

DELTA Professional 手持式XRF分析仪的技术规格

利用X-act Count技术的DELTA Professional分析仪，堪称一种颇具价值的解决方案。这款分析仪在检测速度、检出限及可检元素范围等方面具有非常出色的性能。

DELTA Professional分析仪的机身结构坚固耐用，可用于严酷的检测环境中。虽然这款耐用型分析仪可以提供很高的分析性能，其所要求的拥有成本却更低。

拥有创新、坚固设计特性的DELTA Professional手持式XRF分析仪将提供用户所需要的多种功能。



DELTA Professional

技术规格*

重量	1.5公斤，不含电池
外形尺寸	260 × 240 × 90毫米
激励源	4 W的银、铈、金或钽阳极靶材X射线管（根据具体应用提供不同的靶材配置）
探测器	硅漂移探测器
环境温度范围	-10 °C ~ 50 °C
分析范围	合金和矿石：使用铈/银阳极靶材，可分析镁及原子数更高的元素；使用钽/金阳极靶材，可分析铝及原子数更高的元素。土壤：可分析磷或原子数更高的元素。
处理电子设备	530 MHz CPU，其内置FPU带有128 MB RAM；奥林巴斯专有的X-act Count数字式脉冲处理器（DPP）
智能电子设备	气压计，在对轻元素进行检测时，用于校正大气压。
电源	充电锂离子电池；热插拔性能使分析仪在更换电池时仍然可以使用电量进行操作。
显示	32比特彩色QVGA分辨率，Blaview透射背光触摸屏；57 × 73 mm
数据存储	1 GB microSD卡（可存储约75000个读数）
数据传输	USB

标准配件

- 防水便携箱
- 两个锂离子电池
- 电子版《用户手册》和《用户界面指南》，以及打印版《快速入门指导》
- 充电底座
- 袖珍USB数据线
- 316不锈钢校准核查参考样件牌
- 10个备用窗口
- 整合性手腕带
- DELTA的PC机软件
- 厂家授权的培训与支持

特性与优势

强大的4 W X射线管，200 μ A电流（最大），优化的光束设置

紧凑的机身结构，优质的检出限，很高的分析量

大区域硅漂移探测器（SDD）和可由用户选择的X射线管为探测更多的元素和材料提供了出色的灵敏度和精确性

自动大气压力校正功能可根据需要对校准进行调节，从而可对轻元素进行更准确的分析

快速的数据采集，更快地完成检测

浮点处理器：在更短的时间内进行更多的计算，还可使用更先进的校准算法

遍布DELTA分析仪机体的内置大区域散热器可使分析仪在极端温度下进行高功率检测操作

分析指示灯全方位360°可见，有助于确保安全操作性能

高级、彩色、LCD触摸屏，具有清晰、明亮、反应灵敏，及省电节能特性，可在室内和室外使用

DELTA的PC机软件可加强数据分析、校准建模及可选封闭射线工作站的操作性能

USB接口，用于高速下载数据，并可使PC机对分析仪进行无缝控制

符合人体工程学的橡胶把手，加强了操作人员持握分析仪的牢固性

充电基座和热插拔电池



DELTA分析仪充电基座的独特之处在于使用充电基座时无需关闭分析仪。充电基座为分析仪中的电池和备用电池充电，并定期进行校准核查。DELTA分析仪利用热插拔电池更换技术，可以在野外进行7天24小时不停歇检测操作。

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

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拥有者及第三方实体的商标或注册商标。Olympus和DELTA是注册商标，
X-act Count是奥林巴斯公司的商标。

microSD是SD-3C, LLC的商标。

版权 © 2018 Olympus.