

ZAPPITEC GM-9

ALTIN TEST CİHAZI



Kullanım Klavuzu

Giriş

- Ürününümü satın aldığınız için teşekkür ederiz!
- Bu kılavuz ürün fonksiyonları, ayarları, bağlantıları, çalışma şekli kısımlarını içermektedir.
- Lütfen ürünü çalıştırmadan önce ve ürünü doğru kullanıp istenmeyen bir durum oluşturmamak için bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz.
- Okuduktan sonra, ihtiyacınız olduğu durumlarda kolayca bulabileceğiniz bir yerde koruyarak saklayınız.

Notlar

- Bu kılavuz içerisindeki bilgilere sonuçları etkileyebilecek bazı güncellemeler ve değişiklikler tam olarak yansıtılmamış olabilir.
- Elimizden gelen en iyi şekilde garantili olarak size bu kılavuzun içeriğinin kesinlikle doğru olarak sunmak çabasındayız. Şayet kılavuz içerisinde yanlış, eksik ya da hatalı olduğunu düşündüğünüz bir bilgiye rastlarsanız lütfen bizimle iletişime geçiniz.
- Bu kılavuzun bir kısmının ya da tamamının herhangi bir mekanik ya da dijital yolla kopyalanıp kullanılması, yayımlanması yasaktır.
- Bu ürün grubu patlayıcı ortamlarda kullanmak için uygun değildir.

Versiyon

- GM-9

İçindekiler

Bölüm 1: Giriş	4
Bölüm 2: Kullanım Talimatları	
2.1 Ölçüm Prosedürü	5
2.2 Cihaz Bakımları ve Uyarılar	6
Bölüm 3: Özellikler	7
Bölüm 4: Sipariş Bilgisi	7
Bölüm 5: Üretici Bilgisi	7

Bölüm 1: Giriş

Tebrikler! Zappitec'in GM-9 Altın Test Cihazını satın aldınız.

Bu cihaz, size güvenilir ve kullanımı kolay bir cihaz sunmak için en son teknolojiyi kullanıyor ve değerli bir bilimsel araç ekleyerek saf altın ürünlerinin gerçekliğini doğrulamanıza yardımcı oluyor.

GM-9 Altın Test Cihazı, 960-1000 Ayar (yaklaşık 23 ila 24 Ayar) aralığında saf altın için bir test cihazıdır.

Saf altının benzersiz özelliklerinden yararlanarak saf altında 1-2 gram/kilogram mertebesine kadar safsızlıkları tespit edebilir.

GM-9'un en büyük avantajlarından biri, yaklaşık 0,5 mm'lik penetrasyon derinliğidir.

Bölüm 2: Kullanım Talimatları

2.1 Ölçüm Prosedürü

Doğru sonuçlar elde etmek için aşağıdaki prosedürü öneriyoruz:

1. Ölçülecek yüzeyler düz ve 10 mm'den büyük çaplı olmalıdır. Numune kalınlığı 1 mm'nin üzerinde olmalıdır.
2. Cihazı kalibre etmek ve doğrulamak için 999.9 ayar "standart" bir altın parçası önerilir. Bu standart iyi bir kaynaktan gelmelidir.
3. Ölçümden önce, hem standart hem de ölçülecek numunenin aynı sıcaklıkta, ya da en fazla 2°C sıcaklık farkı içinde olduğundan emin olun. Eğer sıcaklık aynı değilse, standardı numunenin üzerine yerleştirin ve sıcaklıkların eşitlenmesi için bir iki dakika bekleyin.

Yukarıdakiler sağlandıktan sonra ölçümlere geçin:

1. **Açın:** Cihaz kapalıysa "(I)" tuşuna basın. Ölçüm cihazının modeli ve seri numarası ekranda görünecektir. Devam etmek için herhangi bir tuşa basın.
2. **Kalibre Edin:** Probu standart NUMUNE üzerine yerleştirin. Hemen "CAL" tuşuna basın. Cihaz şimdi "1000" gösterecektir.
3. **Ölçüm Yapın:** Probu ölçülecek ögenin üzerine yerleştirin.

