

X射线镀层测厚仪BA-100

产品名称	X射线镀层测厚仪BA-100
公司名称	深圳旭日晟测试技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:博曼 型号:BA-100
公司地址	深圳市宝安区前进一路86号深信泰丰1602
联系电话	0755-23713242 18974864800

产品详情

X射线镀层测厚仪BA-100采用业界优先进的多孔毛细管光学聚焦装置，有效缩小测量点斑点的同时，可数倍乃至数十倍提高X射线激发强度。该机型配备大面积的硅漂移探测器，有效拓展元素分析范围，适应严格的微区、超薄镀层，以及痕量元素分析需求。优秀的测试性能、突出的微区测量能力，X射线镀层测厚仪BA-100是您研究开发、质量管控的理想XRF镀层厚度及元素成分分析仪器。

X射线镀层测厚仪BA-100特点：

- 1.紧凑式的结构设计提高效率 and 精度
- 2.经过验证的固态探测器提供更高的分辨率、稳定性和灵敏度
- 3.更快的预热时间和更长寿命的光管
- 4.多种一次滤波器和准直器
- 5.可变焦距适应复杂样品测量需求
- 6.模块化设计使得维修维护更容易
- 7.数秒内快速无损分析
- 8.成份分析多可达25种元素
- 9.同时可多分析5层
- 10.基于基本参数法的镀层和成份分析
- 11.简单设置并只需一根USB线和电脑连接

12.快捷的面板控制按钮

13.占用空间小、轻量化设计

X射线镀层测厚仪BA-100技术参数：

X-ray 管	50W (50Kv 1mA) 微聚焦钨钼射线管
探测器	固态探测器 (分辨率优于190ev)
分析层数	5层 (4层+ 基材)
元素数	每层可分析10种元素, 成分分析多可分析25种元素
滤波器和准直器	4位置一次滤波器和4种规格准直器
焦距	可变焦功能
数字脉冲处理器	4096 多通道数字处理器 (自动死时间和逃逸峰校正)
相机	1/4 " CMOS-1280x720 VGA分辨率
电源	150W,电压 : 100~240,频率 : 47Hz to 63Hz
工作环境	50 ° F (10 ° C) to 104 ° F (40 ° C) 少于98%湿度, 无冷凝
重量	75磅(34kg)-110磅 (50kg)
马达控制	平台尺寸 : 350mm(13.8 ") × 390mm(15.5 ")
可编程XY平台	行程 : 125mm(5 ") × 150mm(6 ")
延伸可编程XY平台	平台尺寸 : 715mm(28 ") × 600mm(24 ") 行程 : 254mm(10 ") × 254mm(10 ")

内部尺寸	高: 140mm (5.5 "),宽: 310mm (12. "),深: 210mm (8.3 ")
外部尺寸	高: 450 mm (18 "),宽: 450 mm (18 "),深: 600 mm (24 ")

三种不同的样品台满足不同的需求：

标准固定平台 马达驱动/可编程XY平台 加宽的可编程XY平台

X射线镀层测厚仪BA-100应用：

线路板

紧固件 Au/ENi/CuPCB (ENIG) ZnFe/FeZnNi/Fe
Ag或Sn/CuPCB NiP中的磷含量测定

Au/Pd/Ni/Cu/PCB

引线框架和连接器 : Au/Pd/Ni/Cu Alloys , Au/Ni/NiFe

切削工具 : TiCN/WCo , TiAlN/WC

五金和管道固定装置 : Ni/Cu , Cr/Ni/Cu/Zn

通讯和数据储存设备 : NiP/Al

珠宝、贵金属 : 10, 14, 18Kt

合金分类 , 杂质分析 , 元素分析 , 电镀液溶液分析

更多.....