

环境监测仪--美国赛谱司【郑州智邦电子科技有限公司】

产品名称	环境监测仪--美国赛谱司【郑州智邦电子科技有限公司】
公司名称	郑州市智邦电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	SciAps:X-200
公司地址	郑州市管城区紫荆山路72号裕鸿花园D座
联系电话	0371-66202613 15890044737

产品详情

软件特性

(1) 小巧重量轻

SciAps手持式XRF分析仪重约1.5kg，尺寸（长*宽*高）184 x 267 x 114 mm，是目前市面上功能正常小巧，轻便的手持式XRF分析仪，是现场检验理想的分析工具。

(2) 好用省力

仪器采用独特的对称式设计，帮助使用者更轻易的平衡好仪器，节省体力。

手柄部分小巧，与手掌虎口形状贴合的流线型设计理念，使得哪怕是手比较小的女性使用者在抓握仪器时也会有很舒服的使用体验。

底部四方形的设计理念使得仪器能轻易稳当立于桌面上，便于使用者抓握仪器，保护使用者手指不被样品伤到。

仪器底部和主体尾部在一条直线上，测小样品时可以直接将仪器测试窗口朝上，将样品直接放在测试窗口测试，不需要单独购买测试支架。

(3) 耐用

仪器设计符合IP54三防要求，密封性好，独特的散热理念使得仪器在极端高温环境下也可以正常工作。

所有SciAps手持式XRF分析仪都标配探测器快门保护装置，大限度降低仪器在测试过程中被不规则样品损伤重要元器件的几率。

(4) 合理的散热理念

所有的手持XRF仪器工作原理相同，结构相似，运行一段时间后都会产生热量，有的仪器采用下面预留空间或安装风扇的方式来帮助散热；有的仪器采用顶部散热槽的方式帮助仪器散热；因为仪器外壳材料不同及散热原理不同，采用塑料外壳及顶部散热或下部散热的仪器，内部热量不会马上传导至外壳上，开机一段时间后不会明显觉得仪器烫。但是在工作相同时间后，同时关掉仪器，采用金属材料导热，将仪器内部热量散发至空气中的SciAps仪器降温明显比其它仪器要快，这说明SciAps XRF仪器的散热效率要比较其它仪器的散热效率高得多。

仪器内部热量都传导至仪器外壳上，可以更好的保护仪器内部的电子元器件，延长电子元器件的寿命。

SciAps 所有的XRF仪器在出厂前都有放入高温仓测试，模拟极端高温工作环境，只有通过测试的仪器才会发给客户。

(5) 注重操作安全的设计理念

X系列仪器采用X射线技术，安全符合《中华人民共和国放射污染防治法》《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定。当仪器前端无样品时，仪器自动终止X射线管工作状态。

(6) 技术确保精确结果

SciAps 所有的XRF仪器为18年新的研发成果，采用的都是市面上技术先进的元器件。X-50 Si-pin 探测器 LOD值相当于2010年SDD 探测器的值。

(7) 极大的提升了检测速度，提高用户的检测效率

与老款设备相比，X系列仪器采用18年市面上的主流处理器，极大地提升了数据处理的效率。将单个铝合金的测试时间从15-20秒缩短至2-4秒。

(8) 低的使用成本

1. 检测速度极大的提高工作效率，使用寿命变得长

设计理念结合市面上技术先进的元器件，使SciAps 所有的XRF仪器拥有无与伦比的检测速度。样品量相当的情况下，会拥有长的使用寿命；单位时间内，可以分析更多的样品，进一步降低拥有成本。

2. SciAps手持式XRF分析仪标配探测器快门保护装置，很大程度降低仪器在测试过程中被不规则样品损伤重要元器件的几率，降低服务成本。

3. 可选配远程操作应用程序，通过PC端或手机控制仪器，协助客户及时解决软件故障及建立新的分析模型。提高服务效率。降低服务成本

4. 操作简单

5. SciAps 所有的XRF仪器运行用户熟悉的安卓操作系统结合SciAps简单直观的用户界面，使仪器的操作变得非常简单。可以通过蓝牙或无线与电脑及打印机连接，分享与打印测试结果

6. 通过USB闪存驱动盘、Wireless LAN或蓝牙完成的数据导出操作非常简单。

7. 在任何光线条件下，触摸显示屏都具有清晰、明亮、可读的特性。
8. 嵌入式GPS功能可以将精确的GPS坐标与结果一起存储，以便建立文档并绘制元素位置的映射图。
9. 标配高清摄像头；将带有XRF数据的图像与GPS坐标综合在一起使用。
10. 简洁的报告制作和归档操作，追溯数据到野外的性能。