



# Teknik Katalog

## [Mikroskop]

[PCE-MM 200UV]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## **Daha iyi kontrast ve çözünürlük için ultraviyole ışığı ile aydınlatılmış USB-Mikroskop / 200 büyümeye kadar / 1280 x 1024 piksel / Mikroskopta ölçüm fonksiyonu**

UV-USB-Mikroskop PCE-MM 200 UV, 200 büyümeye ile gerçek zamanlı olarak nesnelere gösterir. Bu UV-USB-Mikroskop PCE-MM 200 UV'de nesne aydınlatma, lens etrafında bir halka içinde düzenlenmiş UV 8 LED içerir. Ultraviyole ışık ile aydınlatma tarafından, çözünürlük, konvansiyonel aydınlatma ile UV-USB-Mikroskop, önemli ölçüde geliştirilmiştir. Görünür ışıkta (380 ... 780 nm) daha kısa olan kullanılan dalga boyu 365 nm'dir. Mikroskopta kısa dalga aydınlatma sayesinde, çözünürlük ve kontrast önemli ölçüde artırılmıştır. Nesne aydınlatması görünmez ışık yüksek oranında çok koyudur. Ancak, UV-USB-Mikroskop kaydı ve bu görünmez ışık sürecinde kamera dahildir. Ultraviyole ışığı ile UV-USB-Mikroskop PCE-MM 200 UV, 2 m USB kablo uzunluğu ile kullanımı çok esnek. Bu okulda, eğitimde, bilimde ve araştırmada, bitkiler, böcekler ve mikroorganizmalar kullanılır. UV-USB-Mikroskop için diğer kullanım alanları, yüzey, filateli ve nümismatik denetim alanlarıdır. Ultraviyole ışığı ile UV-USB-Mikroskop tarafından çekilen görüntünün sunumu, dizüstü veya PC ekranında aracılığıyla gerçekleştirilir. Bu tür görüntü çıkışı, gözlük takmak ya da bir gruba sunumda insanlar için harika bir yerdir.

### **Özellikler**

- UV LED-Işıklandırma 365 nm
- 10 ... 200-kat kademesiz büyütme
- Görüntü frekansı: Saniyede 30 Resim
- 1280 x 1024 Piksel Ekrandaki çözünürlük
- USB 2.0 üzerinden güç kaynağı
- Resim ve Video fonksiyonlu Mikroskop
- Ayak ve Yazılım dahil
- Küçük dizayn

### **Teknik Özellikler**

Büyütme	kademesiz 10 ... 200-kat
Çözünürlük	1600 x 1200 Piksel
Işık kaynağı	8 x UV LED 365 nm
Renk	24 bit RGB
Resim frekans	Saniyede 30 Resim

---

Video formatı	AVI
Bilgisayara Bağlantı	USB 2.0
Güç kaynağı	USB 2.0
Sistem gereksinimleri	Windows XP SP2 ve sonrası MAC OS 10.5 (Fotoğraf tuşu fonksiyonsuz)
Boyutlar	110 x 33 mm
Ağırlık	90 gr.

**Teslimat içeriği**

- 1 x PCE-MM 200UV UV-USB-Mikroskop,
- 1 x Tripod,
- 1 x Masa Ayağı,
- 1 x Kalibrasyon cetveli,
- 1 x Yazılım,
- 1 x Kullanım Kılavuzu