



# Teknik Katalog

## [Endoskop/Endoskopi Kamera]

[PCE-VE 200]

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

**Tahribatsız cihaz teşhisi için Endoskop/ Kamera başlığı çapı : 4,5 mm/ 3,5 "LC-  
gösterge 7 2600 mAh pil /1 m kablo uzunluğu / 6 beyaz, ayarlanabilir LED kamera  
başlığı / micro SD- hafıza için kart yuvası**

PCE-VE 200 Endoskop, tahribatsız ölçüm için bir muayene kamerasıdır. Bu nedenle Endoskop, erişimi zor noktaların teşhisi için ideal bir cihazdır. Bu yüzden Endoskop Mühendislik, sağlık ve ısıtma endüstrisi ve tüm bina ve inşaat sektörü ana faaliyet alanlarında kullanım yeri vardır. Otomotiv endüstrisinde de Endoskop kullanım için uygundur. Böylelikle, Endoskop 1 m uzunluğunda bir kamera hortumuna sahip olması sayesinde birçok durumda cihazlarda ya da motorlarda sökme işlemi gerekmediğinden Endoskop kullanılması mümkündür. Bu özellik, değişim evresinde zaman ve para tasarrufu anlamına gelmektedir. Endoskop kamera başlığında kullanıcı tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir parlak LEDler bulunur. Bu LEDler, çeşitli parlaklık seviyelerine sahiptir. bu yüzden bir noktanın incelenmesinde uygun aydınlatmayı sağlar. Ancak Endoskop kamerası çok yoğun ışığa maruz kalırsa, kamera körleşeceğinden ekran üzerinde görsel görüntü sağlanamaz. Aydınlatma dışında aynı zamanda anlık görüntü kesiti için dijital bir büyütücü fonksiyonu vardır. Burada tasarruf için 2 bölümlü, 3- bölümlü ya da 4-bölümlü büyütme aşaması sunulur. Kaydedilmiş görüntüler ve videolar otomatik olarak micro SD hafıza kartına kaydedilir. Bu Endoskop görüntülerinin daha sonra seçilebileceği ve belgelendirilebileceği anlamına gelmektedir.

### Özellikler

- 4,5 mm kablo çapı
- 3,5 " gösterge
- Ayarlanabilir kamera başlığında parlaklık
- 2600 mAh pil
- 1 m kablo uzunluğu
- SD micro kart için SD kart yuvası

### Teknik Özellikler

Gösterge	3,5 " LCD
Video Fonksiyonu Çözünürlüğü	AVI (640 x 1200 )
Görüntü Fonksiyonu Çözünürlüğü	JPEG ( 1600 x 1200 )
Görüntü Föndürme	180° döndürme ve ayna fonksiyonu
Dondurma Fonksiyonu	Evet
Zoom	4 bölüme kadar
Bellek	micro SD kart

Menü Dilleri	almanca İngilizce İspanyolca Fransızca Rusça Japonca Basitleştirilmiş çince Geleneksel çince
Arayüzler	Micro USB 2,0, TV- çıkışı, Micro SD- kart yuvası
TV-Çıkışı	PAL
Güç Kaynağı	Li-İyon Pil
Pil Kapasitesi	2600 mAh
Ortam Koşulları	-10 ... +40 °C, nem oranı <75 %

#### **Endoskop kablosu teknik özellikleri :**

Kablo Yarıçapı	4,5 mm
Görüntü Sensörü	1/8 " CMOS
Kamera Çözünürlüğü	640 x 480 piksel
Kamera Aydınlatması	6 beyaz LED (yoğunluk ayarı )
Görüş Alanı / Görüş Açısı	90 °
Görüş Alanı Derinliği	15 ... 100 mm
Kamera Hortumu Uzunluğu	1 m
İtme Kablosu	yarı esnek (yarı sert spiral )

#### **PCE-VE 200 Endoskop Ortam şartları**

Ortam Şartları	sonda	Havada: -10 ... +50 ° C su içinde: 5 ... +50 ° C
	ana ünite	havada: -10 ... +50 ° C
Bağıl Nem	ana ünite ve deneme	15 ...% 90
Sıvı Direnci	ana ünite ve deneme	Makine yağı, hafif yağ ve
Karşı Koruma	sonda	sonda
	ana ünite	rüzgarda yağmur (pil bölmesi kapalı olmalıdır) su altında değil

---

**Teslimat İçeriđi;**

1 x PCE-VE 200,

1 X USB Kablosu ,

1 x USB Adaptör,

1 x Kullanım Kılavuzu