

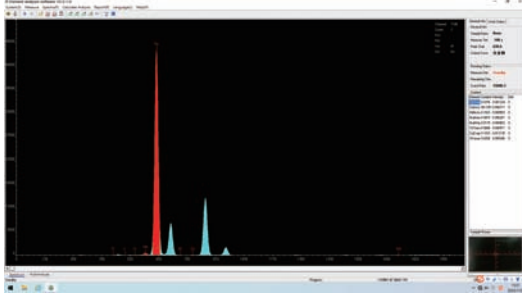


XRF KAPLAMA KALINLIĞI CİHAZI/ROHS ANALİZÖRÜ/ALAŞIM ANALİZÖRÜ XRF-B210

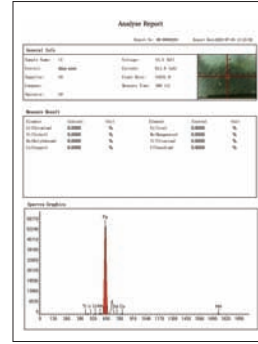
KALİBRASYON GRAFİĞİ MÜŞTERİ
GEREKİNİMLERİNE GÖRE ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR



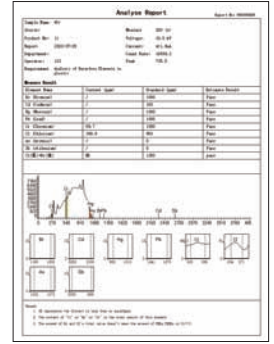
6



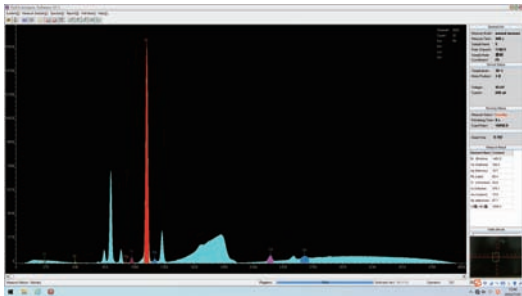
alaşım bileşimi analiz yazılımı (dahil)



alaşım bileşimi analiz raporu (dahil)



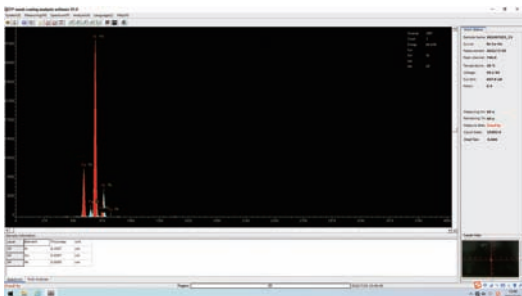
RoHS test raporu (dahil)



RoHS test yazılımı (dahil)



kaplama kalınlığı test raporu (dahil)



kaplama kalınlığı tespit yazılımı (dahil)

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

- RoHS tespiti, alaşım analizi, kaplama analizi için kullanılır
- Elektrikli soğutma, küçük boyut, doğru veri analizi ve düşük bakım maliyeti ile Si-PIN dedektörü kullanma
- Yedi optik yol düzeltme ve kolimasyon sistemi, farklı numunelere göre otomatik olarak geçiş yapar
- Çoklu radyasyon sızıntısı önleme tasarımı
- Sıcaklık izleme teknolojisi, X-ışını kaynağının güvenli ve güvenilir bir şekilde çalışmasını sağlar
- Özel yazılım, standart pencere tasarımı, kullanıcı dostu arayüz, kullanımı kolay
- Aynı anda birden fazla spektrogram görüntüleyebilir ve birden fazla rapor formu yazdırabilir
- Doğru, yüksek hızlı ve verimli veri iletimi sağlamak için USB3,0 arayüzü

ÖZELLİKLER

Dedektör	tip	Si-PIN elektrikli soğutma yarı iletken dedektörü	
	hassasiyet	149±5eV	
	amplifikatör devre modülü	örnek karakteristik X-ışını tespit etmek, tespit yoluyla toplanan bilgileri daha da genişletmek	
X ışını uyarma cihazı	maksimum çıkış akımı	1mA	
	güç	50W, hava soğutmalı	
Yüksek ve alçak gerilim gücü	maksimum çıkış gerilimi	50KV, dahili gerilim aşırı yük koruması	
	minimum çıkış gerilimi	5KV	
Çok kanallı darbe genlik analizörü		maksimum kanal sayısı: 4096	
Optik yol filtre modülü	x-ışınları gönderme sürecinde parazit ışık yolunu azaltır, dedektör sinyalinin doğruluğunu garanti eder		
	kolimatör filtre ile entegre edin		
Kolimatör otomatik anahtarlama modülü		7 çeşit, Ø0,5~Ø8mm	
Filtre otomatik anahtarlama modülü		5 çeşit (seçmesi ve değiştirmesi serbest)	
RoHS analiz yazılımı	zararlı element analizi	Cd, Pb, Hg, Br, Cr, Cl, As, Sb	
	test süresi	60~200s	
	algılama limiti	2PPM	
	içerik analizi aralığı	2PPM~99,9%	
Alaşım analiz yazılımı	elementel analiz aralığı	Ti~U	
	algılama limiti	100PPM	
	içerik analizi aralığı	100PPM~99,9%	
	tekrarlilik	0,1%	
	kararlılık	0,1%	
Metal kaplama analiz yazılımı	elementel analiz aralığı	Ti~U	
	algılama limiti	0,01µm	
	kaplama analizi	tek katman kalınlığı	0,01~30µm
		3 katman kalınlığı	≤10µm
	tekrarlilik	0,1µm (1µm'den küçük dış kaplama için)	
	kararlılık	0,1µm (1µm'den küçük dış kaplama için)	
ışık noktası	0,2mm içinde		
Çalışma sıcaklığı	10~30°C		
Bağıl nem	10%~90%		
Güç	AC 220V±5V		
Boyut (LxWxH)	460×700×370mm		
Ağırlık	49kg		

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Standart numune	1 adet
Gümüş kalibrasyonu	1 adet
Örnek fincan	2 adet
Test filmi	50 adet
Bilgisayar	1 adet
Yazıcı	1 adet
Kolimatör (yerleşik)	7 adet
Yazılım	RoHS test yazılımı, alaşım kompozisyon analiz yazılımı, kaplama kalınlığı tespit yazılımı