

## DELTA® Professional

### Технические характеристики РФ-анализатора

DELTA Professional с новой технологией X-act Count™ является одним из лучших решений Olympus в серии DELTA. Прибор обеспечивает оптимальную скорость анализа, наилучшие пределы обнаружения, расширенный диапазон определяемых элементов.

Анализатор DELTA Professional имеет сверхпрочный корпус, отличается высокой эффективностью анализа, надежностью и доступностью по цене.

DELTA Professional — Все, что вам необходимо в ультрасовременном портативном РФ-анализаторе.



DELTA Professional

### Технические характеристики\*

Вес:	1,5 кг без батареи
Габариты:	260 × 240 × 90 мм
Источник возбуждения:	Рентгеновская трубка (4 Вт) с анодом Ag, Rh, Au или Ta
Детектор:	Кремниевый дрейфовый детектор
Диапазон температур окружающей среды:	от -10 °C до 50 °C
Диапазон измеряемых элементов:	Сплавы и горные породы: Mg и выше для Rh/Ag; Al и выше для Ta/Au; Почвы: P и выше
Процессор:	530 МГц CPU с интегрированным FPU 128 МВ RAM; цифровой импульсный процессор Olympus (DPP)
Электронные устройства:	Барометр для коррекции калибровки при значительных перепадах атмосферного давления
Питание:	Перезаряжаемая литий-ионная батарея; Замена батареи в «горячем» режиме
Дисплей:	Цветной дисплей пропускающего типа, QVGA (32 бит), с сенсорной панелью и светодиодной подсветкой; 57 × 73 мм
Хранение данных:	Карта памяти microSD™ на 1 ГБ (~75 000 показаний)
Передача данных:	USB

### Стандартные комплектующие

- Водонепроницаемый противоударный кейс
- Литий-ионные батареи (2 шт.)
- Руководство по эксплуатации и руководство по работе с пользовательским интерфейсом (в электронном формате); краткое руководство по началу работы (в печатном варианте)
- Зарядная док-станция
- Mini USB кабель
- Калибровочный образец в форме монеты из нерж. стали 316
- Сменные окошки (10 шт.)
- Ремешок-фиксатор на запястье
- Программное обеспечение DELTA PC
- Техническая и сервисная поддержка

## Особенности и преимущества

Мощная рентгеновская трубка (4 Вт, 200 мкА), оптимальные настройки луча

Максимально приближенная геометрия для улучшения предела обнаружения и увеличения скорости анализа

Кремниевый дрейфовый детектор большей площади и настраиваемые параметры трубки (напряжение, ток, фильтр) для достижения точности анализа по всему диапазону элементов периодической таблицы

Барометр для коррекции калибровок при изменении атмосферного давления, повышающий точность анализа легких элементов

Быстрый сбор данных значительно сокращает время тестирования

Процессор с плавающей точкой: увеличивает скорость обработки данных с помощью усовершенствованных алгоритмов калибровки

Уникальная система охлаждения позволяет использовать анализатор в условиях экстремальных температур

Видимые при любом положении световые индикаторы обеспечивают безопасность работы

Яркий и четкий ЖК-экран, предназначенный для использования в любых условиях

Программное обеспечение DELTA® PC для обработки данных анализа и создания отчетов; калибровка по образцу и портативная рабочая станция (опционально)

USB-порт для загрузки данных и связи с компьютером

Прорезиненная рукоятка с удобным захватом для комфорта и безопасности оператора

Док-станция и заменяемые в «горячем режиме» батареи



В комплект поставки РФ-анализатора DELTA входит уникальная станция подзарядки. Теперь оператору не требуется выключать прибор для замены аккумулятора. Док-станция производит подзарядку основного (в приборе) и дополнительного аккумулятора и осуществляет периодическую калибровку анализатора. Анализатор DELTA способен работать круглосуточно (24/7) в полевых условиях, благодаря возможности замены батареи в «горячем режиме».

[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

**OLYMPUS®**

За дополнительной информацией обращайтесь  
[www.olympus-ims.com/contact-us](http://www.olympus-ims.com/contact-us)

**OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG**  
Wendenstraße 14-18, 20097 Hamburg, Германия, Tel.: (49) 40-23773-0  
**OLYMPUS MOSCOW LIMITED LIABILITY COMPANY**  
«Олимпас Москва»  
107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 27, стр. 8. тел.: 7(495) 663-84-85

**Компания OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP. сертифицирована по ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.**

Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Все права принадлежат компании Olympus © 2018.