

RÖNTGENFLUORESZENZ X-RAY FLUORESCENCE ANALYSER

德國宏德分析儀器有限公司

Röntgenfluoreszenz X 射線螢光分析儀

ComPact eco X 射線螢光分析儀

Source of Germany

多元合金或貴金屬成色分析：
K 金、純金、純銀、飾銀、銅材、鋼材等
多层电镀厚度分析：
Au/Ni/Cu/Fe/Cr/Ni/Cu/Zn 等
自动计算可测厚度范围

相对原子质量

無論是很大的汽車部件、衛浴器具，還是很小的半導體支架、接插端子、金銀首飾，德國宏德公司都一一有理想的儀器去進行測量。德國宏德提供的都是高效率、低成本的測量儀器，它廣泛應用於各類電鍍工件的鍍層測厚及貴重首飾的成色分析，簡單易用，維護方便，絕對是節省生產成本的好幫手。

Compact eco



小巧獨特的設計,為您盡可能節省成本,是進口螢光分析儀最實惠的產品,適合中小工件的測量,功能實用,準確性高,是五金、首飾、端子等行業的首選。

Compact 5/5PIN



輕巧的設計,半開放式測試箱,可容納大件的PCB產品,功能強大,可配合鐳射自動對焦,全方位自動樣片台等功能使用。適合中小工件及PCB等產品行業。Compact 5 PIN 更配備了半導體電子冷卻檢測器,令解析度數倍提高,可測量非常薄的鍍層,滿足於半導體電子工業的應用。

maXXi4



寬大的測試箱,精簡的配置,同樣為您盡可能節約成本,卻能測量較大的工件。升級能力強大,可配合鐳射自動對焦,全方位自動樣片台等使用。適用於汽車、五金、PCB等行業。

MaXXi 5/5PIN

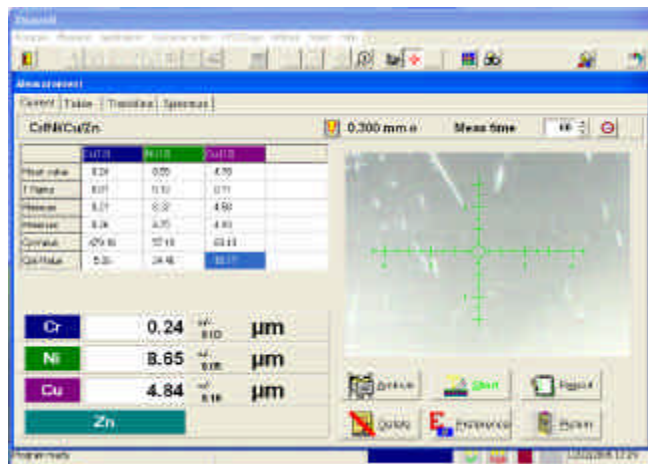


豪華的設計,寬大的測試箱,集所有優點於一身。maXXi 5 PIN 更配備半導體電子冷卻檢測器,令儀器的綜合性能指數變得無出其右。適合各類行業使用。

綜合性能：可進行鍍層分析，鍍液分析，定性分析，定量分析

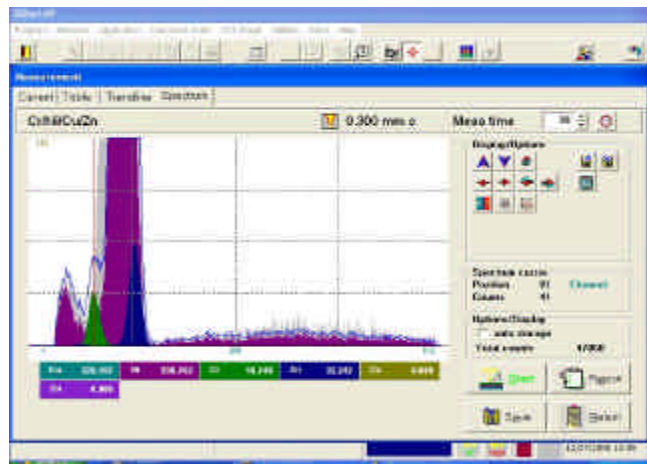
鍍層分析

可分析三層厚度，獨有的 FP 分析軟體，真正能做到無厚度標準片亦能進行準確測量（需要配合純材料），為您大大節省購買標準片的成本。完全超越其他品牌的所謂 FP 軟體。



