

PCE-VE 650 Endoskop uygulama alanları

Dişlilerin ve rulmanların yanı sıra tüm diğer dışarıdan ulaşılabilir olmayan cihaz parçalarının koruyucu görsel muayenesini yapan endoskop hızlı, uygun fiyatlı ve hassas durum izleme cihazıdır.

Dişli endoskopisi, bir dişli mekanizmasının durumu ve rulmanların genel görünümü hakkında; zaman alıcı ve pahalı olmayan ya da cihaz parçaları tamamen sökülmeden somut bir bilgi vermektedir. Böylece örneğin planet dişlisi hasar üzerinde incelenebilir. Hızlı uygulamalarından dolayı uzun iş kesintileri olmayan bir video endoskopi birkaç saat içerisinde gerçekleştirilebilir.



Dişli deposunun dış denetimi, dişli çarkların yanı sıra diş yan yüzeyleri video ya da görüntü belgeleme şeklinde aşınmaların değerlendirilebilmesi hakkında bilgi verir.

Özellikle cihaz parçalarının ve yüzeylerinin görüntülenmesinde optik çözünürlük önemli bir rol oynar. Burada PCE-VE 650 endoskopu 720 x 576 Piksel (Fotoğraf) ve 720 x 480 Piksel

(Video) çözünürlüğe sahip parlak bir optik ile değerlendirilir. Tüm görüntü verileri büyüklüğü max 32 GB olan bir SD hafıza kartına ya da dahili Flash-belleğe kaydedilir. 5 adet ayarlanabilir parlaklık seviyesine sahip olan optik aydınlatma metal yüzeyler için uygun aydınlatma seviyeleri sunar.



Erişilmesi zor noktalarda cihaz parçalarının değerlendirme puanlamasında taşınabilir optiğin yanı sıra ekranın görünürlüğü de son derece önemlidir. Burada PCE-VE 650 endoskopu, harici döner kamera başlığı tarafından aynı zamanda döndürülebilir ve çıkarılabilir ekran ile puanlanır. Bununla birlikte çalışmaların dar alanlarda da yapılması mümkün olmaktadır.

Teslimat içeriği :

1 x PCE-VE 650 videoskop, 1 x 4 GB SD- kartı , 1 x DC5V-Adaptör, 1 x AV çıkış kablosu, 2 x Batarya, 1 x şarj bağlantısı, 1 x USB kablosu, 1 x taşıma çantası, 1 x kullanım kılavuzu