



Teknik Katalog

[3D Dijital Mikroskop]

[PCE-IDM 3D]

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

3D Dijital Mikroskop PCE-IDM 3D

Kendi kullanıcı arayüzü ile 3D dijital mikroskop / Geniş temas yüzeyi / Kademesiz parlaklık kontrolü / Odaklama aralığı 250 mm / SD kartındaki bellek / VGA veya USB üzerinden görüntü aktarımı / 305 x 225 mm destek yüzeyi

3D dijital mikroskop, çeşitli analiz fonksiyonlarının mevcut olduğu kendi kullanıcı arayüzüne sahip bir dijital mikroskoptur. Canlı görüntü ve kullanıcı arayüzü, VGA bağlantısı yoluyla 3D mikroskopa bağlı bir monitöre iletilir. Kullanıcı arayüzünün 3D dijital mikroskopla çalışması için, teslimat kapsamına dahil edilmiş olan, piyasada satılan bir bilgisayar faresi gereklidir. VGA bağlantısına ek olarak, görüntü USB arabirimi üzerinden doğrudan bir bilgisayara da aktarılabilir. 3D dijital mikroskop, bir PC'ye bir web kamerası olarak bağlanarak tanınır. Bu sunum için canlı yayın video yayını mümkün kılar.

250 mm odaklama mesafesi ve 305 x 225 mm platform sayesinde, 3D dijital mikroskopla büyük nesneler bile büyütülebilir. 3D Dijital Mikroskop, hala sonsuz değişken bir aydınlatmaya sahiptir. Aydınlatma sayesinde objeniz her zaman yeterince açıkta kalacak. 3D Dijital Mikroskopunun tasarımı, hızlı kullanıma ve sökmeye olanak vererek mobil kullanım için uygun olmasını sağlar.

Özellikler

- VGA ve USB üzerinden görüntü aktarımı
- Analiz için kendi kullanıcı arayüzü
- Büyük numuneler için destek yüzeyi
- Kademesiz LED aydınlatma
- Fotoğrafları ve videoları SD karta kaydedin
- Resim formatı 1920 x 1080 Full HD
- Odaklama aralığı 250 mm
- Daha iyi analiz için 3D görünüm

Teknik Özellikler

Lens Büyütme	0,3 ... 2,2 kez
Sayısal Açıklık	0.012 ... 0.08
Res.	35.8 ... 238 lp/mm
MAG.	0.32 ... 2.27 kez
Alan Derinliği	6 ... 0.086 mm
W.D.	45.6 mm
Odaklama Aralığı	250 mm
F.O.V. 1/2	12.3 ... 1.8 mm
Yakınlaştırma Faktörü	1:7
3D Rotasyon	360°
Platform	305 x 225 mm
Görüntü Formatı	1920 x 1080 Full HD
Güç Adaptörü	Birincil: 100 ... 240 V İkincil: 12 V 1 A
Ağırlık	3,4 kg

Teslimat İçeriği;

- 1 x 3D Dijital Mikroskop PCE-IDM 3D,
- 1 x LED Aydınlatma,
- 1 x USB Kablosu,
- 1 x Güç Kaynağı 12 V,
- 1 x Kalibrasyon Standardı ile Slayt
- 1 x Alyan Anahtarı 4 mm ve 1.5 mm,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Destek Yüzeyi (siyah / beyaz) Ø 9,2 cm,
- 1 x Kablosuz Bilgisayar Fare Alıcısı,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.