

РФ-Анализатор Vanta™

Идентификация сплавов по доступной цене



Портативные РФ-анализаторы Vanta™ отличаются повышенной прочностью и предназначены для работы в любых условиях эксплуатации, даже в самых неблагоприятных. Анализаторы Vanta Element отвечают требованиям стандарта IP54 (защита от пыли и струй воды), успешно прошли испытание на падение и обеспечивают продолжительную работу при температуре от -10 °С до 45 °С.

Анализаторы Vanta Element гарантируют быстрый и высокоточный элементный анализ. Axon Technology™, используемая в анализаторах Vanta, позволяет получить точные и воспроизводимые результаты анализа, увеличивает производительность и гарантирует быстрый возврат инвестиций. Интуитивный интерфейс Vanta и специализированное ПО значительно упрощают освоение прибора. Данные легко экспортируются по беспроводной связи или посредством USB.

Современный, доступный, противоударный

Анализатор Vanta™ Element спроектирован для длительной эксплуатации в жестких полевых условиях. Простота использования и эффективное управление данными дополняют преимущества анализатора, представляющего собой базовую версию Vanta с оптимизированными функциями. Анализаторы Vanta Element прекрасно подходят для таких требовательных приложений, как сортировка лома.

Технические характеристики Vanta Element

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
Фильтрация первичного пучка	Фиксированный алюминиевый фильтр
Детектор	Кремниевый детектор с PIN диодом
Питание	Съемная литий-ионная батарея 14,4 В или силовой трансформатор 18 В 110–220 В, 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
Испытание на падение	Военный стандарт 810-G (выдерживает падение с высоты 1,3 м)
Класс защиты IP. Затворный механизм детектора	IP54: Пыленепроницаемость и защита от брызг воды со всех сторон
Операционная система	Linux®
Хранение данных	Съемная microSD™-карта 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 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. 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 является зарегистрированным товарным знаком, а Vanta и Axon Technology – товарными знаками Olympus Corporation. © 2019 Olympus.

www.olympus-ims.com/vanta-element

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) 663-84-85