

**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi

**kalitenizi
diğerlerinden
daha iyi hale getiriyoruz**

kalitenizi
diğerlerinden
daha iyi hale getiriyoruz

ELEMENT ANALIZI



CLASSY'X

Energy-Dispersive teknolojisine
Sahip XRF cihazı

Herhangi bir müdahale veya kısıtlama olmaksızın malzeme analizi

Mineraller

Cüruf ve Cevherler

Çimento

RoHS uygulaması

Değerli Metaller



**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi

MEE tarafından Classy'X, ED-XRF teknolojisine sahip X-ışını floresan spektrometresi, laboratuvar ve üretim ortamlarındaki en zorlu analitik görevler için, gelişmiş bir element analizörü olarak tasarlanmıştır. Gücü ve esnekliği birçok element analizi için çok önemlidir. Classy'X ile, eksiksiz ve kapsamlı yazılıma sahip olması nedeniyle elementel aralıklar, analitik performans, numune tipi, uygunluk veya güvenilirlik üzerinde herhangi bir müdahale veya sınırlama yoktur ve cihazın son kullanıcısı, kapsamlı bir analizör olarak bu cihazdan tüm isteklerine cevap alabilir.

Herhangi bir analiz analisti bu cihazda nihai olarak aşağıdaki avantajlardan yararlanabilir:

- Na'dan U'ya analiz için yüksek hassasiyet
- atipik malzemeler için gelişmiş algoritmalar
- esnek numune işleme sistemi
- Mekanik basitlikleri ve ömür boyu hizmet için güvenilirlik
- Fabrikada hızlı, kolay kurulum ve eksiksiz özelleştirme

MEE'den yüksek teknoloji laboratuvar araçları sağlamanın yanı sıra aşağıdaki hizmetler de verilmektedir:

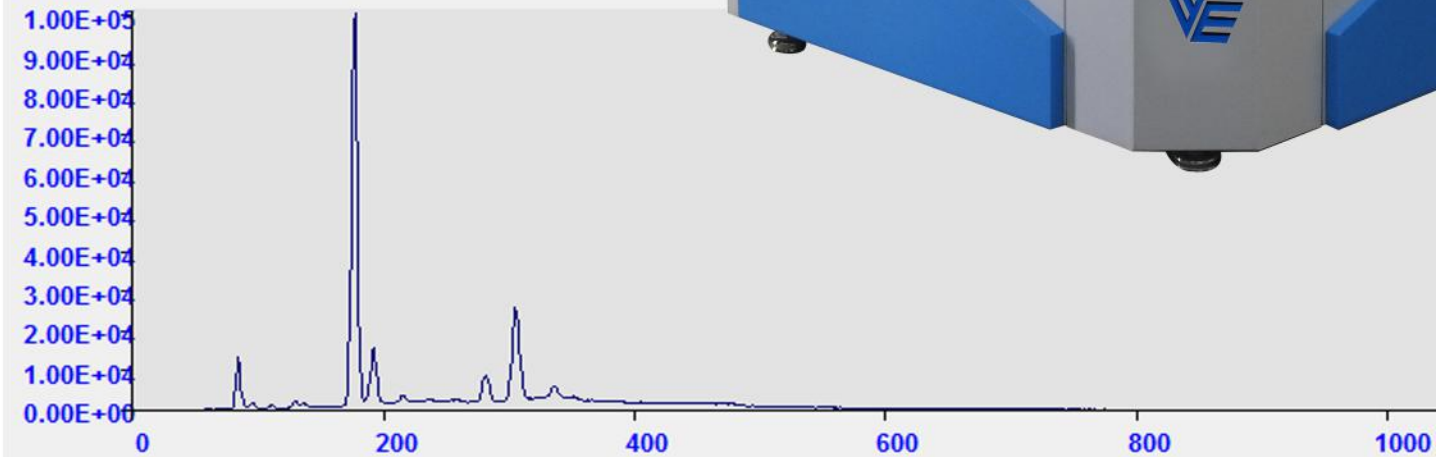
Kanıtlanmış donanım, Kapsamlı yazılım, yerinde geliştirme ve ayarlama ve tüm teknik desteği içeren eksiksiz bir laboratuvar paketi alacaksınız ki bunların tümü, yılların deneyimine ve yüzlerce başarılı X-ray floresan uygulamasına sahip duyarlı bir hizmet kuruluşu tarafından desteklenmektedir.

