

XMA-1

Değerli Maden Analiz Cihazı

EKONOMİK MODEL

10 Element'e Kadar Destek



www.inovia.com.tr

XRF Uygulamaları

Profesyonel Değerli Metal Analizi İçin Tasarlandı



Altın ve Mücevher
Saflık Testi



Kuyumcular ve
Altın Alım-Satım
Noktaları



Rafineriler ve
Geri Dönüşüm



Analiz Ofisleri ve
Laboratuvarlar



Hurda Metal
Analizi



Kalite
Kontrolü



Mücevher
İmalatı



Gelen Ürün
İnceleme



30-60 Saniyede Hızlı Sonuç



%100 Tahribatsız XRF Analizi



Anlık Etiket ve A4 Rapor Çıktısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Prensibi	Enerji Dağılımlı XRF (EDXRF)
Dedektör	Hibrit Dedektör
Doğruluk	%99,90
Bağıl Standart Sapma (RSD)	$RSD \leq \%0,1$ ($Au \geq \%90$)
Analiz Aralığı	1 ppm - %99,99
Algılama Limiti	~5-10 ppm
Analiz Edilebilen Elementler	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Cu, Zn, Ni, Cd ve In
Ölçüm Süresi	30-60 saniye
Kamera	Full-color (Renkli)
Ekran	12,1" Dokunmatik Ekran
Bilgisayar / Arayüz	Entegre PC, WiFi, USB, HD kamera
Bağlantı	3 USB + VGA (Opsiyonel)
İşletim Sistemi	Windows 10/11, INOVIALAB Yazılımı
Çözünürlük	200 ± 5 eV

Multichannel Analizör	Dijital Multichannel Analizör (MCA)
Çalışma Ortamı	5-38°C, ≤%70 Bağıl Nem
Ana Gövde	Yüksek Mukavemetli Metal Gövde
Aksesuarlar	AC Adaptör, 9999 Ag Standart, WiFi, Tekrar Kullanılabilir Filmler, Yüzük Tutucu
Güç Gereksinimi	AC 110/220V, 50/60Hz
Anma Gerilimi	0-50 kV
Anma Akımı	1 mA
Anma Gücü	200 W
Cihaz Ölçüsü	42x36x38 cm
Numune Haznesi	25x25x7,5 cm
Cihaz Ağırlığı	30 kg
Paket Ölçüsü	59x55,5x53 cm
Brüt Ağırlık	48 kg
Garanti	1 Yıl + Ömür Boyu Yazılım Güncellemesi



Windows 10
Sistemi



12,1" HD
Dokunmatik Ekran



Hibrit Dedektör



HD Kamera



Tek Tıkla
Metal Tanımlama



Etiket ve A4
Rapor Yazdırma



Kablosuz WiFi
Uzaktan Destek



Çoklu Dil
Seçeneği



info@inovia.com.tr



www.inovia.com.tr