

Olympus Vanta系列合金分析仪

产品名称	Olympus Vanta系列合金分析仪
公司名称	北京湘信科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区双桥中路甲32号一层1125
联系电话	13718884027

产品详情

Olympus Vanta系列合金分析仪

用于合金的Vanta分析仪：

坚固耐用、改进创新、高效多产

用于制造业的质量保证/质量控制

Vanta手持式XRF分析仪有助于确保贵重或关键部件及机械的制造商和安装人员使用正确牌号的合金，尽管可能不知道材料的来源。Vanta手持式XRF分析仪是对金属合金进行无损验证的一种快速有效的解决方案。Vanta分析仪在短暂的1到2秒时间内，提供合金化学成份和牌号辨别信息。

用于材料成份辨别 (PMI)

Vanta手持式XRF分析仪可在针对管材、阀门、焊缝、部件和压力容器的PMI应用中，进行快速、精确的化学成份和合金成份的辨别，确保在机械系统的关键部位安装了所要求合金制成的部件。

用于废料回收行业

用于回收和废料分拣的Vanta手持式XRF分析仪配备有一种含25种或更多元素的标准软件包，可使用户信心十足地测量各种合金和金属，例如：非铁性合金、低合金钢、铝合金和轻合金、铜、贵金属、汽车催化剂、电子元件、玻璃等。

用于贵金属分析

Vanta手持式XRF分析仪可以在现场对金、铂、银和铑等元素即时进行测量，满足客户的要求。用于贵金属分析的Vanta手持式XRF分析仪具有很大的灵活性，可以完成珠宝分析、金克拉百分比、金条的分析等多种不同的应用。

Vanta手持式XRF分析仪还可以在現場方便地对汽车催化剂中的元素进行测量，对具有不同价值的催化剂转化器进行快速分拣，以有效回收铂、铑、钯等贵金属，所得结果具有很高的精确度和准确度。还可以精确测量催化剂中其它金属的含量，例如：钛 (Ti)、铬 (Cr)、锰 (Mn)、铁 (Fe)、镍 (Ni)、铜 (Cu)、锌 (Zn)、铅 (Pb)、铋 (Bi)、锶 (Sr)、锆 (Zr)、钨 (W)、硒 (Se) 和铈 (Ce)。

使用手持式XRF分析仪的优势特性

信息全面的牌号辨别：标准牌号库包括700多种独特的合金牌号。基于工业标准的残量“杂质”库，简化了牌号的匹配操作。SmartSort可以实现非常高的检测量：在必要时自动延长检测轻元素的时间，还可以取消不必要的长时检测。

微点准直器：可选购的准直器有助于用户从背景材料中区别出材料的细小特征。

可选5百万像素全景摄像头：保存并归档被测表面的摄像记录。

焊缝牌号库可方便地验证焊缝材料的化学成份和焊缝的级别。

坚固耐用

符合IP 65/64评级标准，可以抵御灰尘和雨水的侵袭 通过了从4英尺高处坠落的测试（MIL-STD 810G），适合复杂场地和生产环境 可以在 -10 °C到50 °C的温度范围内操作 为装有硅漂移探测器的分析仪，提供了金属自动挡板保护昂贵的探测器

改进创新

采用特有的Axon技术，更高的X射线计数率，更快、更精确的检测结果，以及更低的检出限 接近于理论极限的分辨率 无需标样自动能量校准，分析仪自动进行能量校准，保证了极高的测试稳定性 四核处理器可使用户在极短的时间内获得最佳分析结果

高效多产

简单直观的用户界面（UI）可使用户快速浏览分析仪的设置和软件功能 根据用户的特定需求，配置用户界面 用户可以自行定制显示在主屏幕上的功能快捷键 通过USB闪存驱动盘、Wi-Fi或蓝牙完成的数据导出操作非常简单

M 系列

我们最强大的Vanta 分析仪具有非同一般的性能，可以完成要求最苛刻的应用。每台M 系列分析仪都配备有一个大区域SDD 硅漂移探测器，用户可选择50KV 的铑（Rh）或钨（W）阳极靶材的X射线管。主要型号有：VMR、VMW。

C 系列

C 系列Vanta 分析仪汇集了以下优质特性：超高的速度、极低的检出限（LOD）和宽泛的可测元素范围，是一款极具价值的分析仪。每台C 系列分析仪都配备有一个高性能SDD 硅漂移探测器，用户可以选择40KV 的铑(Rh) 或钨(W) 阳极靶材的X射线管，或者50KV 的银(Ag) 阳极靶材的X射线管。主要型号有：VCR、VCW、VCA。

L 系列

L 系列Vanta 分析仪拥有较高X 射线计数率，超低电子噪声设计，使得仪器具有优质的检出限（LOD），极高的分析速度和准确性。每台L 系列分析仪都配备一个高性能Si-Pin 探测器，和4W 的大功率钨（W）阳极靶材的X 射线管。

主要型号有：VLW。

技术规格

外形尺寸	8.3 cm × 28.9 cm × 24.2 cm (宽 × 高 × 深)
激励源	根据不同应用，阳极靶可选择铑（Rh）、银（Ag）和钨（W）。M系列（Rh 和W）和L系列（W）：最大35KV
滤光片	8个滤光片，自动切换滤光片
探测器	M系列：大区域SDD 硅漂移探测器 C系列：SDD硅漂移探测器
电源	可拆装的14.4 V锂离子电池或18 V电源适配器 100 ~ 240 VAC , 50 ~ 60 Hz, 最大70 W
显示	800 × 480 (WVGA) 液晶电容式触摸屏，可使用手套
环境	温度：-10 ~ 50 °C (带可选风扇时，可连续运行) 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的1.22 米高防坠落测试
IP 评级	M系列符合IP 64 评级的要求：防尘，而且可防止来自液体的飞溅 C系列符合IP 65 评级的要求：防尘，而且可防止来自液体的喷射 L系列符合IP 65 评级的要求：防尘，而且可防止来自液体的喷射
压力校正	内置气压计，用于海拔和空气密度的自动校正
GPS	嵌入式GPS/GLONASS接收器
操作系统	Linux
数据存储	4GB 嵌入存储，带有microSD 卡插槽，可扩展至32GB
USB	两个USB 2.0 A型主端口，用于诸如Wi-Fi、Bluetooth 和有线网络 一个USB 2.0 袖珍B 型端口，用于连接打印机
WiFi	通过可选购USB适配器，支持802.11 b/g/n (2.4 GHz)
蓝牙	通过可选购USB适配器，支持蓝牙和蓝牙低功耗
瞄准摄像头	全VGA CMOS摄像头
全景摄像头	500万像素CMOS摄像头，带自动聚焦

北京湘信科技有限公司专注于经营分析类、检测类仪器仪表,包含实验室分析仪器,通用类仪器,实验消耗材料,行业专用检测仪器仪表等产品等。公司业务涉及到实验室，土壤环境，水环境、大气环境、工业环境、物质物性检测等几大领域。服务的客户群体包含环保行业、安监行业、科研院校、水务行业，第三方检测机构、石油化工行业、金属冶炼行业等行业。公司已设立专业的技术服务团队，为客户提供一对一的产品咨询、调试、维护以及后期技术支持服务。公司秉承“以诚为本，以信立业”的企业宗旨，以

过硬的质量保证和雄厚的技术力量为支撑、以高度的敬业精神和使命担当为助推在市场实践中不断发展壮大，得到业界的认可与好评。