

Vanta Element XRF系列分析仪

经济实用的合金辨别和轻元素分析解决方案

经济实用、坚固耐用、便捷连通

Vanta Element手持式XRF系列分析仪可以对元素进行分析，从而可使用户以实惠的价格快速完成合金牌号的辨别和分拣。这个系列有两个高性价比型号：

- Vanta Element分析仪可以实惠的价格完成合金辨别
- Vanta Element-S分析仪可以实惠的价格完成合金辨别，并探测到包含镁（Mg）、铝（Al）、硅（Si）、硫（S）和磷（P）在内的轻元素

这两种型号的分析仪操作起来都非常方便，都可以快速辨别合金牌号，并在屏幕上清楚地显示牌号对比信息，从而可加速金属检测，有效完成废料分拣、金属制造和贵金属分析等应用。

分析仪的用户界面类似于智能手机，其在屏幕上显示牌号比较信息和分拣说明，以及辨别出可能会降低产品价值和质量的污染物或杂质元素的功能，有助于提高检测效率和检测量。分析仪的软件易于学习，使用方便，不仅有助于降低培训操作人员的时间，还可以简化分拣过程。

充满信心地核查和分拣金属和合金

Vanta Element系列分析仪提供一个合金数据库，数据库中包含废料回收和制造行业中经常使用的一些合金。用户还可方便地定制数据库，添加一些独家拥有的或额外的牌号。

- 低合金钢：Fe | Mn | Cu
- 铜合金：Cu | Zn | Sn
- 铝合金：Mg | Al | Si
- 不锈钢：Fe | Cr | Ni | Mo
- 镍合金：Ni | Co | Fe
- 贵金属：Au | Ag | Pt | Pd



紧跟时代

Vanta Element系列分析仪具有连通性能，有助于简化用户的质量控制过程。

强大的处理性能

- 快速、精准的Vanta电子器件
- Axon技术的稳定性和计数率

方便的数据管理

- 直接将数据导出到USB驱动盘中。
- 用于存储结果的1 GB microSD卡。
- 可将数据以无线方式传输到网络上的文件夹中（可选配）。
- 使用奥林巴斯的科学云系统可以实现云数据存储，并可实时以远程方式查看数据。

	Vanta Element型号	Vanta Element-S型号
用途	以经济的成本完成合金的辨别	以经济的成本完成轻元素的探测
擅长	快速基本的分析	分析镁（Mg）、铝（Al）、硅（Si）、硫（S）和磷（P）
探测器	PIN	硅漂移探测器（SDD）
窗口	厚聚酰亚胺（Kapton）窗口	聚丙烯纺织纤维（Prolene）窗口，带有聚酰亚胺网格背衬
激励源	2瓦特X射线管，35 kV钨（W）阳极靶材	4瓦特X射线管，50 kV银（Ag）阳极靶材

坚固耐用，经济实用

Vanta Element系列分析仪可用于条件艰苦恶劣的环境中，而且其拥有成本较低：

- 符合IP54评级标准，具有防尘和防潮的特性。
- 通过了坠落测试（MIL-STD-810G），可避免分析仪在坠落时受到损坏，从而减少了对分析仪进行高成本维修的需求。
- 经过评定，在-10 °C到45 °C的温度范围内，可以持续进行检测。
- 配备防磨不锈钢面板。
- 无需使用工具即可方便地更换窗口。



在屏幕上清楚地显示牌号的比较信息。

OLYMPUS

iNod
易诺科技

联系人：陈经理 电话：17727485142

官网：www.innuox.com

地址：深圳市龙华区龙观东路57号尚美时代大厦1005室