Classy'X

ED-XRF teknolojisinde
en yüksek performans



Değerli mineral metallerin 30 saniyelik analizi



Kısıtlama olmadan element analizi yapın

CLASSY'X 'lerin yaygın olarak kullanılan veya olağandışı örnekleri analiz etmesine olanak tanıyan yüksek verimlilik, kapsamlı performans ve mevcut yetenekler. Modüler araçların tasarımı, müşterinin fabrika konumunda herhangi bir seçeneğin kolayca eklenmesine sağlar.

Otomatik Kapı

Otomatik kapı, herhangi bir el kuvveti olmadan kapıyı açıp kapatmak için tasarlanmıştır. Manuel açma ve kapama tasarımı ve yapımı da mümkündür.

Örnek yerleştirme yeri

8 durumlu otomatik numune tepsisi, standart endüstriyel tozlar ve sıvı numuneler için tasarlanmıştır. Tek numuneler için tek modlu numune tepsisi idealdir. Farklı endüstrilerde diskleri tasarlamak ve ayarlamak için özel koşullar yapmak da mevcuttur.

Örnek döndürücü

Analiz sırasında numuneyi döndürme imkanı, tamamen homojen veya tek tip olmayan malzemeler için daha net, daha iyi ve daha doğru sonuçlar elde etmek için gerekli koşulları sağlar.

Işın Maskesi

2 ila 15 mm arasında X-ışını nokta boyutunun otomatik kontrolü, 4 ışın maskesi moduyla otomatik moda küçük numunelerin analizini kolaylaştırabilir.

Filtre

7 modlu bir filtre değiştiricinin yardımıyla radyasyon spektrumunun değiştirilmesi, çeşitli malzemelerdeki elementlerin uyarılma kalitesini iyileştirir

CLASSY'X

ED-XRF teknolojisinde
en yüksek performans



Vakum Chamber

Hafif elemanlara daha iyi yanıt verebilmek için söz konusu tüm parçalar bir vakum chamberına yerleştirilmiştir.

Ayrıca hava ortamında analiz de mevcuttur.



**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi

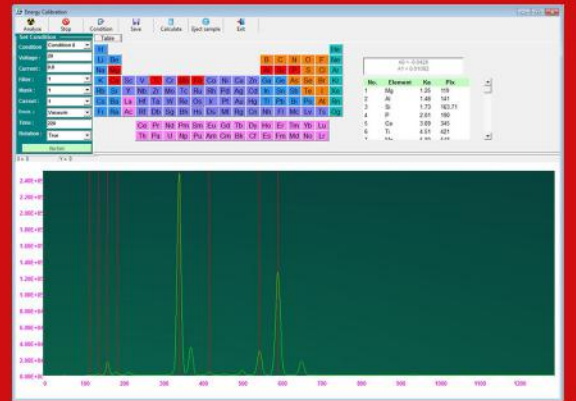
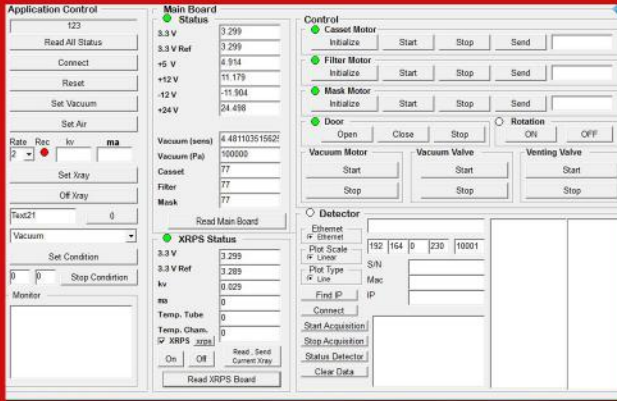
CLASSY'X, Sınırsız performans ve kullanım kolaylığı kombinasyonu

CLASSY'X
EDXRF

CLASSY'X cihazına yüklenen ModWare yazılımı, mükemmel yazılım özellikleri yardımıyla, RoHS analizinden karmaşık mineral bileşiklere kadar uygulama için EDXRF teknolojisinin kolay ve rahat kullanımı için kalibrasyon ve analiz hazırlar.

