



Vanta iX在线XRF分析仪 保持生产过程高速运行

经济实用、坚固耐用、便捷连通

Vanta iX在线X射线荧光（XRF）分析仪通过对生产线上的产品进行自动材料分析和合金牌号辨别（ID），让用户对自己的产品充满信心：

- 进行实时过程监控和100%无遗漏合金验证，并提供即时结果
- 全天时、全天候（24/7）运行
- 经过配置，可提供通过/失败结果、准确的合金牌号，以及材料的化学成分信息

与所有Vanta产品一样，Vanta iX分析仪不仅运行速度快，还可以提供可靠、可执行的结果，从而可指导关键性决策的制定。这个系统符合IP评级标准，并通过了振动测试，可在生产设施中正常运行更长的时间。安装孔和多功能连通选项方便了集成和控制。

Vanta iX分析仪的技术规格

尺寸 (宽 × 高 × 厚)	10 cm × 7.9 cm × 26.6 cm
重量	2.4公斤
激励源	X射线管: 铑 (Rh) 或钨 (W) 阳极靶材 (应用优化), 5 ~ 200 μ A MR型号: 8 ~ 50 keV (最大4 W) CW型号: 8 ~ 40 keV (最大4 W)
主光束滤光片	8种滤光片位置, 根据选择的光束和方式自动匹配
探测器	MR型号: 大区域硅漂移探测器 CW型号: 硅漂移探测器
电源	通过以太网 (PoE+ IEEE 802.3 (2003)) 或者18 V AC电源适配器供电
可检测元素范围	取决于方式: MR型号: 从镁 (Mg) 到铀 (U) CW型号: 从钛 (Ti) 到铀 (U) (使用标准窗口并经过校准)
压力校正	内置气压计, 用于海拔和空气压力的自动校正
IP评级	IP54
操作环境	温度范围: -10 °C ~ 50 °C, 可连续工作 湿度: 相对湿度为10 % ~ 90 %, 无冷凝
操作系统	Linux
应用软件	Evident专有的数据采集和处理软件包



Evident Scientific, Inc.
48 Woerd Avenue
Waltham, MA 02453, USA
(1) 781-419-3900

Evident Canada, Inc.
3415 Rue Pierre-Ardouin
Quebec, QC G1P 0S3, Canada
+1-418-872-1155

EVIDENT CORPORATION 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.
Copyright © 2024 by Evident.