

Endoskop Kamera PCE-VE 250



Endoskop Kamerası PCE-VE 250

Temizleme fonksiyonu / 8.5 mm kamera başlığı çapı / 3.5 inç TFT LCD ekran / 4x optik zoom / 60° inceleme açısı / Kamera başlığında kısılabılır 6 beyaz LED / Mikro SD kartta depolama seçeneği

Endoskop kamera PCE-VE 250, entegre temizleme fonksiyonu bulunan bir teşhis aracıdır. Bu da endoskop kamerayı makine bileşenleri üzerinde kullanım için ideal hale getirir. Temizlik, sadece basınçlı hava ile ya da su ve/veya temizlik malzemeleriyle birlikte basınçlı hava ile yapılabilir. Su ve havanın çıktığı nozul, endoskop kameranın kamera başlığının yanında yer aldığından hassas bir çalışma imkanı tanır. Endoskop kameranın bir diğer avantajı ise kamera başlığının aydınlatmaya sahip olması ve böylece temizliğin tam olarak nerede yapılacağına değerlendirilebilmesidir.

Endoskop kameranın yaklaşık 90 cm uzunluğundaki endoskop kablosu, yarı esnek olduğu için açıklıklara yerleştirilebilir. Temizlik, bir tetikleyici aracılığıyla su ya da deterjanla yapılabilir. İlgili sıvı basınçlı hava aracılığıyla temizlendiğinden makine parçaları sadece basınçlı hava yardımıyla da temizlenebilir. Bunun için tetikleyicinin önüne sıvı kaynağının durdurulabileceği bir kapatma vanası monte edilmiştir. Sıvı kaynağını durdurmak için sadece vananın çevrilmesi gerekir. Bir önceki kullanımdan dolayı endoskop hortumunda hâlâ sıvı olması durumunda hortumun üflenmesi gerekir. Temizlik sıvı olmadan da yapılabilir.

Endoskop kamera ile bir inceleme gerçekleştirildiğinde görüntüler ve videolar mikro SD kartta kaydedilebilir. 4 GB kapasiteli mikro SD kart, endoskop kameranın teslimat içeriğine dahildir. Temizlik sıvısının doldurulabileceği ve dolum seviyesinin görülebileceği sıvı kabı da teslimat içeriğine dahildir. Endoskop kameranın kullanımı için basınçlı hava bağlantısı; bunun için de 6 ila 8 bar bir bağlantı basıncı gerekir. Endoskop kamera, USB arayüzü aracılığıyla şarj edilebilir. Bunun haricinde, endoskop kamera, pil şarjının bitmeye yakın olması durumunda teslimat içeriğinde yer alan araç şarj adaptörü ile hareket halindeyken de şarj edilebilir. Endoskop kameranın pil ömrü, sürekli kullanımda dört saattir.

Endoskop kamerada aydınlatma ve temizleme cihazının takılı olduğu bir kamera başlığı bulunur. Aydınlatma, ana ünitadaki ekrandan kontrol edilebilir. Aydınlatmayı kısmak ya da tamamen kapatmak mümkündür. Endoskop kameranın üç farklı seviyede parlaklık ayarlama seçeneği mevcuttur. Kamera başlığı, kablo çapı 4.5 mm olan endoskop kablosunun aksine hem aydınlatma hem de temizleme fonksiyonuna sahip olduğundan çapı 8.5 mm'dir. Endoskop kablosu, IP67 koruma sınıfıyla suya, toza ve yağa karşı korunan yarı esnek bir kablodur.

- ▶ 8.5 mm kamera başlığı çapı
- ▶ 3.5 inç ekran
- ▶ Ayarlanabilir aydınlatma parlaklığı
- ▶ Temizleme fonksiyonu
- ▶ Devamlı kullanımda 4 saatlik pil ömrü
- ▶ Yaklaşık 90 cm kablo uzunluğu
- ▶ Mikro SD kartta depolama seçeneği
- ▶ Ekranda görüntü döndürme ve yansıtma

Subject to change

Teknik özellikler

Ana Ünite

Ekran	3.5 inç TFT LCD
Video Fonksiyonu Çözünürlük	AVI (640 x 480)
Görüntü Fonksiyonu Çözünürlük	JPEG (640 x 480)
Görüntü Döndürme	180° döndürme ve ayna fonksiyonu
Dondurma Fonksiyonu	Var
Zoom	4 kat, dijital
Hafıza	Mikro SD kart (4 GB)
Menü Dilleri	Almanca, İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Rusça, Japonca, modern Çince, geleneksel Çince
Arayüz	Mikro USB 2.0, TV çıkışı, Mikro SD kart girişi
TV Çıkışı	PAL
Güç Kaynağı	Lityum iyon pil 2600 mAh
Pil Ömrü	Devamlı kullanımda 4 saat
Koruma	Sıçrama geçirmez

Endoskop Kablo

Kamera Başlığı Çapı	8.5 mm
Kablo Çapı	4.5 mm
Kablo Uzunluğu	Yaklaşık 90 cm
Kamera Çözünürlüğü	720 x 576 piksel
Kamera Aydınlatması	6 beyaz LED (yoğunluğu ayarlanabilir)
Görüş Alanı	60°
Görüş Alanı Derinliği	30 ... 60 mm
İtme Kablosu	Yarı esnek

Endoskop Kamerası PCE-VE 250 Çevre Koşulları

Çalışma Koşulları (Prob)	Havada: -10 ... +50°C Suda: +5 ... +50°C
Çalışma Koşulları (Ana Ünite)	Havada: -10 ... +50°C
Bağıl Nem (Prob ve Ana Ünite)	15 ... %90
Sıvı Direnci (Prob ve Ana Ünite)	Makine yağı, hafif yağ ya da %5 tuzlu çözelti
Koruma (Prob)	IP67 koruma sınıfına göre, su, yağ ve toza karşı
Koruma (Ana Ünite)	Yağmur ve rüzgar (pil bölmesi kapalı olmalıdır) Su altına sokulmaz

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com