

Ürün Kodu

CRT-VCP Vialit Kohezyon Sarkacı

Standartlar

TS EN 13588, 13808, 15322

Vialit Kohezyon Sarkacı CRT-VCP yol yapımında kullanılan bitümün kohezyonunu analiz eden bir test cihazıdır. Kohezyon bitüm bağlayıcıların performansının ölçümünde kullanılan değerlerden birisidir. Bağlayıcıların trafik yükünü kaldırabilmeleri için yeterli seviyede kohezyona sahip olmaları gerekmektedir.

Kohezyon değeri orijinal olarak yalnızca kol kaplamasının ölçümünde kullanılmak üzere geliştirilmiştir, ancak çeşitli yol uygulamalarında kullanılacak herhangi bir bağlayıcı için de (saf, değişikliğe uğramış, cüruf) kullanılması mümkündür. Kohezyon bilgisi belirli trafik ve konum özelliklerine göre uygun bağlayıcının seçilebilmesini olanaklı kılar.

Ana Özellikler

- Sarkacın test vuruşundan sonra kazaya sebebiyet vermesini engelleyecek otomatik-güvenlik yakalama düzeneği
- 0,1°'lik hassasiyete sahip dijital göstergesi ile birlikte artımlı açı sensörü
- Test numunelerinin ekonomik üretimini sağlayan 36 adet küp ve küp yuvası.
- EC Makine etkin güvenlik direktifi 2006/42/EC'ye uygun bir biçimde rahat ve güvenilir kullanım
- Yerleşik RS 232 portu (test ölçümlerinin kullanıcı tarafından eşlendirilen bilgisayar ile alınmasını sağlar)
- Tam otomatik test için yazılım

Yazılım

- LabVIEW™ kullanılarak geliştirilmiş, kullanıcı dostu, anlaşılması kolay ve güvenilir Windows yazılımı.
- Test edilen bağlayıcıya ait değerler önceden belirlenmiş sıcaklık aralığında ve gerçek zamanlı olarak gösterilir.
- Sonuçlar Excel™ uyumlu '.csv' dosyasında saklanır.
- Önceden kaydedilmiş veriler düzenlemek ve ek testler ile zenginleştirmek üzere yeniden yüklenebilir.
- Her yeni ölçüm ile birlikte ekrandaki grafik kohezyona karşılık sıcaklık eğrisini gerçek zamanlı çizer.
- Yazılım çok sayıda dile çevrilmiş şekilde kullanıma hazırdır.
- Eski sarkaçların iyileştirilmesi için kullanılabilir.

Aksesuarlar

- CRT-VCP-CUB Ek küp ve küp yuvaları
- CRT-VCP-SOFT Sonuçların bilgisayarda analizi için yazılım



Teknik Özellikler

Açı Ölçüm Aralığı	360°
Açı Ölçüm Çözünürlüğü	0.1°
Sarkaç Ağırlığı	(1925 ± 95) gr
Sarkaç Bekleme Pozisyonu	(4 ± 1)° (dikeyden)
Vuruş Noktasının Yarıçapı	(500 ± 1) mm
Şafttan Sarkaç Ağırlık Merkezine Uzaklık	(295 ± 2) mm
Ortam Sıcaklık Aralığı	(18-28) °C
Güç Kaynağı	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1A, 24W
Boyutlar	1200 x 600 x 1320 mm
Ağırlık	150 kg
Bilgisayar	Yazılımın kullanılabilmesi için gerekli