

Vanta Element
Характеристики

Vanta™ Element XRF Анализатор

Бюджетный идентификатор сплавов



Портативные анализаторы XRF серии Vanta™ имеют прочную конструкцию и предназначены для аналитических задач в самых жестких условиях. Анализаторы Vanta Element имеют степень защиты IP54 для защиты от пыли и воды, проходят испытания на падение и рассчитаны на непрерывную работу в диапазоне температур от -10 °C до 45 °C (от 14 °F до 113 °F).

Анализаторы Vanta Element XRF обеспечивают быстрый и точный элементный анализ. Каждое устройство оснащено технологией Olympus Axon Technology™, революционная разработка в сфере обработки сигналов XRF, которая обеспечивает точные и повторяемые результаты для повышения производительности и быстрого возврата инвестиций. Анализаторы Vanta оснащены интуитивно понятным интерфейсом и специальным программным обеспечением, поэтому новые пользователи могут работать с устройством с минимальным обучением. Данные легко экспортируются по беспроводной связи или через USB.

Надежный, Современный, и Доступный Анализатор

Разработанный для максимальной долговечной эксплуатации, анализатор **Vanta™ Element** разработан для работы в суровых условиях производства. Простота использования и эффективное управление данными дополняют преимущества анализатора, предоставляя пакет начального уровня с оптимизированными возможностями, который хорошо подходит для требовательных приложений, таких как сортировка лома.

Технические характеристики Vanta Element

Размеры (Ш x В x Г)	8.3 см × 28.9 см × 24.2 см
Вес	1.54 кг (3.39 lb) с батареей, 1.32 кг (2.91 lb) без батареи
Источник возбуждения	2-ваттная X-ray трубка с 35 Кв вольфрамовым анодом
Первичная фильтрация	Фиксированный алюминиевый фильтр
Детектор	Силиконовый PIN детектор
Зарядка	Съемный литий-ионный аккумулятор 14,4 В или силовой трансформатор 18 В, 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц, макс. 70 Вт
Дисплей	ЖК-дисплей 800 × 480 (WVGA) с емкостным сенсорным экраном с поддержкой управления жестами
Рабочая среда	Температура: от -10 ° C до 45 ° C (от 14 ° F до 113 ° F) при рабочем цикле 100% Влажность: от 10% до 90% относительной влажности без конденсации
Тест на падение	Военный стандарт 810-G 4-футовый (1,3 м) тест на падение
IP рейтинг и Защита детектора	IP54: защита от пыли и брызг от воды со всех сторон
Операционная система	Linux®
Хранение данных	Слот microSD™ со съемной промышленной SD-картой объемом 1 ГБ в комплекте
USB	(2) Порты хоста USB 2.0 типа А для таких аксессуаров, как беспроводная локальная сеть, Bluetooth® и флэш-накопители USB. (1) Кабель порта USB 2.0 типа mini-B для подключения к компьютеру.
Беспроводная сеть	Поддержка 802.11 b / g / n (2,4 ГГц) через дополнительный USB-адаптер
Bluetooth	Поддерживает Bluetooth® с дополнительным USB-адаптером
Гарантия	1 год гарантии
Доп. аксессуары	Полевая подставка, почвенная нога и кобура

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS
is certified to ISO 9001, ISO 14001, and OHSAS 18001.

All specifications are subject to change without notice.

All brands are trademarks or registered trademarks of their respective owners and third party entities.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Olympus Corporation is under license. microSD is a trademark of SD-3C, LLC. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

Olympus is a registered trademark, and Vanta and Axon Technology are trademarks of Olympus Corporation. Copyright © 2019 by Olympus.

www.olympus-ims.com/vanta-element

OLYMPUS®

OLYMPUS CORPORATION OF THE AMERICAS

48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA, Tel.: (1) 781-419-3900
110 Magellan Circle, Webster TX, 77598, USA, Tel.: (1) 281-922-9300

For inquiries - contact
www.olympus-ims.com/contact-us

Vanta_Element_Specs_EN_201909 • Printed in the USA • P/N:920-621-EN Rev. A