабочими параметрами в 25 раз более мощными, чем у портативных XRF анализаторов.

Мобильная минилаборатория работает как от сети, так и от аккумулятора. Прибор прост и удобен в работе и не требует специальной квалификации оператора. Вместе с тем, ПО включает полный пакет аналитических функций для высококвалифицированных пользователей.

X-5000 идеально подходит для всех видов геологической разведки, сортировки образцов, начиная от почвы и отложений до обломков горных пород, бурового шлама. Это отличное решение для золотодобытчиков, для поиска редкоземельных металлов, олова, сурьмы, висмута, кадмия. Кроме того, минилаборатория специально разработана для анализа жидких проб, даже обладающих очень высокой кислотностью.



Портативность

Анализатор X-5000 весом всего 11,5 кг удобен для переноски и выполнения анализа практически в любых условиях. Полностью экранированный тестовый отсек с «закрытым лучом» делает X-5000 надежным и безопасным инструментом анализа.

Гибкая конфигурация

Головные заводские калибровки позволяют анализировать самые разнообразные образцы. В приложениях, где требуются отраслевые образцы или образцы, не входящие в наличии, анализатор X-5000 позволяет настроить калибровки на основе пользовательских стандартов для анализа взаимосвязи показателей.



Особенности

Выполнение анализа в любых условиях: на производственном участке, пункте технического осмотра, поточных конвейерных линиях, на лабораторном столе. Продолжительность работы литий-ионной батареи приобращается отдельной 3 часа.



- ✓ Переносной интегрированный EDXRF-анализатор для высокоскоростного анализа на производственных линиях, зонах контроля или технического обслуживания, в полевых условиях.
- ✓ Батареями питания, портативность, эргономичный дизайн делает прибор идеальным для выполнения анализа в полевых условиях.
- ✓ Полностью интегрированный ПК с сенсорным экраном для удобства использования.
- ✓ Большой закрытый тестовый отсек позволяет размещать самые различные образцы: стандартные ковочки с пробными для XRF-анализа, ковочки с жидкими образцами, лакированные образцы.
- ✓ Переносной, полностью экранированный рабочий терминал с «закрытым лучом» предоставляет пользователю возможность безопасного XRF-анализа.

Технические характеристики Olympus X-5000

Размеры: Ш x В x Г:	8,3 x 28,9 x 24,2 см
Вес:	1,70 кг с батарей; 1,48 кг без батареи
Источник возбуждения:	Рентгеновая трубка: 10 ВТ; 50 кВ; 200 мА
Примеры использования различных анодов рентгеновой трубки:	Анод из родия для анализа легких элементов Анод из тантала для анализа тяжелых и переходных металлов Анод из серебра для анализа нефтепродуктов
Разрешение:	< 105 эВ (FWHM Mn K альфа-линия спектра)
Герметичный и прочный цветной сенсорный экран:	20,9 x 15,9 см
Режимы анализа включают:	Фундаментальные параметры Нормализация по Комптону Эмпирическая калибровка Согласование по спектру
Адаптер переменного тока:	110–220 В, 50–60 Гц, 70 Вт макс.
Литий-ионная аккумуляторная батарея (опция), продолжительность работы: 3 часа:	Необходима для полевого использования
Рабочая температура:	От 10 °C до 50 °C
Относительная влажность:	10–90%, без конденсации
Общий вес:	11,5 кг
Габариты прибора:	38 x 33 x 28 см
Размер тестового отсека:	29 x 15 x 11 см

Стандартный комплект поставки Olympus X-5000

Анализатор металла Olympus X-5000	Кремниевый дрейфовый детектор с высоким разрешением	Мощный процессор Pentium, ОС Windows XP
Защитная блокировка	Шестипозиционные клапаны для фильтров	Прочный герметичный кейс для транспортировки
Калибровочный образец	ПО для компьютера	Большой тестовый отсек
USB кабель		Зарядное устройство

Расширенный комплект поставки Olympus X-5000

Анализатор металла Olympus X-5000	Кремниевый дрейфовый детектор с высоким разрешением	Мощный процессор Pentium, ОС Windows XP
Защитная блокировка	Шестипозиционные клапаны для фильтров	Прочный герметичный кейс для транспортировки
Калибровочный образец	ПО для компьютера	Большой тестовый отсек
USB кабель		Зарядное устройство

Ноутбук с предустановленным программным обеспечением, обучающее видео log старта до самостоятельного добавления марок

Полное обучение пользованию прибором

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



Обучение по настройке, отладке и использованию Olympus X-5000

Специальности компании OlympusXRF готовы абсолютно бесплатно выезжать 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 X-5000

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 5300, Laser Z-500, Fischer XAN, Fischer XDL, Fischer XLV, FISCHERSCOPE X-RAY XDV-SDD, PMI-MASTER UVR, TEST-MASTER, ARC-MET 8000, ICP-5000, M9000, Qz ION, Qz 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 проработать вы можете по телефону ниже или напишите нам на e-mail:

☎ 8-4993-640-98-64

✉ info@olympusxrf.ru