

**DUYURU YERZLEY MEKANİK OSILLOGRAF (AYO-IV) KAÜÇUK TASARIM  
KONFERANSINDA (IOM3) İNOVASYONLAR ARASINDA**

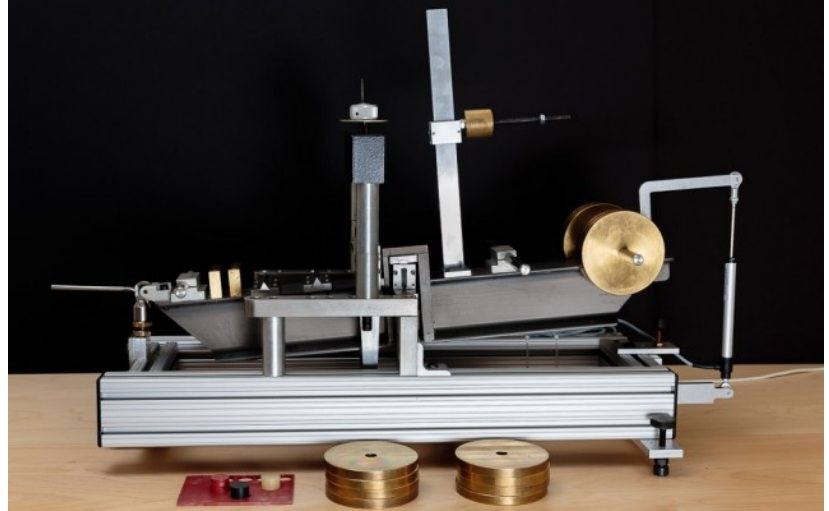
7-8 Aralık, 2016 tarihinde, 4 Hamilton Place, Londra, İngilterede düzenlenen Kauçuk Tasarımında İnovasyonlar Bölümünde, Tavdi Company Inc. adına, İsmail Saltuk Yertzley Mekanik Osillograf (AYO-IV) ilim dünyasına tanıttı.

Daha önce de ASTM D11.10 komitesi AYO-IV test ekipmanımızın en geliştirilmiş yazılımları ile komple otomasyonunu ASTM D945-16 test metodunun son versiyonu olarak Kabul etti ve yayınladı. Bu test metodunda da belirtildiği gibi AYO-IV bu metoda tam uyumlu yegane test aleti olup, Tavdi Company, Inc. de dünyadaki yegane üreticisi olarak tescil edildi.

Kullanıcı dostu yazılımı ve komple otomasyonu ile tüm veri derleme işlemlerini hatasız yapabilen AYO-IV test cihazı, operator hatalarına da mahal vermez. Eski modellerinde olduğu gibi grafik kağıdı kullanımına, elde edilen grafiklerin operatörler tarafından değerlendirilmesine gerek göstermez, bilakis deney biter bitmez sonuçlar ekranda

hem grafik hem de bütün parametreleri listeleyen bir tablo olarak belirir, istenirse Excel dosyası olarak ve/veya çıktı olarak da elde edilir. Tipik bir kompresyon veya kesme testi beş saniye gibi çok kısa bir süre sonunda sonuçlanır, anında nümunenin doğal frekansı değerinde ölçülmüş olan tüm parametreler ve grafik ekranda belirir.

Yine aynı tabloda, ek bir parametre de, delta teyeti (Tan Delta), yani sönümlenme sonucu yitirilen enerji de hesaplanarak raporlanır.



**Yertzley Mechanical Oscillograph (AYO-IV)**

For inquiries, please contact:

Tavdi Company, Inc.

Phone: (401) 432-7086

Fax: (401) 432-7183

TavdiCo.com • Tavdi@Tavdi.com

PO Box 298 Barrington, RI 02806