Esnek ve Güçlü

Her tür matris ve Na'dan U'ya kadar tüm elemanlar için enerji ayarı yapılır, bu da matris türlerinin kalibrasyon kalitesine yardımcı olabilir.



Güvenlik

Yazılımın tüm önemli alanlarında parola koruması, veri güvenliğini ve önemli yöntemleri sağlar. Operatörlerin yalnızca numune adlarını ve konumlarını belirlemesine izin verilir.

Cihaz koşullarını okumak

Donanım performansını tam olarak değerlendirmek için tüm durumlar ve uyarılar görüntülenebilir ve izlenebilir.



**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi

CLASSY'X 'de, yazılım ve donanım, maksimum doğruluk ve verimlilik için isteğe bağlı bileşenlere sahip birçok programa sahip olacak şekilde tasarlanmıştır. Ve her maddenin analizi sırasında ilgili bir program kullanılmaktadır. Ek olarak, her ayar tam ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilebilir.

X-ray Jeneratörü

Tüp Targeti : Rh
X-ray gücü : 50W maks, 50kV, 2mA
Soğutma: Hava

X-ray Dedektörü

Dedektör Tipi : SDD (Amptek)
Enerji Çözünürlüğü : <122 ev
hassasiyet : Na (11) to U (92)
Dedektör Alanı : 25 mm²

Örnek Chamberi

Chamber Ortamı : Vakum/Hava
Filtre Değiştirici Konumu : 7 Pozisyon (Al, Cu, Pd)
Maske Değiştirici Konumu : 4 Pozisyon
Örnek değişim sistemi : 8 Pozisyon Ve 1 Pozisyon

Genel bilgi

Voltaj : 230VAC, 50Hz
Akım : 10A

Emniyet

Kapı açma/kapama sistemi : Otomatik
Vakum, kapı ve devre güvenliği : Kilidi vardır
ve hataya karşı güvenlidir

Ağırlık ve boyutlar

Boyut : 75x75x120 cm
Ağırlık : Yaklaşık 250 kg



**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi



**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi

MEE'den X-ray Element Analizi Yetenekleri

X-ışını spektrometrisi, katılar, tozlar, sulu veya organik çözeltiler ve katmanlı yapılar dahil olmak üzere her tür malzemedeki ana, küçük ve eser bileşenlerin hızlı, tahribatsız, nicel analizi için yaygın ve çok güçlü bir tekniktir. Eczacılık, çevre izleme, metaller, çimento, elektronik bileşenler ve madencilik dahil olmak üzere tüm endüstrilerde sayısız uygulamaya sahiptir. İlgili cihazları oluşturmak için laboratuvar analiz cihazlarında yılların deneyimine ve uzmanlığına sahip MEE şirketi, endüstrilerin talep ve ihtiyaçlarını olağandan son derece uzmanlaşmış araştırma uygulamalarına kadar karşılamaya çalışmıştır. Bu nedenle, bu katalogun içeriği sırasında, Classy'x 'nin son derece hassas tepki veren, üstün teknolojiler ve kalite, dayanıklılık ve uygun performansın bir kombinasyonuna sahip cihazının istisnai bir seçim olabileceğini belirtmekte fayda var. okumak için zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz.

Bu şirketin diğer ürünleri:



Barbaros Hayrettin Paşa Mahallesi,
Nazım Hikmet Bulvarı, Newista Resi-
dence, No:84 Esenyurt,B blok, kat
6, daire 53 / İST

+90 212 886430

www.trmeeco.com +90 212 886433

Info@trmeeco.com +90 053 0956 1382



**MODERN ENTEGRE
ELEKTRONİK**
Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi