

PCE-VE 350 N Endoskop kamera uygulama alanları;

Bina hasarlarının belirlenmesi ve değerlendirilmesi

Bina hasarlarının belirlenmesinde hasarın kaynağı, hem hasarın kendisini bulmak hem de hasarı değerlendirmek için önemlidir. Bu bağlamda hasarın, biyolojik mi kimyasal mı (uyumsuzluğu) olduğunu bilmek için ya da uygunsuz yapıdan mı kaynaklandığını ortaya çıkarmak için önemlidir.

Ayrıca binaların koruyucu denetimlerinde, inşaat çalışmalarında hasara yol açacak gizli bir eksiklik olup olmadığı videoskop ile test edilebilir.

İki durumda da erişilmesi zor ya da saklanmış binalarda, boşluklarda vb. alanlarda sık sık görsel deneme gerçekleştirmek ve dijital video ve/ ve ya fotoğraf belgeleri ile hasarları değerlendirmek uzman için önemlidir.

Çoğu durumda hasarlar görünür olmasına rağmen, belirsiz ve bilinmeyen kaynaklarda büyük yapısal değişiklikler olmadan pozisyonlama yapmak önemlidir. Bu durumda videoskop incelemesinde optik, verilen noktaya hareket ettirilerek bir değerlendirme (kamera denetlemesi) gerçekleştirilir. Burada esnek optik bir delikten boşluk içine yönlendirilir. Dahili optik aydınlatmalı ekran üzerinde endoskop parlak bir video görüntüsü oluşturur. Döner düğme ile optik mekanizma dışarıdan 2 yönde (135 ° ye kadar) hareket ettirilebilir.



Bir endoskop kamerada bulunan gereksinimler;

En az 2 m uzunluğunda hortum,

Dahili ışık kaynağı ile taşınabilir ve parlak optik,

Video ve görüntü belgelendirme opsiyonu,

Dayanıklı çalışma



PCE-VE 350N3 Endoskop kamerası aşağıdaki özellikleri ile gereksinimleri en iyi şekilde karşılar;

Güçlü, esnek (3 m / d6mm) 2- yollu endoskop ile dahili 4 bölümlü LED aydınlatma, 1,5-10 cm derinlik, 2 GB lık hafıza kartına fotoğraf ve video belgeleme opsiyonu

İyi bir fiyat performans oranı sayesinde videoskop inşaat sektöründe de çok yaygındır.

Teslimat içeriği :

1 x PCE-VE 350N3 Endoskop dahili kamera başlığı ile 2 yollu optik (3 m), 1 x 2GB hafıza kartı , 1 x USB kablosu, 1 x çanta, 1 x batarya şarj etme güç kaynağı, kullanım kılavuzu