



Teknik Katalog [Dijital Mikroskop]

[PCE-PBM 100]

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

Dijital Mikroskop

Yüksek kaliteli dijital mikroskop / Modern ve ergonomik tripod / Ayarlanabilir göz kabartmalı 360 ° dönebilen başlık / Diyoptri ayarı / LC Ekran

Dijital mikroskop, öğretim ve laboratuvar işlemlerinde çok yönlü uygulama olanakları ile ideal bir cihazdır. Teknik ekipman ve yüksek güvenilirlik nedeniyle, dijital mikroskop, laboratuvarlarda olduğu gibi ileri öğretim tesislerinde de kullanım için özellikle uygundur. Dijital mikroskopun tripod, ışıktan ve aynı zamanda katı malzemedan, alüminyumdan oluşur ve modern ve ergonomik olarak şekillendirilmiştir. Hem diyoptri hem de göz rölyefi ayarlanabildiği için göz mercekleri çok kullanıcı dostudur. Böylece, dijital mikroskop ile rahat çalışma, gözlük kullanıcıları için de mümkündür. Ek olarak, dijital mikroskopumuzun yanında, parlaklığın kolayca ayarlanabileceği bir reosta vardır.

Dijital mikroskoptan çıkan LED ışık çok dayanıklıdır ve az bakım gerektirir. Renk sıcaklığı güneş ışığına benzer, bu nedenle dijital mikroskop altında, güneş ışığı altındaki ile karşılaştırılabilir bir araştırma mümkündür.

3. oküler LCD ekranda yerleşik olarak, numunenin göz merceklerinden ve aynı anda ekrandan görüntülenmesi mümkündür. Bu, örneğin Okullarda kullanıldığında, öğretmen ayarları ve hazırlıkları hızlıca kontrol edebilir. Başka bir seçenek olarak, ekran, büyük ekran veya projektör gibi harici bir görüntüleme cihazına bir çıkış seçeneği sunar.

Özellikler

- Ayarlanabilir iris diyaframlı abbe kondansatör
- Sağ mercekteki diyoptri ayarı
- Ayarlanabilir göz kabartma
- Trinocular
- Çapraz tablalı 125 x 125 mm
- 100 x büyütme kadar 4 lens
- LCD ekran 800 x 600 piksel
- Video çıkışı

Teknik Özellikler

Göz Mercekleri Başlık	WF x10 geniş alan göz mercekleri Trinocular 360 ° döndürülebilir 30 ° eğik görünüm Diyoptri ayarı hakkı Göz mesafesi ayarlanabilir 55 ... 75 mm
Lens	4
Büyütme	4x, 10x, 40x, 100x
Sayısal Açıklık	0,1 mm, 0,25 mm, 0,65 mm, 1,25 mm
Odak Uzaklığı	31,04 mm, 17,13 mm, 4,65 mm, 2,906 mm
Çalışma Mesafesi	37,50 mm, 7,316 mm, 0,632 mm, 0198 mm
Kapak Camı	0,17 mm
Toplam Büyütme Mercek + Lens	40, 100, 400, 1000
Tüp Uzunluğu	160 mm
Eşlenik Mesafe	195 mm
Çapraz Tabla	125 x 125 mm
Kayma	40 x 60 mm
Yükseltme	14 mm
Mercek	
Diyafram	Evet
Ayarlama	Evet
Filtre	Sarı, yeşil, mavi
Aydınlatma	3,5 V 1 W LED
Kısılabilir	Evet
Teknik Veri Kamerası / Ekranı	
Kamera	
Boyut	13 "
Yatay Çözünürlük	700 Linien
Çözünürlük	976 x 582 Piksel
LCD Ekran	
Çözünürlük	800 x 600 Piksel
Farben	16777216
Video Çıkışı En Yüksek Çözünürlük	75 Hz'de 1024 x 768
Video Formatı	PAL, NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM
Genel Teknik Özellikler	
Güç Kaynağı	230 VAC 50 Hz
Çevresel Koşulları	0 ... 40 °C / 85 % n.o. maks.
Boyut	550 x 320 x 210 mm

Ağırlık

5100 g

Teslimat İçeriđi;

- 1 x Dijital Mikroskop PCE-PBM 100,
- 1 x Bađlantı Kablosu,
- 1 x Bağlantı Kablosu Ekranı,
- 3 x Renk Filtresi,
- 1 x Kameralı LC Ekran,
- 1 x RCA Video Kablosu,
- 1 x Video Yazılımı,
- 1 x Kapak,
- 1 x USB Uzantısı,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.