

Dijital Mikroskop PCE-VMM 100



Dijital Mikroskop PCE-VMM 100

**Otomatik odaklama / 206x büyütme / 1920 x 1080 piksel çözünürlük /
HDMI çıkışı / Görüntü ve video kaydı**

Dijital Mikroskop PCE-VMM 100, parçaları, bileşenleri ve diğer pek çok nesneyi büyütme için kullanılır. Dijital mikroskop, 206 kata kadar büyütme yeteneğine sahiptir. Dijital mikroskop, 1920 x 1080 piksel dijital çözünürlüğü ile ön plana çıkar.

Dijital mikroskopta incelenen nesnenin her zaman keskin görüntülerinin kaydedilmesini sağlayan otomatik odaklama özelliği bulunur. Dijital mikroskobun monitör ile bağlanmasını sağlayan bir HDMI çıkışı mevcuttur. 1080p çözünürlüğü olan diğer görüntüleme cihazları da dijital mikroskoba bağlanabilir. Bu da dijital mikroskobu okullarda, üniversitelerde ve en küçük ayrıntıların geniş kitlelere sunulması gereken her yerde ideal bir cihaz haline getirir.

Dijital mikroskop PCE-VMM 100, USB fare ile çalışır. Dijital mikroskoba entegre edilmiş sistem yazılımı, farklı görüntü ayarlarının yapılmasını mümkün kılar. Görüntülenen görüntüler, belgeleme amacıyla hafızada kaydedilebilir.

Dijital Mikroskop ile İlgili Detaylı Bilgi

Dijital mikroskop, onarım gibi birçok araştırma, gözlem ve süreç için zorunlu bir araç haline gelmiştir. Dijital mikroskop geliştirme sürecinde gelişmiş teknolojilerin uygulanması, dijital mikroskobun karmaşık görevlerle başa çıkmasını sağlayarak uygulama yelpazesini de genişletir. Dijital full HD mikroskoplar inanılmaz imkanlar sunar. Dijital mikroskobun bilgisayar haricinde diğer ekranlara da bağlanabilmesi operatörün yanı sıra çok sayıda insanın da her şeyi görmesini sağlar. Çekilen görüntülerin kalitesi mükemmeldir ve gözden kaçabilen en küçük parçalar bile geniş ekranda detaylı bir şekilde incelenebilir. Full HD dijital mikroskop, dişçilik ve tıp da dahil pek çok alanda devrim niteliğinde bir cihaz haline gelmiştir. Büyük ekranda üstün görüntü kalitesi ve büyütme sağlayan bu tür bir dijital mikroskop sisteminin kullanımı ameliyatları çok daha iyi bir seviyeye getirir. Full HD dijital mikroskoplar, en zorlu izleme görevlerinde, ulaşılması zor bileşenlerde ve inceleme altındaki nesnenin temassız ölçümlerinde kullanılır. Modern dijital mikroskopların bir diğer avantajı da ergonomik olmalarıdır. Böyle bir ekipman ile çalışmak zorlu değildir; ne göz ne de tüm vücut için herhangi bir baskı söz konusu değildir. Parlaklığın, çözünürlüğün, keskinliğin, açıklık ayarının odaklaması ve kontrolü otomatik ya da manuel olarak yapılabilir. Dijital mikroskop ile çeşitli temassız ölçüm mümkün hale gelmiştir. Parçalardaki mikro çatlakların tespiti, kalite kontrolü, biyolojik ve tıbbi testler, aşınmaların değerlendirilmesi gibi görevler dijital mikroskob ile mükemmel bir şekilde gerçekleştirilir.

- ▶ 206x büyütme
- ▶ 1920 x 1080 piksel çözünürlük
- ▶ Otomatik odaklama
- ▶ HDMI çıkışı
- ▶ Otomatik parlaklık ayarı
- ▶ Görüntü ve video fonksiyonu
- ▶ Dijital gürültü azaltma

Subject to change

Teknik özellikler

Büyütme	32x ... 206x
Mercek	0.7x ... 4.5x zoom lens
Büyütme Oranı	6.5: 1
Çözünürlük	1920 x 1080 piksel
Görüntü Boyutu	1/2.86"
Yenileme Hızı (Video)	30 FPS

Kamera Özellikleri	Otomatik odaklama Görüntüde artı göstergesi Otomatik beyaz dengesi Otomatik parlaklık kontrolü Dijital gürültü azaltma
--------------------	--

Video Çıkışı	HDMI
Kontrol	USB fare
Ekran	21" monitör
Aydınlatma	LED aydınlatma
Hareket Mesafesi	Maks. 100 mm
Güç Kaynağı	90 ... 240 V AC / 50/60 Hz
Boyut	310 x 285 x 500 mm
Ağırlık	Yaklaşık 6 kg

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com