
**Характеристики
VANTA**

VANTA

Противоударный. Революционный. Быстрый.



Портативные ручные РФ-анализаторы Vanta™ отличаются повышенной прочностью и предназначены для работы в любых условиях эксплуатации, даже в самых неблагоприятных. Анализаторы Vanta отвечают требованиям стандарта IP65* (защита от пыли и струй воды), успешно прошли испытание на падение 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. Анализаторы Vanta 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 упрощает освоение прибора. Данные легко экспортируются через Wi-Fi, Bluetooth® или по USB-кабелю.

Анализаторы Vanta

Все анализаторы Vanta, вне зависимости от модели, отличаются высокой износостойкостью и широкими аналитическими возможностями. Анализаторы Vanta™ используются в широком спектре приложений.

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.

Серия L

Высокопрочные, эффективные, простые в использовании и доступные по цене анализаторы Vanta, оснащенные детектором с PIN-диодом. Спектрометры серии L отличаются высокой износостойкостью и надежностью, и при этом низкокзатратны в использовании.

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 Серия L (W): 35 кВ
Фильтрация первичного пучка	Автоматически выбираемый 8-позиционный фильтр на каждый луч и режим
Детектор	Серия M: Кремниевый дрейфовый детектор, большей площади Серия C: Кремниевый дрейфовый детектор Серия L: Кремниевый детектор с PIN диодом
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: от 10 до 90%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Военный стандарт 810-G (тест на падение с высоты 1,3 м)
Класс защиты IP	IP64 для серии M: пыленепроницаемость и защита от водяных брызг со всех сторон IP65 для серий C и L: пыленепроницаемость и защита от водяных брызг 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 комплектующих (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 опционального USB-адаптера
Bluetooth	Поддержка Bluetooth и низкоэнергетического Bluetooth с использованием опционального USB-адаптера
Прицельная камера	Полноразмерная камера VGA CMOS
Панорамная камера	Тип CMOS (5 мегапикселей) с автофокусировкой

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

*Анализаторы серии M имеют класс защиты IP64.

** При наличии вентилятора. Вентилятор имеет класс защиты IP54. Непрерывная работа при 33 °С без вентилятора.

Olympus является зарегистрированным товарным знаком, а Vanta и Axon – товарными знаками корпорации Olympus.
Текстовый символ и логотипы Bluetooth® принадлежат корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Olympus по лицензии.

Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все права принадлежат компании Olympus © 2017.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS®

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

За дополнительной информацией обращайтесь
www.olympus-ims.com/contact-us

VANTA_Specs_RU_201707 Apr.: 920-404-RU Rev. C

