

**Характеристики
Vanta Element**

РФ-анализатор Vanta Element™

Идентификация сплавов и анализ легких элементов
по доступной цене



Портативный РФ-анализатор Vanta Element позволяет по доступной цене выполнить элементный экспресс-анализ для быстрой идентификации и сортировки марок сплавов. Серия представлена в двух бюджетных моделях: Vanta Element для идентификации сплавов и Vanta Element-S для обнаружения легких элементов по доступной цене.

Обе модели обеспечивают быструю идентификацию сплавов и сравнительный наглядный анализ марок в дружелюбном пользовательском интерфейсе. Простое в использовании программное обеспечение не требует много времени на освоение и оптимизирует анализ металлов. Высокая скорость в комбинации с технологией Axon Technology™ Olympus позволяют получить точные и воспроизводимые результаты.

Современный, доступный, противоударный

Анализаторы отличаются высокой износостойкостью, имеют класс защиты IP54 (защита от проникновения пыли и воды), устойчивы к падению (MIL-STD-810G) и готовы к длительной эксплуатации при температурах от -10 °С до 45 °С. Благодаря эффективным инструментам управления данными и возможности беспроводного подключения, анализатор готов к стандартам Индустрии 4.0.

Спецификации	Модель Vanta Element	Модель Vanta Element-S
Размеры (Ш × В × Г)	8,3 × 28,9 × 24,2 см	
Вес	1,54 кг с батареей; 1,32 кг без батареи	
Источник возбуждения	Рентгеновская трубка 2 Вт с вольфрамовым (W) анодом 35 кВ	Рентгеновская трубка 4 Вт с серебряным (Ag) анодом 50 кВ
Фильтрация первичного пучка	Закрепленный алюминиевый фильтр	4-х позиционный фильтр
Детектор	Кремниевый детектор с PIN диодом	Кремниевый дрейфовый детектор (SDD)
Питание	Съемная литий-ионная батарея 14,4 В или силовой трансформатор 18 В 110–220 В перем. тока, 50–60 Гц, 70 Вт макс.	
Дисплей	Сенсорный ЖК-дисплей 800 × 480 (WVGA)	
Условия эксплуатации	Температура: от -10 °С до 45 °С при 100% режиме работы Относительная влажность: 10–90 %, без конденсации	
Устойчивость к падениям	Военный стандарт 810-G (выдерживает падение с высоты 1,3 м)	
Класс защиты IP и затворный механизм детектора	IP54: Пыленепроницаемость и защита от брызг воды со всех сторон	
Операционная система	Linux®	
Хранение данных	Слот microSD™ со съемной SD-картой памяти на 1 ГБ	
USB	Хост-порты (2) USB 2.0 типа А для подключения комплектующих (Wireless LAN и Bluetooth® адаптеров, USB-флеш-накопителей) (1) Порт USB 2.0 типа mini-B для подключения к компьютеру	
Wireless LAN	Поддержка диапазона 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) посредством USB-адаптера (опция)	
Bluetooth	Bluetooth®-соединение с помощью USB-адаптера (опция)	
Гарантия	1 год	
Дополнительные комплектующие	Портативный тестовый стенд, грунтовая подставка и кобура	

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS
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. Текстовый символ и логотипы Bluetooth® принадлежат корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются Olympus Corporation по лицензии. microSD является товарным знаком компании SD-3D, LLC. Linux является зарегистрированным товарным знаком компании Linus Torvalds в США и других странах. Olympus, логотип Olympus, Vanta Element и Axon Technology являются товарными знаками Olympus Corporation или ее дочерних компаний. © 2020 Olympus.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS®

За дополнительной информацией обращайтесь
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