



Teknik Özellikler [Gözlem Kamerası]

[PCE-VE 400N4]

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

Gözlem Kamerası çapı 4 mm / Makine parçalarının, oyukların muayenesi için ideal ölçüm cihazı / Kısılabilir LED aydınlatma / 4 yollu kamera kafası / Veri depolama / IP67

Gözlem Kamerası, 1.5 m uzunluğunda bir kabloya sahiptir. Sadece 4 mm çapında olan bu gözlem kamerası, çok küçük boşlukları görüntülemek için kullanılabilir. Gözlem kamerasının başlığı 4 yönde serbestçe hareket ettirilebilir. Özellikle motorların, türbinlerin vb. bakımında, gözlem kamerasının yüksek çözünürlüklü ekranı boşluklar ve ulaşılması zor yerler hakkında iyi bir fikir verir. Hareketli kamera 400 x 400 piksel çözünürlüğe sahiptir. Görüş alanı 80 ° 'dir, bu da çok büyük görüntülerin kontrol edilecek nesneden nispeten kısa bir mesafede gözlem kamerası ile kaydedilebileceği anlamına gelir. Gözlem kamerasından alınan tüm kayıtlar görüntü veya video olarak kaydedilebilir. Bu, bileşenlere verilen hasarın tam olarak belgelenmesine yardımcı olur. Çok küçük olan kameranın odak mesafesi 5 ile 50 mm arasındadır.

Gözlem Kamerası bir Li-lyon pil ile birlikte verilir ve isteğe bağlı olarak bir güç kaynağı ünitesi ile de çalıştırılabilir. Kamera kablosunun koruma derecesi IP67'dir. Bu, gözlem kamerasının zor ve zorlu endüstriyel ortamlarda da kullanılabilmesi anlamına gelir.

Gözlem Kamerası hakkında genel bilgiler

Gözlem Kamerası 1806'da Alman doktor Philipp Bozzini tarafından tıbbi teşhis için geliştirilmiştir. İlk versiyon sertti ve ışık kaynağı olarak bir mumla çalıştı. Yıllar geçtikçe, gözlem kamerası, sürekli olarak geliştirilerek birçok farklı alanda önemli bir bileşen haline geldi. Gözlem kamerası sadece muayeneler için kullanılmaz, mikro aletlerin yerleştirilmesi entegre kanallar aracılığıyla mümkündür, bu da gözlem kamerası çok işlevli bir araç haline getirir ve ulaşılması zor yerlerde işlemler sağlar.

Gözlem kamerası için çok önemli bir diğer uygulama alanları ise; otomotiv endüstrisinde motor kontrolü, sıhhi tesisat alanında kanalizasyon muayenesi veya evlerin haşere istilasına karşı kontrol etmek için gözlem kamerası tüm bu alanlarda vazgeçilmezdir, Gözlem kamerası şuan ki popülaritesini bugün piyasada bulunan birçok farklı tasarıma borçludur. Temel tipleri sert gözlem kamerası veya gözlem kamerasıdır.

Özellikler

- 4 mm kamera kafası
- 1,5 m videoskop kablosu
- 4 yönlü kamera
- 5 "monitör
- Görüntü ve video depolama
- IP67 kamera kablosu
- 400 x 400 piksel görüntü çözünürlüğü
- 5 ... 50 mm odak mesafesi

Teknik Özellikler

Kablo / Kafa Çapı	4 mm
Kamera Kafasının Hareket Yönü	4-Yönlü
Kamera Kafasının Uzunluğu	8 mm
Bükülme Yarıçapı	7 mm
Kamera Kafasının Malzemesi	Titanyum alaşımı
Kamera Merceği Malzemesi	Cam
Görüş Alanı	80°
Görüş Yönü	0°
Odak Alanı	5 ... 50 mm
Görüntü Sensörü	1/18" Renkli
Çözünürlük	160000 Piksel
Yenileme Hızı	30 Hz
Endoskop Kablosunun Uzunluğu	1,5 m
Endoskop Kablosunun Malzemesi	Tungsten
Endoskop Kablosu Koruma Derecesi	IP67
Çalışma Koşulları	Ana ünite: 0 ... 45 °C / 15 ... 90 % n.o. Kablo: 0 ... 60 °C
Ekran	LC 5 " 16:9 Ekran
Arayüz	Micro USB
Video Çıkışı	HDMI
Depolama	64 GB'a kadar SDHC hafıza kartı
Güç Kaynağı	Li-Ion Pil 3550 mAh Güç Adaptörü 5 V
Boyut	33,5 x 14,5 x 8 cm

Ağırlık

Yaklaşık. 700 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Gözlem Kamerası PCE-VE 400N4,
- 1 x Güç Kaynağı Ünitesi Şarj cihazı dahil,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kart Okuyucu,
- 1 x Hafıza Kartı,
- 2 x Li-Ion Batarya,
- 1 x HDMI Kablosu,
- 1 x Temizleme Seti,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Dikkat: Gözlem Kamerası tıbbi amaçlar için uygun değildir!