

世界首台双检测器仪器



SFT9450

SFT9455

荧光 X 射线镀层厚度测量仪

SFT 系列之最新产品，为高计数高分辨率机型，安装有比例计数检测器和半导体检测器，根据不同的测量条件自动进行最佳的选择。采用高倍率光学系统，分辨率可达 $2.5\mu\text{m}$ 。采用 75W 大功率 X 射线管，大大缩短测量时间，降低测量偏差。标准配备有 Windows2000 中文操作界面，采用检量线法和 FP 法，测量数据与 Word 和 Excel 链接，自动生成报告和数据处理。4 个准直器（准直器孔更小）可自动切换，工作台 3 维电动，可编程进行自动测量，采用激光自动对焦，并配备有 Z 轴防撞撞传感器，可防止在对焦时造成仪器的损坏。



SFT9450/SFT9455 荧光 X 射线镀层厚度测量仪

应用范围:

Thick Au / thin Ni / Cu
 Ti/Ni / Cu / BaTi
 Cr / Al, Si
 Au / Cu / Cr / Si
 Au / Ni / Ti / Si
 Ni-Fe thickness & composition
 Au / Ni / Cu / PCB-Br
 SnPb(In)Cu / Ti / Si
 SnPb / Ni / Ag
 Ag / Ni / Ti / Si
 Au / Pb / Ni / Cu
 Sn-Bi / Cu, Sn-Ag / Cu
 Au / Si
 Ultra thin: Cr, Ag, Au, Ni, PbNi

标准配置:

激光自动聚焦
 Point & Shoot XYZ stage
 FP 校准模式
 样品识别软件
 1.2mil (0.04mm) 的 X 线束径
 沟槽式 Chamber
 X 线束自动排列
 精确的模拟能力
 检测器自动保护功能

产品规格:

可测元素:	Ti-U	定性功能:	KLM 标示, ROI 设定
X 射线管:	管电压 50kv, 管电流 1.5mA	应用功能:	用户自主设定
检测器:	比例计数器 + 半导体检测器	自动测量:	三维伺服电机控制
滤波器:	一次滤波器自动设定	数据处理:	MSEXCEL 搭载
准直器:	4 个 (圆 0.015, 0.05, 0.1, 0.2mm)	报告生成:	MS-WORD 搭载
样品观察:	CCD 摄像机 + 光学变焦	安全机能:	测量室门自锁功能 Z 轴防冲撞功能 仪器自诊断功能
对焦方式:	激光自动对焦		
测定软件:	薄膜 FP 法、检量线法		

	SFT9450	SFT9455
主机外形尺寸:	930 × 860 × 893mm	680 × 810 × 893mm
主机重量:	130kg	130kg
样品台尺寸:	430 × 330mm	700 × 600mm
样品台移动量:	400 × 300 × 50mm	400 × 300 × 15mm
最大样品负荷量:	5kg	3kg
工作台面面积:	1800 × 900mm	1800 × 900mm

EASTCO LIMITED

儀 高 儀 器 有 限 公 司



香港總公司
 香港新界荃灣沙咀道26-38號
 匯力工業中心2字樓26室
 Tel: (852)2456 1823
 Fax: (852)2469 1767
 E-Mail: info@eastco-hk.com
 網絡實名: 儀高南儀器

中國公司
 儀高南儀器(深圳)有限公司
 中國深圳市八卦一路616棟8樓
 郵編: 518029
 Tel: (86-755) 8241 3890
 Fax: (86-755) 8241 3857
 E-mail: shenzhen@eastco-hk.com

上海辦事處
 中國上海市滬太路701號
 18樓1810室
 郵編: 200072
 Tel: (86-21) 5653 6311
 Fax: (86-21) 5653 6309
 E-mail: shanghai@eastco-hk.com