



Teknik Katalog

[Muayene Kamerası]

[PCE-LCM 50]

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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Muayene Kamerası

Görüntüyü ayarlamak için video ve fotoğraf kaydı / Kullanıcı arayüzü ile iletilen ışık mikroskobu / Ayarlanabilir optik büyütme 1 ... 4 kez / Kir koruması, koruyucu başlık sayesinde /Görüntü halkası 1/3 "3MP / LED halkası sayesinde numunelerin optimal aydınlatması

Muayene Kamerası, küçük cisimleri hızlı ve kolay şekilde büyütme imkanı sunar. Analiz sırasında, büyütülmüş görüntü doğrudan verilen Micro-SD kartına doğrudan fare tıklaması ile muayene kamerası kaydedilebilir ve değerlendirilebilir veya daha sonra analiz için PC'ye gönderilebilir. Muayene kamerasının büyütme faktörü 8,1 ile 32,4 arasındadır. Sonuç olarak, muayene kamerasında daha küçük nesnelere iyi büyütülebilir.

Muayene kamerası üzerindeki ışık halkası 21 LED'den oluşmaktadır. Muayene kamerasında ayrıca ışık geçirgen mikroskobu için tabanda başka bir aydınlatma ünitesi vardır. Ek olarak, tüm aydınlatma muayene kamerasında 5 aşamada ayrı olarak ayarlanabilir. Ayrıca, muayene kamerasındaki dijital parlaklığın otomatik olarak olduğu gibi manuel olarak da ayarlanabileceği kullanıcı arayüzü de faydalıdır. İki aydınlatma yöntemi ve aydınlatmanın geniş ayar seçenekleri sayesinde, analiz edilecek hemen hemen her nesne muayene kamerası ile en iyi şekilde aydınlatılabilir.

Özellikler

- Ayarlanabilir dijital zoom
- Kolay taşıma için taşıma kolu
- Kullanıcı arayüzü PC faresi ile çalıştırılabilir
- Kontrast disk ve aktarılan ışık diskisi
- Ayarlanabilir optik büyütme
- Video ve fotoğraf çekimi

Teknik Özellikler

Optik Zoom	8,1 ... 32,4 x
Optik Lens	1 ... 4 x
Barlow Lens	0,3 kat
Dijital Zoom	1 ... 10 x
Maksimum Nesne Yüksekliği	4 cm
Sabit Çalışma Mesafesi	90,5 mm
Görüntü Sensörü	1/3", 3MP
Beyaz Dengesi	Otomatik olarak veya bir düğmeye basarak
Ekran Çözünürlüğü	1024 x 600 Piksel
Resim Frekansı	30 fps
Piksel Büyüklüğü	2,75 x 2,75 µm
Arayüz	USB 2.0
Güç Kaynağı Bataryası	Birincil: 100 ... 240 V İkincil: 12 V, 1 A
Aydınlatma Yansıyan Işık	21 x 20 mA LED'li, 5 kademeli ayarlanabilir
Aydınlatma İletilen Işık	7 x 20 mA LED, 5 seviye ayarlanabilir
Çevresel Koşullar	-5 ... 40 °C, 45 ... 85 % n.o.
Boyut	300 x 225 x 270 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 2,3 kg

Teslimat İçeriği;

- 1 x Muayene Kamerası PCE-LCM 50,
- 1 x USB-Fare,
- 1 x Mikro SD Kart,
- 1 x Koruyucu Kapak,
- 1 x Kontrast Disk Siyah / Beyaz,
- 1 x Saydam Mercek,
- 1 x Güç Kaynağı,
- 1 x Koruyucu Film,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.