

Videoskop / Videoendoskop PCE-VE 200-KIT2



Videoskop PCE-VE 200

Tahribatsız makine teşhisi / 4.5 mm kamera başlığı çapı / 3.5 inç LCD ekran / 2600 mAh pil / 1 metre kablo uzunluğu / Kamera başlığında ayarlanabilir 6 beyaz LED / Mikro SD kart girişi

Videoskop PCE-VE 200, tahribatsız ölçüm için tasarlanmış bir ölçüm cihazıdır. Bu da videoskopu erişilmesi zor yerlerde teşhis için ideal bir araç haline getirir. Videoskopun ana uygulama alanları arasında makine mühendisliği, sıhhi tesisat ve tüm inşaat endüstrisi yer alır. Bunun haricinde, videoskop, otomotiv endüstrisinde kullanım için de uygundur. Videoskop, bir metre uzunluğunda bir kamera hortumuna sahip olduğundan pek çok durumda makineyi ya da motoru sökmeye gerek kalmadan kullanılabilir. Bu da hem maddi açıdan hem de zamandan tasarruf sağlar.

Videoskopun kamera başlığında kullanıcı tarafından kontrol edilebilen ve ayarlanabilen parlak LED'ler bulunur. Farklı parlaklık seviyelerine sahip LED'ler, incelenecek alanın optimum şekilde aydınlatılmasını sağlar. Bu, videoskopun kamerası kamaştığı için ekrandaki görüntünün tanınmaz hale gelmesine yol açacak aşırı pozlamanın yapılamayacağı anlamına gelir. Aydınlatmaya ek olarak, mevcut görüntü bölümü için dijital büyütme fonksiyonu da mevcuttur. Burada 2x, 3x ya da 4x büyütme arasında seçim yapılabilir. Videoskop ile elde edilen görüntü ve videolar otomatik olarak mikro SD karta kaydedilir. Bu da görüntülerin daha sonra videoskoptan okunabileceği ve belgelenebileceği anlamına gelir.

Ampermetre PCE-DC3

DCA sıfır noktası fonksiyonu / 80 A'ya kadar AC/DC akım ölçümü / Otomatik aralık seçimi / Maksimum pens açıklığı 18 mm

Ampermetre PCE-DC3, AC/DC akımlarının yüksek çözünürlük ile dolaylı olarak tespit edilmesi için tasarlanmıştır. Ampermetrede ölçüm noktasının aydınlatılmasını sağlayan bir adet beyaz LED ve voltajın temassız bir şekilde test edilmesini sağlayan bir fonksiyon bulunur. Ampermetrenin küçük boyutları, sınırlı erişimin olduğu yerlerde ölçümlerin gerçekleştirilmesini sağlar.

Ampermetrenin arka aydınlatmalı ekranı sayesinde ölçüm değerleri kontrol dolapları ve kablo kanalları gibi sınırlı aydınlatmanın olduğu yerlerde bile kolaylıkla okunabilir. Ampermetrenin temassız voltaj test fonksiyonu, tehlikeli potansiyellerin tespit edilmesini sağlar ve kablo kopma konumlarını belirlemek için doğru bir araç sunar.

PCE-VE 200 Özellikleri (Videoskop)

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

PCE-DC3 Özellikleri (Ampermetre)

- ▶ 3 2/3 dijital, arka aydınlatmalı LCD, akım pensi
- ▶ 80 A'ya kadar AC/DC akım ölçümü
- ▶ Hafıza fonksiyonu
- ▶ DCA sıfır noktası fonksiyonu
- ▶ Temassız voltaj test fonksiyonu
- ▶ Entegre ölçüm noktası aydınlatması
- ▶ Otomatik aralık seçimi
- ▶ Otomatik kapanma
- ▶ Pens açıklığı: 18 mm

Subject to change



Teknik özellikler

Videoskop	PCE-VE 200
Kamera Başlığı Çapı	4.5 mm
Uzunluk Kamera Hortumu	1 metre
Ekran	3.5 inç LCD
Çözünürlük Video Fonksiyonu	640 x 480 AVI
Çözünürlük Görüntü Fonksiyonu	1600 x 1200 JPEG
Görüntü Döndürme	180° döndürme ve ayna fonksiyonu
Dondurma (Freeze) Fonksiyonu	Var
Yakınlaştırma (Zoom)	4 kata kadar
Hafıza	Mikro SD kart
Menü Dili	Almanca, İspanyolca, Fransızca, Rusça, Japonca, basitleştirilmiş Çince, geleneksel Çince
Arayüz	Mikro USB 2.0, TV çıkışı, mikro SD kart girişi
TV Çıkışı	PAL
Güç Kaynağı	Lityum iyon pil
Pil Kapasitesi	2600 mAh
Çalışma Koşulları	-10 ... +40 °C, bağıl nem <75 %
Görüntü Sensörü	1/8" CMOS çip
Çözünürlük Kamera	640 x 480 piksel
Kamera Aydınlatması	6 beyaz LED (yoğunluğu ayarlanabilir)
Görüş Alanı / Görüş Açısı	90°
Görüş Alanı Derinliği	15 ... 100 mm
İtme Kablosu	Yarı esnek (yarı sert spiral)
Çalışma Sıcaklığı Sensör	Havada: -10 ... +50 °C Suda: 5 ... 50 °C
Çalışma Sıcaklığı Ana Ünite	Havada: -10 ... +50 °C
Bağıl Nem Sensör ve Ana Ünite	15 ... 90 %
Sıvı Direnci (Sensör ve Cihaz)	Makine yağı, hafif yağ ya da % 5 tuzlu çözelti
Koruma (Sensör)	IP67 koruma sınıfına göre, su, yağ ve toza karşı
Koruma (Ana Ünite)	Rüzgarlı koşullarda yağmur (pil bölmesi kapalı olmalıdır) Su altına sokulmaz

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

Ampermetre**PCE-DC3****AC Akım (50/60Hz)**

Ölçüm Aralığı	2 A
Çözünürlük	1 mA
Hassasiyet	±2.8% + 10 dijit

DC Akım

Ölçüm Aralığı	2 A
Çözünürlük	1 mA
Hassasiyet	±3.0% + 10 dijit

AC Voltaj Testi (temassız test)	100 VAC ... 600 VAC 50 / 60 Hz
------------------------------------	--------------------------------

Ölçüm Noktası Aydınlatması	Beyaz LED
İletken Çapı	Maks. 18 mm
Ekran	3 2/3 dijitli, LED'li ve arka aydınlatmalı LCD ekran
Güç Kaynağı	2 x 1.5 V AAA pil
Gövde	PVC
Boyut	164 x 65 x 32 mm
Ağırlık	175 g
Standartlar	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032 ; CAT III / 300V

Subject to change

