

SPEKTROMETRE KOD OES-T350



- Çeşitli elementlerin farklı matrislerde belirlenmesi (Fe, Al, Cu, Zn, Ti, Ni, Pb, vb.)
- Tam spektrum teknolojisi, eser miktarda karbon (C), fosfor (P), kükürt (S) ve diğer elementleri belirleyebilen element analizinin tamamını kapsar.
- Analiz hızı hızlıdır ve tüm kanalların eleman bileşimi 20 saniye içinde ölçülür
- Tam dalga boyu kapsama alanına sahip Paschen-Runge yapısı, en özlü ve kararlı optik sistem yapısı
- Spektrometrenin mükemmel çözünürlüğe sahip olması için mükemmel sapma düzeltmesi, farklı elemanların çapraz girişimini en aza indirir
- Uzak ultraviyole bölgesinde P ve S ışınlarının zayıflamasını etkili bir şekilde azaltan argon dolgulu optik oda
- Yazılım, otomatik spektrum düzeltme teknolojisine sahiptir, veritabanı saklayabilir, geçmiş verileri izleyebilir, çıktı alabilir ve raporları yazdırabilir
- Rapor formatı özelleştirilebilir, veriler gönderilebilir

ÖZELLİK

Optik sistem	Optik yapı	Paschen-Runge yapısı
	Rowland daire çapı	350mm
	Dalgaboyu aralığı	160~510nm
	Dedektör	Çoklu yüksek çözünürlüklü CCD dedektörleri
	Piksel çözünürlüğü	20pm
	Tam spektrum	Tüm element analizi yelpazesini kapsar
Kıvılcım kaynağı	Düşük oda sıcaklığı	34±0,5°C (otomatik olarak kontrol edilir)
	Tip	Dijital ark ve kıvılcım kaynağı/Yeni plazma jeneratörü
	Kıvılcım frekansı	100~1000Hz
	Plazma akımı	1~80A
Kıvılcım standı	Ateşleme gerilimi	>7000V
		Püskürtmeli deşarj elektrot teknolojisi, argon tüketimini azaltır ve argon kullanım verimliliğini artırır
Diğerleri		İyi ısı dağılımı, 100 kez sürekli uyarma, uyarma tablosunun sıcaklığı 5°C'den fazla yükselmez
	Ölçülebilir elementler	Fe taban, Al taban, Cu taban, Zn taban, etc
	Çalışma ısısı	10~30°C, 23±2°C tavsiye edilir
	Çalışma nem oranı	20%~80%RH
	Güç	AC220V/50Hz
	Düşük güç tüketimi	Tahrik:300W, beklemede:40W
	Argon kalitesi	%99,999 Yüksek saflıkta argon, argon basıncı≥4MPa
	Argon tüketimi	Kıvılcım modu sırasında 5L/dak
Boyut (L×W×H)	700×660×340mm	
Ağırlık	30kg	



yazıcı (dahil)



kalibrasyon Masterı (dahil)



filtre elemanı (dahil)



elektrot fırçası (dahil)



tek fazlı AC voltaj regülatörü (dahil)



basınç valfi (dahil)



gri demir kontrol örneği (opsiyonel)



15# karbon çeliği kontrol örneği (opsiyonel)

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
Bilgisayar	1 parça
Yazılım	1 parça
Yazıcı	1 parça
Kalibrasyon masterı	1 parça
Elektrot fırçası	2 parça
Filtre elemanı	2 parça
Tek fazlı AC voltaj regülatörü	1 parça
Basınç valfi	1 parça

OPSİYONEL AKSESUAR

Kontrol masterı	Özel özellikler
Argon silindiri	OES-T350-ARGON
Taşlama prototipi	Kod: OES-T350-GRIND Demirli metal numune hazırlama için
Küçük torna tezgahı	Kod: OES-T350-LATHE Demir dışı metal numune hazırlama için
Argon temizleyici	OES-T350-PURIFIER