

Standard Equipment Specification

Biaxial (Çift Yönlü) Ekstansometre Teknik Şartnamesi

1. Kapsam:

- 1.1. Bu doküman Mekanik Test ve Yapısal Sağlık İzleme Laboratuvarı'na alınacak çift yönlü gerinim ölçme (biaxial ekstansometre) cihazının sahip olması gereken özelliklerini tanımlamaktadır.

2. Çift Yönlü Gerinim Ölçme Cihazının Tanımı

- 2.1. Verilecek aksesuar olan Biaxial Extensometer 50 mm Axial Gauge Length çekme ve basma yönünde çalışmaya uygun olmalıdır.
- 2.2. Verilecek olan ekstansometre, 50 mm GL ölçüsünde olup, -0,5.....+1,25 mm. aralığında eksenel ölçüm alabilmelidir. Ayrıca ± 0.5 mm. yanal ölçüm alabilmelidir.
- 2.3. Verilecek olan ekstansometre ISO 9513 Class 0.5 hassasiyetinde olmalıdır.
- 2.4. Ekstansometrenin numuneye temas eden ucu 'düz' olmalıdır
- 2.5. Verilecek olan ekstansometre -200....+200 C sıcaklık aralığında çalışabilmelidir.
- 2.6. İlgili verifikasyon sertifikaları ekstansometre ile birlikte teslim edilmelidir.
- 2.7. Verilecek olan ekstansometre Instron cihazlarına bağlanabilmelidir.
- 2.8. Verilecek olan ekstansometre Instron cihazına bağlandığında, elektronik ünitesi tarafından otomatik olarak algılanmalı ve tak-kullan şeklinde çalışmaya başlamalıdır.
- 2.9. Verilecek olan ekstansometre hali hazırda kullandığımız Instron cihazlarımızda bulunan ve kapalı çevrim çalışmaya elverişli olan veri toplama kartı ile uyumlu olmalıdır. Veri toplama kartı bu tedarik kapsamında teklif edilmeyecektir.
- 2.10. Herhangi bir servis kurulumu gerektirmeden takılıp kullanılabilir.
- 2.11. Verilecek aksesuarın kullanılacağı Instron cihazını garanti kapsamı dışında bırakmamalıdır.

3. Garanti Şartları

- 3.1. İmalat hatalarından kaynaklanacak tüm sorunlar için söz konusu sistem 2 yıl süre ile üretici/satıcı garantisi altında olacaktır. Ancak elektrik hat beslemelerinden

kaynaklanan sorunlar ve bunun sonucu olarak sistemde ekipmanların hasar görmesi garanti dışıdır.

4. Garanti

- 4.1. Bu üründe satın alma siparişinde ve teknik şartnamede belirtilen garanti ve garanti şartları geçerli olacaktır.
- 4.2. Garanti süresi içerisinde Satıcı'nın hizmetine ihtiyaç duyulursa, ekipmanı en fazla 3 iş günü içerisinde çalışır durumuna geri döndürmek için gerekli hizmetleri sunacaktır. Cihaz da sorun olması durumunda hızlı bir şekilde telefon desteği sağlanmalıdır. Yerinde servis ise satıcı/üreticiye bilgi verildikten sonraki 48 saat içinde sağlanmalıdır. Cihaza satıcı tarafından kendi fabrikasında tamir/bakım yapılacak ise Cihazı yerinden söküp götürmek iş bitiminde tekrar yerine takmak için gerekli tüm işler (Kaldırma, indirme, taşıma, demontaj, montaj vb.) satıcının sorumluluğundadır.
- 4.3. Satıcı garanti süresi bitimini takiben 10 yıl süre ile ücreti karşılığı yedek parça ve servis sağlama garantisi vermelidir.
- 4.4. Satıcı, satın alma siparişinden hemen sonra teklif süresindeki teslimat süresini gösteren ayrıntılı bir program planı sunacaktır.