



MiniFlex 600台式X射线衍射仪

发布时间: 2019-11-26 阅读次数: 304

MiniFlex 600台式X射线衍射仪



| | |
|-------|--------------|
| 仪器名称 | 台式X射线衍射仪 |
| 仪器型号 | MiniFlex 600 |
| 制造厂商 | 日本 |
| 联系方式 | 400-6699-117 |
| 仪器所在地 | 春华南楼317 |

一、仪器简介:

Miniflex 600系列是世界上体积最小、重量最轻的便携式X射线衍射仪。

二、主要特点:

台式X射线衍射仪MiniFlex600, 外型小巧方便, 具有近于高端分析仪器的测试性能, 可以广泛应用于各种材料结构分析的各个领域, 是一种适用于大专院校学生实验及研究的X射线衍射仪, 特别适合于野外作业进行材料结构解析; Miniflex600系列也是一种适用于工厂生产现场质量管理检查, 劳动保护、环境污染测量的X射线衍射仪; Miniflex600系列是世界上体积小、重量最轻的便携式X射线衍射仪。

- * 打破以往X射线分析仪器常规, 以小型化和高效能的完美组合刷新了X射线行业的基础;
- * 外箱采用具有高度安全性的完全密封设计, 使仪器移动、安装均能简单自如完成, 可充分调整光学系统;
- * 安装后接入电源即可开始使用, 操作简单, 初学者也能轻松自如;
- * 具有超高性价比的MiniFlex 600, 为您开创轻松自由的X射线新时代。

三、技术参数:

1. 主机宽约560mm, 高700mm, 深395mm; 重量约80kg。
2. 功率600W, 强度大大提高(上一代产品MiniFlexIzui大功率450W)。
3. 测角仪精度高、放置样品方便。
4. 测角仪配程序式可变狭缝, 改善低角度P/B, 提高高角度强度。
5. 安全设计, 放置样品时自动关闭X射线。

6. 软件丰富

7. 附件可配:

计数端单色器, 扣除K β 、荧光X射线, 提高P/B比

旋转样品台

隔绝空气、水蒸气样品台

六样品自动交换器

高速一维阵列探测器D/teX Ultra2

四、主要的应用软件有:

1. 多重记录
2. 定性分析
3. 定量分析
4. ICDD数据库管理
5. 环境粉尘专用定量软件它具有600W功率, 是其他台式机的两倍; 高分辨、高精度、高信噪比; 丰富的附件可供选择, 满足广泛应用需要。

特点

·安全设计: 采用联锁装置, 在X射线开启状态下无法打开样品室操作窗。在测试中如果指令样品室解锁, 则快门关闭同时停止X射线。

·高分辨率: 入射和发散狭缝可选, 为您提供所需的分辨率。

·高精度: 实时角度校正功能, 大幅提高角度精度、强度等基本性能, 得到高精度测试数据。

·高信噪比: 可以选配单色器, 用于扣除荧光X射线背底, 提高信噪比进行高质量数据测试。

·丰富附件: 一维高速探测器、6位样品自动转换器、旋转样品台、气密样品台等

·应用: 石棉、游离氧化钙等定量分析●医药、工业原材料品质管理●大学、科研等。

上一条: BELSORP-Mini II

下一条: MDS400 倒置金相显微镜

[【关闭】](#)