

# VANTA

Противоударный. Революционный. Быстрый.



Портативные РФ-анализаторы Vanta отличаются повышенной прочностью и предназначены для работы в любых условиях эксплуатации, даже в самых неблагоприятных. Анализаторы Vanta отвечают требованиям стандарта IP 65\* (пылевлагозащита), устойчивы к падению и способны работать при температуре от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $50\text{ }^{\circ}\text{C}^{**}$ .

Анализаторы Vanta гарантируют быстрый и высокоточный элементный анализ. Приборы используют инновационную технологию Axon™ Olympus, прорыв в области обработки XRF-сигналов, которая позволяет получить точные и воспроизводимые результаты анализа, увеличивает производительность и гарантирует быстрый возврат инвестиций. Интуитивный интерфейс и специализированное ПО анализаторов Vanta значительно упрощает освоение прибора. Данные легко экспортируются через Wi-Fi, Bluetooth® или по USB-кабелю.

# Серии Vanta

Анализаторы Vanta, вне зависимости от модели, отличаются высокой износостойкостью и уникальными аналитическими возможностями. Анализаторы Vanta используются в широком спектре приложений, с учетом ваших нужд и потребностей.

## Серия M

Наиболее мощные и высокопроизводительные анализаторы Vanta для самых сложных и требовательных приложений. Анализаторы серии M оснащены кремниевым дрейфовым детектором большей площади и рентгеновской трубкой (50 кВ) с вольфрамовым (W) или родиевым (Rh) анодом.

## Серия C

Анализаторы серии C сочетают высокую скорость, улучшенные пределы обнаружения (LOD) и расширенный диапазон определяемых элементов. Анализаторы серии C оснащены кремниевым дрейфовым детектором и рентгеновской трубкой (40 кВ) с анодом Rh или W, или трубкой 50 кВ с серебряным (Ag) анодом.

## Технические характеристики VANTA

Размеры (Ш × В × Г)	8,3 × 28,9 × 24,2 см
Вес	1,70 кг с батареей; 1,48 кг без батареи
Источник возбуждения	Рентгеновская трубка (4 Вт) с родиевым (Rh), серебряным (Ag) или вольфрамовым (W) анодом (в зависимости от приложения) Серия M (Rh и W); серия C (Ag): 8–50 кВ Серия C (Rh и W): 8–40 кВ
Фильтрация первичного пучка	Автоматически выбираемый 8-позиционный фильтр для каждого луча и режима
Детектор	Серия M: кремниевый дрейфовый детектор, большей площади Серия C: кремниевый дрейфовый детектор
Питание	Съемная литий-ионная батарея 14,4 В или Силовой трансформатор 18 В, 100-240 В перем.тока, 50–60 Гц, 70 Вт макс.
Дисплей	Сенсорный ЖК-дисплей 800 × 480 (WVGA)
Условия эксплуатации	Температурный диапазон: от –10 °С до 50 °С (длительный режим работы с вентилятором) Относительная влажность: 10–90 %, без конденсации
Устойчивость к падениям	Военный стандарт 810-G (тест на падение с высоты 1,3 м)
Нормы IP	IP-65: Пыленепроницаемый; защищен от водяных струй со всех сторон
Поправка на давление	Встроенный барометр для автоматической поправки на высоту и плотность воздуха
GPS	Встроенный GPS/ГЛОНАСС-приемник
Операционная система	Linux
Хранение данных	Встроенная карта памяти на 4 ГБ, слот для карты microSD
USB	(2) Хост-порты USB 2.0 типа А для подключения Wi-Fi и Bluetooth® адаптеров, USB-флеш-накопителей (1) Порт USB 2.0 типа mini-B для подключения к компьютеру
WiFi	Поддержка диапазона 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) с использованием опционного USB-адаптера
Bluetooth	Поддержка Bluetooth и низкоэнергетического Bluetooth с использованием опционного USB-адаптера
Прицельная камера	Полноразмерная камера VGA CMOS
Панорамная камера	Тип CMOS (5 мегапикселей) с автофокусировкой

Компания OLYMPUS CORPORATION OF THE AMERICAS  
сертифицирована по ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

\* Анализаторы серии M отвечают требованиям стандарта IP64.

\*\* При наличии вентилятора (опция). Вентилятор отвечает требованиям IP 54. Непрерывная работа при 33 °С без вентилятора.

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

Все права принадлежат компании Olympus © 2016.

[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) 956-66-91