BOROSKOP

PCE-VE 200SV1



- **9 mm kablo çapı**
- **3.5 inç ekran**
- **Kamera başlığında ayarlanabilir parlaklık**
- **2600 mAh pil**
- **1 metre kablo uzunluğu**
- **Mikro SD kart girişi**

Boroskop PCE-VE 200SV1, tahribatsız ölçümler gerçekleştirmek için kullanılan bir ölçüm cihazıdır. Bu, boroskobu erişilmesi zor yerlerde tespit için ideal bir araç haline getirir. Makine mühendisliği, tesisat ve ısıtma mühendisliği ile tüm inşaat endüstrisi boroskobun ana uygulama alanları arasında yer alır. Bunun haricinde, boroskop, otomotiv endüstrisinde de kullanılabilir.

Boroskobun 1 metre uzunluğundaki kamera kablosu sayesinde pek çok durumda makine ya da motorların parçalarına ayrılmasına gerek kalmaz. Bu da zaman ve para tasarrufu sağlar. Boroskobun kamera başlığında kullanıcı tarafından kontrol edilebilen ve ayarlanabilen parlak LED'ler bulunur. LED'lerin incelenecek alan için en iyi aydınlatmayı sunan farklı parlaklık seviyeleri mevcuttur.

Böylece, boroskobun kamerası kamaştığı için ekrandaki görüntünün tanınamaz hale gelmesine neden olan aşırı pozlama önlenmiş olur. Boroskopta aydınlatmanın yanı sıra mevcut görüntü bölümü için 2 kat, 3 kat ya da 4 kat büyütme seçeneği sunan dijital büyütme fonksiyonu da bulunur. Boroskop ile kaydedilen görüntüler ve videolar mikro SD karta otomatik olarak kaydedilir. Bu da boroskoptaki görüntülerin daha sonra okunabileceği ve belgelenebileceği anlamına gelir.

Özellikler

Genel teknik bilgiler	
Çözünürlük	Video: AVI 640 x 480 Resim: JPEG 1600 x 1200
Ölçüm fonksiyonları (ek bilgi)	HOLD
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	3,5 İnç
Kayıt alanı	Mikro SD kart
Veri arayüzü	Mikro-USB, TV çıkışı (PAL), Mikro SD kart
Sensör	CMOS
Kamera çözünürlüğü	640 x 480 Piksel
Kamera yönü	Ön 0° ve yan 90°
Çalışma süresi	5 saat
Kamera başlık çapı	9 mm
Kamera prob uzunluğu	1 m
Kamera prob malzemesi	Metal
Kamera probu hareketi	Yarı esnek
Görüş alanı	90 °
Işık yoğunluğu	Ön tarafta 4 LED, yan tarafta 2 LED
Görüş alanı derinliği Ek bilgiler	Ön kamera: 15 - 100 mm Yan kamera: 3 - 50 mm
Menü dili	Almanca, İngilizce (ABD), Çince, Fransızca, İspanyolca, Japonca, Rusça
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54
Güç kaynağı	AC 100 ... 240 V | Hz 50/60
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Pil kapasitesi	2600 mAh
Çalışma koşulları	-10 ... 50 °C , %15 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 50 °C , %15 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	110 x 145 x 38 mm
Ağırlık	354 g