

AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

METKON PST 901-S STEREOMİKROSKOP KULLANIMI

1. Genel Bilgi

Metkon PST 901-S, Greenough tipi bir stereo zoom mikroskoptur. V-şeklindeki optik yol tasarımı, kompakt ve ergonomik bir yapı sunarak 3D görüntülemeye öne çıkar. 45° eğimli trinoküler başlığı uzun kullanımlar için konfor sağlar.

2. Teknik Özellikler

- **Optik Sistem:** Greenough
- **Başlık:** Trinoküler, 45° eğimli, 360° döndürülebilir
- **Büyütme Aralığı:** 0.67x - 4.5x
- **Büyütme Oranı:** 6.72:1
- **Çalışma Mesafesi:** 100 mm
- **Görüş Alanı:** WF10x/22mm
- **Aydınlatma:** LED halka aydınlatma, harici parlaklık kontrolü
- **Güç Kaynağı:** Otomatik voltaj algılama, 100/240V AC, 50/60 Hz

3. Kullanım Kılavuzu

3.1. Cihazı Kullanma

1. Cihazı düz bir yüzeye yerleştirin ve güç kaynağına bağlayın.
2. Göz merceklerini (eyepieces) göz mesafenize göre ayarlayın.
3. Numuneyi tabla üzerine yerleştirin ve odak ayarı yapın.
4. Zoom ayarını kullanarak uygun görüntü büyütmesini seçin.

3.2. Aydınlatma Kullanımı

- LED halka aydınlatmayı açarak parlaklık seviyesini ihtiyacınıza göre ayarlayın.

3.3. Odaklama

- Koaksiyel kaba ve ince ayar düğmesini kullanarak net görüntü elde edin.

4. Aksesuarlar

- **Ekstra Objektif Lensler:** 0.3x, 0.5x, 2x
- **Ekstra Göz Mercekleri:** WF15x/16mm, WF20x/12mm
- **Foto/Video Adaptörleri:** C-mount kamera adaptörleri

5. Bakım ve Temizlik

- **Lens Temizliği:** Lensleri kuru hava veya optik temizleme bezi ile temizleyin.
- **Gövde Temizliği:** Nemli bir bezle silin ve kimyasal kullanmaktan kaçının.

Doküman Kodu MC.YD58	Yayın Tarihi 14.04.2025	Revizyon Tarihi -----	Revizyon No 00	Sayfa / Toplam 1/2
-------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

**AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

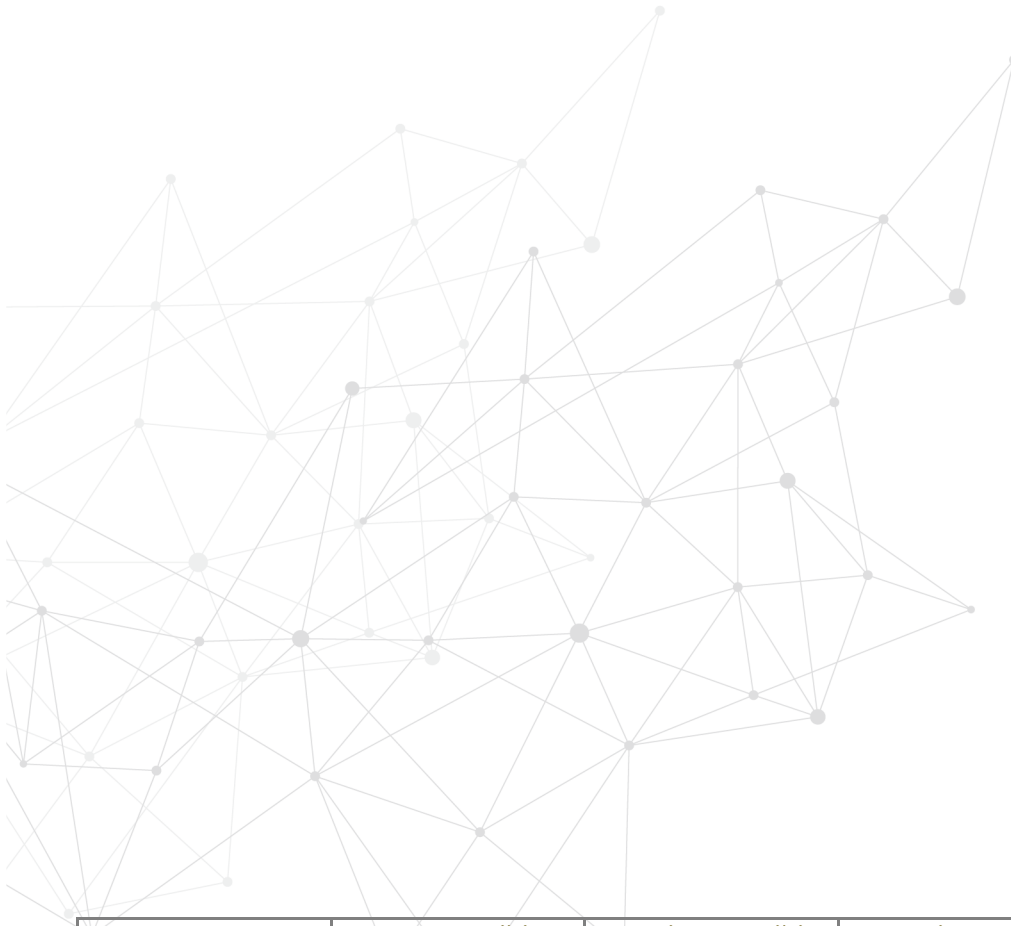
**METKON PST 901-S STEREOMİKROSKOP
KULLANIMI**

- **Aydınlatma Kontrolü:** LED aydınlatmanın düzenli çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

6. Sorun Giderme

- **Görüntü bulanık:** Objektif lenslerin temiz olduğundan emin olun ve odak ayarını kontrol edin.
- **Aydınlatma çalışmıyor:** Kablo ve adaptör bağlantılarını kontrol edin.
- **Zoom mekanizması sert hareket ediyor:** Hareketli bölümleri hafifçe temizleyerek tozdan arındırın.

Bu kılavuz, Metkon PST 901-S'nin verimli ve uzun ömürlü kullanımı için rehberlik etmektedir.



Doküman Kodu MC.YD58	Yayın Tarihi 14.04.2025	Revizyon Tarihi -----	Revizyon No 00	Sayfa / Toplam 2/2
-------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------