Tekrar ölçüm yapmak için 2. maddedeki prosedürü tekrarlayın.

Aynı sıcaklıktaki birden fazla numunenin ardışık ölçümleri için kalibrasyonu atlayıp yukarıdaki 3. maddedeki gibi ölçüm yapabilirsiniz.

Lütfen kalibrasyonu periyodik olarak kontrol edin (yukarıdaki 2. madde).

GM-9, pil tasarrufu için son ölçümden 10 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır. İstenirse, "KAPAT" düğmesine basarak cihazı istediğiniz zaman kapatabilirsiniz.

Bölüm 2: Kullanım Talimatları

2.2 Cihaz Bakımları ve Uyarılar

- Kalibrasyon için Sadece garantili kalitede, 999.9 standart altın kullanın.
- Sıcak, kirli veya ıslak yüzeylerde kullanmayın.
- Probu temizlemek için aşındırıcı, zımpara kağıdı veya çözücüler kullanmayın.
- Temizlik için sadece temiz ve kuru bir pamuklu bez kullanın.
- Probu mıknatısların, manyetik alanların veya mıknatıslanmış parçaların yakınına koymayın.
- Probu ölçülecek parçaya vurmeyin. Probu ve kabloyu her zaman dikkatli tutun.
- **Önemli:** Gösterilen incelik değeri, tek safsızlığın gümüş olduğunu varsayar. Başka safsızlıklar (bakır, demir, paladyum vb.) varsa, ekranda gösterilen incelik değeri gerçek değerden düşük olacaktır. Bu nedenle, gümüş dışındaki safsızlıklar için ölçüm cihazı toplam altın miktarını olduğundan düşük hesaplayacaktır. Önemli: 1000'in üzerindeki değerler, alttaki malzemenin altın olmadığını gösterir.
- Pil göstergesi düşük olduğunda, lütfen cihazı kapatın ve pilleri hemen değiştirin. Aynı partiden 4 adet AA yeni alkalın Energizer pil kullanılması önerilir.
- **Çok önemli:** ZAPPITEC, kullanıcıların metallerini yoğunluk, XRF, ultrason, renk, sondaj ve diğerleri gibi birçok yöntem kullanarak kontrol etmelerini önerir; çünkü hiçbir test tek başına test edilen metalin saflığını tam olarak garanti edemez.
- Ölçülecek parçaların çizilmesinden endişe ediliyorsa, ölçümlerde herhangi bir değişiklik olmadan prob ucu ile parça arasına polietilen plastik bir film yerleştirilebilir. En iyi sonuçlar için film 0,1 mm'den ince olmalıdır.

Bölüm 3: Özellikler

Ölçüm Aralığı	: 960-1000 İncelik veya Yaklaşık 23-24K
Nüfuz Derinliği	: 0,5mm
Minimum kalınlık	: 1,0mm
Gerekli yüzey	: 10mm Çapında Düz
Güç Kaynağı	: 4 xAA Alkalın Pil

Bölüm 4: Sipariş Bilgisi

Ürün	Model No	Tanım
GM-9 Gold Tester	GM-9	Ölçüm Cihazı, Muhafaza Kutusu

Bölüm 5: Üretici Bilgisi

Üretici	: Zappitec Pty Ltd
Adres	: 200 Union Rd - Surrey Hills - VIC 3127 - AUSTRALIA
Menşei	: Avusturalya



EYMEN
OTOMASYON
“Yenilikçi çözümler”

Yetkili Distribütör / Satıcı:

**EYMEN OTOMASYON Elektrik
Mühendislik İthalat İhracat Sanayi
ve Ticaret Limited Şirketi**

Dumlupınar Mah. Sanayi Sitesi
310 Sok. No: 1 31300
İskenderun - Hatay

Telefon : 0 (326) 616 1510 / 618 3177
E-posta : satis@eymenotomasyon.com
web : www.eymenotomasyon.com

Copyright © EYMEN Otomasyon 2025

Altın Ölçme Cihazı Kullanım Kılavuzu

GM9_M_V0.0