

能量色散型X光光譜儀

Energy Dispersive
X-Ray Fluorescence Spectrometer
EDX-LE

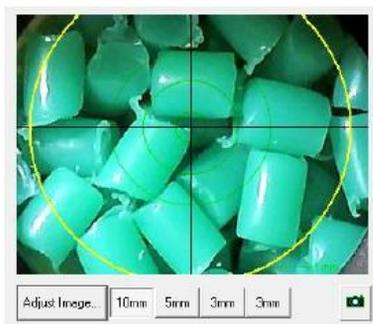


RoHS專用機

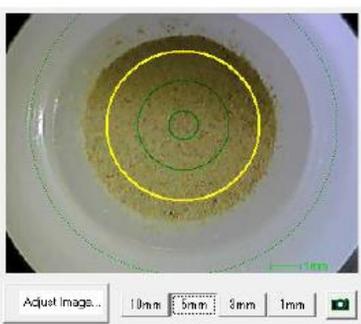
- ✓ 自動選擇檢量線
- ✓ 自動縮時功能
- ✓ 大型樣品室
- ✓ 人性化的軟體及操作介面
- ✓ 無需液氮冷卻的檢測器
- ✓ Matching功能 (進料檢查)
- ✓ 薄膜厚度分析
- ✓ 完整報告功能

(Excel, 單次報告書,
歷史報告書, 圖譜顯示)

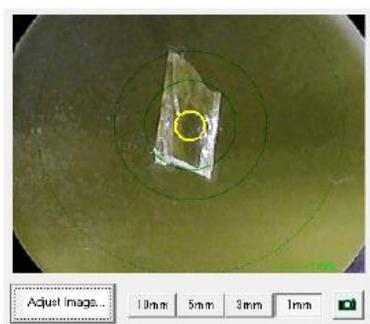
- 擁有業界同規格最大之準直器
增加數據穩定性，並有效提高工作效率。
- 自動切換不同大小直徑的準直器
X光照射直徑可於1*,3,5,10 mm間自動切換，針對樣品分析各範圍。
- 放大樣品圖像倍率依然維持清晰畫質
讓使用者可以在調整擺放樣品位置時，輕鬆放大觀測影像而依然保持畫質清晰。



準直器：10 mmφ



準直器：5 mmφ



準直器：1 mmφ

台灣島津科學儀器股份有限公司

www.shimadzu.com.tw

台北總公司

11070台北市信義區東興路37號11F
T:02-8768-1880 F:02-8768-1883

台中辦事處

40360台中市西區英才路530號15F之5
T:04-2302-1667 F:04-2302-1567

高雄營業所

80052高雄市新興區中正三路2號3F
T:07-235-6669 F:07-235-8669





RoHS 2.0 最佳解決方案



RoHS針對在歐盟境內流通的電氣電子產品，規範六個限用有害化學物質的最大容許濃度，包括：鉛、鎘、汞、六價鉻、PPBs、PBDEs。RoHS 2.0 再新增**分類11**，以及四項塑化劑限值：**DEHP**、**BBP**、**DBP**、**DIBP**，將於**2019年**上路。



XRF (EDX)

+



GC/MS (Py-Screener)

QUICK & EASY, THE BEST TOTAL SOLUTION!!

限制物質		最大容許濃度(ppm)	實施日期 分類1-7,10	實施日期 分類8,9	實施日期 分類11
鎘 Cd		100	2006/7/1	2017/7/22	2019/7/22
鉛 Pb		1000			
汞 Hg		1000			
六價鉻 Cr6+		1000			
溴阻燃劑	PBBs	1000	2019/7/22	2021/7/22	
	PBDEs	1000			
鄰苯二甲基酯 (塑化劑)	DEHP	1000			
	BBP	1000			
	DBP	1000			
	DIBP	1000			

工作電壓小於1000V AC或1500V DC的設備分類：1. 大型家用電器 2. 小型家用電器 3. IT和通訊設備 4. 消費產品 5. 照明設備 6. 電子和電氣工具 7. 玩具·休閒和動力設備 8. 醫療設備、體外診斷醫療器材 9. 包括工業監控設備在內的監控設備 10. 自動售貨機 11. 其他未包含以上10大類中的電子電器產品

台灣島津科學儀器股份有限公司

www.shimadzu.com.tw

台北總公司

11070台北市信義區東興路37號11F
T:02-8768-1880 F:02-8768-1883

台中辦事處

40360台中市西區英才路530號15F之5
T:04-2302-1667 F:04-2302-1567

高雄營業所

80052高雄市新興區中正三路2號3F
T:07-235-6669 F:07-235-8669