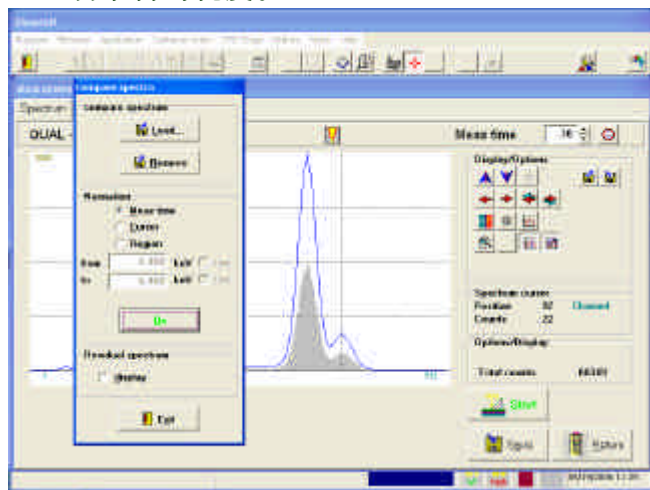
定性分析

可定性分析 20 多種金屬元素，並可粗略估算成份含量。



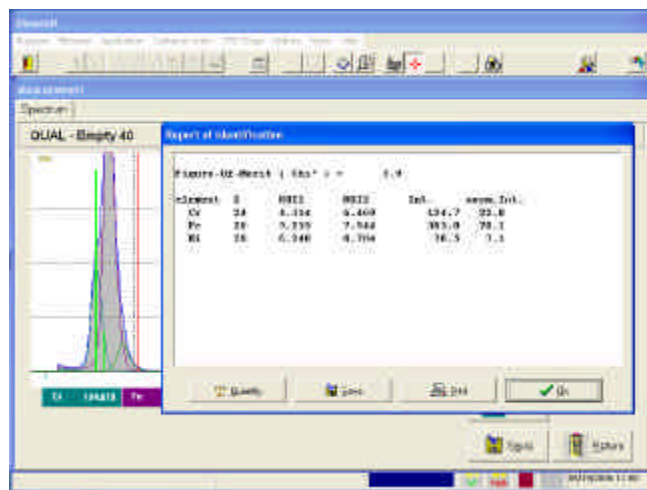
光譜對比功能

可將樣品的光譜和標準件的光譜進行對比，可確定樣品與標準件的差別，從而控制來料的純度。



定量分析

可定量種分析 20 多種金屬元素的成份含量。



統計功能

能夠將測量結果進行系統分析統計，方便有效地控制品質。

Unit number				
Unit description				
Tube				
Condition				
High voltage				
Tube current				
Measurement time				
Collimator				
Job details				
Application				
Tolerances				
Element				
Ag				
Results				
Statistics overview				

鍍液分析

可分析鍍液的主成份濃度（如鍍鎳藥水的鎳離子濃度，鍍銅藥水的銅離子濃度等），簡單的核對方式，無需購買標準藥液。



規格參數

	Compact eco	Compact 5/5PIN	MaXXi 4	MaXXi 5/5PIN
HV 電源	25-50KV, 1.2mA			
X 光管	鎢(W)靶,光點 0.5mm*0.5mm. 可選升級至: 微焦管,Be 窗,光點 85um*85um.			
准直器	單個:0.3mm or 0.5mm	單個:0.1mm or 0.3mm or 0.1mm*0.3mm. 可選四個組合:0.1mm,0.2mm,0.3mm,0.4mm or 50um,75um*200um,150um*300um,300um or 特別訂造.		
樣品台	NO XY, Z 軸 60mm	可選 X,Y,Z 全自動樣品台: X100mm,Y85mm,Z60mm	NO XY, Z 軸 60mm. 可選 X,Y,Z 全自動 樣品台: X140mm,Y80mm, Z190mm	NO XY, Z 軸 60mm. 可選 X,Y,Z 全自動樣 品台: X300mm,Y250mm,Z 180mm
樣品定位	手動定位	操縱杆,點射,鐳射對焦(需配合自動樣品台)		
放大倍數	20X		40X/80X	
安全性能	通過德國 PTB 安全驗證,符合德國最高安全法規標準			
測試箱	H6cm,W38cm,D37cm	H6cm,W35cm,D38cm	H39cm,W59cm,D40cm	H35cm,W60cm,D50cm
外型尺寸	H35cm,W40cm,D60cm	H45cm,W40cm,D65cm	H59cm,W65cm,D70cm	H67cm,W60cm,D75cm
主電源	110V/230V, 60Hz/50Hz.			
X-MasteR	作業系統 FOR WINDOWS 2000/NT/XP			
u- MasteR	測厚模式			
Fun-MasteR	基本參數法(FP)校對模組			
Element-MasteR	定性分析模組,一次最多可分析 20 種元素			
%-MasteR	定量分析模組,一次最多可分析 8 種元素			
Liquid-MasteR	電鍍藥液分析模組			
Data-MasteR	資料統計模組.			
Report-MasteR	報告編輯模組.			



锦贤科技
GENESEAL TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳市锦贤科技有限公司
SHENZHEN GENESEA TECHNOLOGY CO., LTD.
电话: 0755-36838322 传真: 0755-28226934
网站: www.gene-sea.com
邮箱: genesea@126.com
Q Q: 510244122 32174454