



Vanta手持式XRF分析仪

坚固耐用改进创新、高效多产

Vanta手持式XRF分析仪非常坚固耐用，可以在条件恶劣的环境中完成分析要求很高的应用。Vanta分析仪符合IP等级的要求，具有防尘防水的特性，通过了坠落测试，可以在极端温度环境中正常工作。

Vanta分析仪可进行快速准确的元素分析。每台设备都应用了奥林巴斯的Axon技术，这种技术是XRF信号处理方面的一项革新，可提供具有重复性的准确结果，从而可使用户获得更高的生产力，并快速得到投资回报。Vanta分析仪的用户界面简洁直观，初次使用分析仪的用户只需简单的培训，即可轻松自如地操作。通过无线方式或USB接口，可以轻松导出数据。

Vanta系列

无论何种型号，每台Vanta分析仪都具有坚固耐用的机身结构，以及超强的分析性能。奥林巴斯制造的Vanta分析仪可以根据用户的需求，完成多种不同的分析应用。

M系列

M系列Vanta分析仪具有优异的检测性能，是我们目前为止速度最快、性能最强大的分析仪。

C系列

C系列Vanta分析仪具有超高的速度、更低的检出限（LOD）和宽泛的可测元素范围，是一款价值很高的分析仪。

L系列

L系列Vanta分析仪配有功能齐全的PIN探测器，是一款经济实用的分析仪。

Element

Vanta Element分析仪是一款使用入门级软件包，可提供简化的功能，可有效地管理数据，而且使用方便的分析仪。

Vanta分析仪的技术规格

外型尺寸（宽 × 高 × 厚）	8.3 cm × 28.9 cm × 24.2 cm
重量	M系列、C系列、L系列：带电池时1.70公斤；不带电池时1.48公斤。 Element：带电池时1.54 kg；不带电池时1.32 kg。
激励源	4瓦特X射线管，其根据不同应用而优化的阳极靶材包括铑（Rh）、银（Ag）和钨（W）。 M系列（Rh和W）和C系列（Ag）：8 ~ 50 kV C系列（Rh和W）：8 ~ 40 kV L系列（W）和Element（W）：35 kV（2瓦特）
主光束滤波	M和C系列：每个模式每个光束的滤光片可以自动选择8个位置；可选配的直径3毫米的光点准直功能。 L系列和Element：固定的铝制滤光片，无内置准直功能。
探测器	M系列：大区域硅漂移探测器 C系列：硅漂移探测器 L系列和Element：Si-PIN探测器
电源	具有热插拔功能且可拆装的14.4 V锂离子电池（仅M、C和L系列），或 18 V电源变压器，100 ~ 240 VAC，50 ~ 60 Hz，最大70 W
显示	800 × 480（WVGA）电容式液晶显示触摸屏，可使用手指进行控制。
操作环境	M、C和L系列的温度范围：-10 °C ~ 50 °C（带可选风扇时，可连续工作）；Element的温度范围：-10 °C ~ 45 °C 湿度：相对湿度为10 % ~ 90 %，无冷凝。
坠落测试	通过了美军标准810-G中的从4英尺（1.22米）高处坠落的测试。
IP评级和探测器快门保护	M系列和Element型号符合IP54评级标准：防尘，而且可经受来自各个方向的水溅。 C和L系列符合IP55评级标准：防尘，而且可经受来自各个方向的水喷。 M和C系列：坚固的探测器快门保护有助于避免探测器受到损坏。
压力校正	M和C系列：内置气压计，用于海拔和空气密度的自动校正。
GPS	M、C和L系列：内嵌GPS / GLONASS接收器
操作系统	Linux 可以连接云系统（Cloud），并提供多设备管理功能。
数据存储	microSD插槽，并提供1 GB工业用可插拔SD卡
USB	（2个）USB 2.0 A型主端口，用于连接诸如无线局域网、蓝牙和USB闪存驱动盘等配件。 （1个）USB 2.0袖珍B型端口，用于连接计算机。
无线局域网	通过可选配的USB适配器，支持802.11 b/g/n（2.4 GHz）无线局域网功能
蓝牙	通过可选配的USB适配器，支持蓝牙功能
瞄准摄像头	全VGA CMOS摄像头（对于M、C和L系列，为可选配项目）
全景摄像头	5百万像素CMOS摄像头，带自动聚焦透镜（对于M、C和L系列，为可选配项目）
质保	M、C和L系列：3年质保；Element：1年质保
可选配件	M、C和L系列：野外台座、土壤支架、机套、工作支架、焊罩、高温垫片、探头护罩，以及VLW准直护罩（仅L系列） Element：野外台座、土壤支架和机套

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
已获ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系及OHSAS 18001职业健康安全管理体系的认证。

所有技术规范会随时改变，恕不通知。
所有品牌为它们各自所有者或第三方实体的商标或注册商标。
蓝牙（Bluetooth）文字符号和徽标为Bluetooth SIG, Inc. 公司所拥有的注册商标。奥林巴斯公司对这些符号的使用已经获得授权。microSD为SD-3C, LLC的商标。Linux是Linus Torvalds在美国和其它国家的注册商标。Olympus（奥林巴斯）是注册商标，Vanta和Axon Technology（Axon技术）是奥林巴斯公司的商标。版权 © 2019年，奥林巴斯所有。

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

OLYMPUS (CHINA) CO., LTD.
北京市朝阳区酒仙桥路10号 恒通商务园 (UBP) 三期B12C座1层-2层
邮编：100016 · 电话：010-59756116

要了解更多信息，请访问以下网页，
查找联系方式：
www.olympus-ims.com/contact-us