

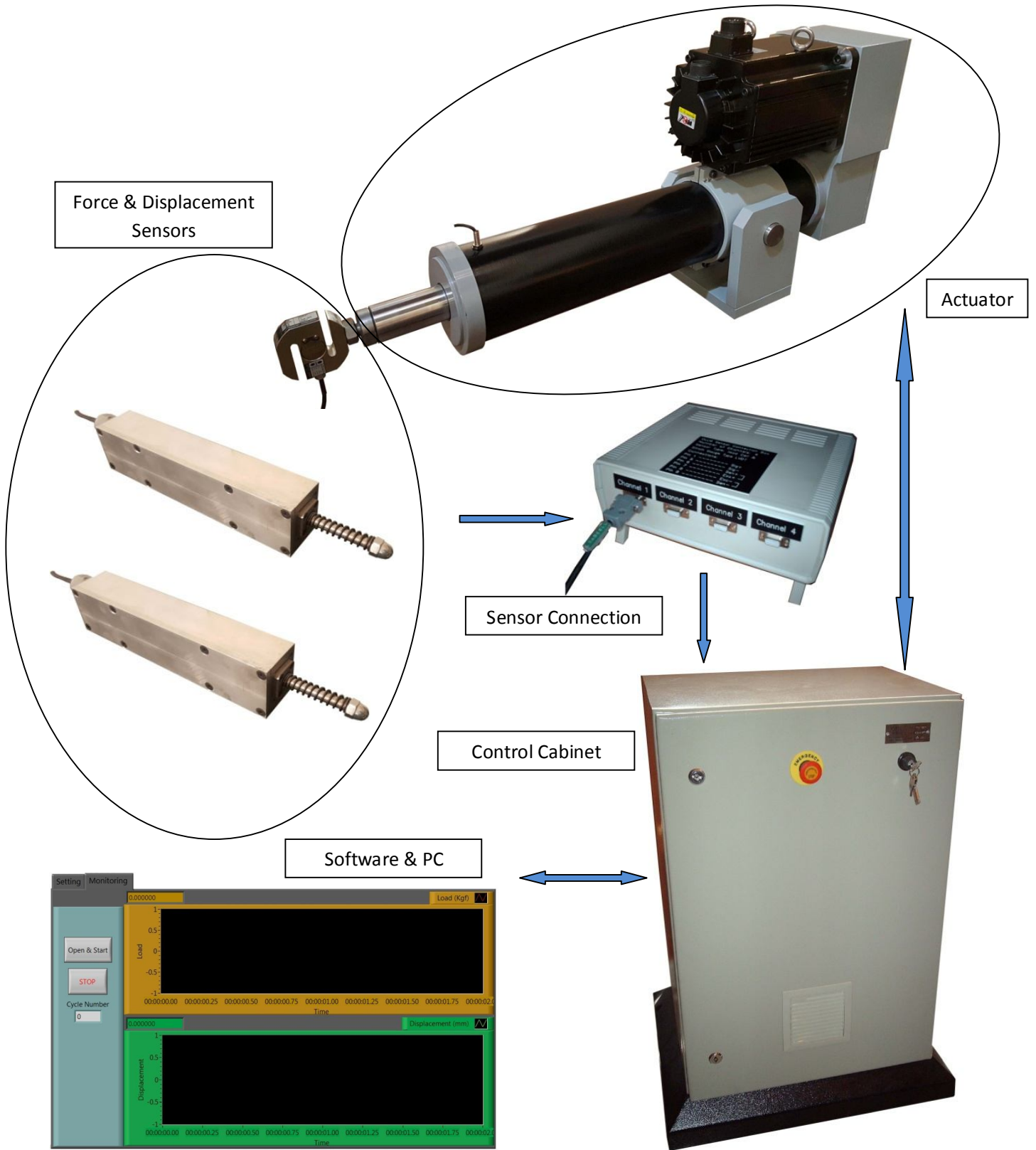
# AMI Dinamik Aktüatör

**AMI Dinamik aktüatörler uzun ve kısa vuruşlu döngüsel yorulma testleri, Dinamik malzemelerin yüklenmesi, mekanizmalar, yapılar ve deprem simülasyonu için uygundur.**

- AMI DLLM (Dinamik Doğrusal Yükleme Makinesi) Dinamik lineer Aktüatör, Aktüatör kontrol panosu, Sensör bağlantı kutusu, Software&Pc, Yük hücresi ve Deplasman sensöründe dahil olmak üzere test amaçlı olarak tüm gereksinimlerinizi birleştirdiğimiz son derece gelişmiş ekipmanlar mevcuttur.
- AMI Dinamik aktüatörler
  - 1- çeşitli hızlarda ve vuruşlarda olmak üzere 400kgf ila 15000kgf arasında altı tipte mevcuttur.
  - 2- 10µm'lik yüksek yer değıştirme hassasiyeti ve 10Hz'e kadar frekans cevabı ile birlikte bakım gerektirmeyen sağlam elektromekanik bir servo aktüatördür.
- AMI DLLM Software Özellikleri
  - 1- Kuvvet kontrol ve deplasman kontrol modelleri mevcuttur.
  - 2- Sabit Excel giriş dosyası, Hibrid algoritma ve Geri bildirim kontrol modu uygulanabilir.
  - 3- Sensörlerden gelen tüm veriler Excel formatında kaydedilir.
- AMI DLLM Sensör Özellikleri
  - 1- Güç ve yer değıştirme sensörleri için örnekleme oranı 1kHz/ch'dir
  - 2- Konvansiyonel LVDT yerine, en fazla dört ETDS (1µm Çözünürlüklü Dijital Deplasman Sensörü) kullanılabilir.



# AMI Dinamik Aktüatör



Telefax:+90 212 999 90 92

[www.ami.com.tr](http://www.ami.com.tr)

[info@ami.com.tr](mailto:info@ami.com.tr)

# AMI Dinamik Aktüatör

## Dinamik Aktüatör Sipariş Formu

### • Sipariş Verenin Bilgileri

İsim :

Firma Adı :

e-mail :

Telefon Numarası :

### • Load Cell & Giriş Kanalı Sayısı

1 Ch  2 Chs  3 Chs  4 Chs

### • LVDT (Analog Deplasman Sensorü) & Giriş Kanal Sayısı

1 Ch  2 Chs  3 Chs  4 Chs

### • ETDS (1µm Çözünürlüklü Dijital Deplasman Sensorü) & Giriş Kanal Sayısı

1 Ch  2 Chs  3 Chs  4 Chs

### • Aktüatör Montaj Tipi

Arka Flanş  Ön Flanş  Mafsalsal önde ve arkada  Mafsalsal önde ve ortada

### • Dynamic Actuator Type

Seçim	DLLM-	Çap	Seçim	Strok (mm)	Max. Kuvvet (Kgf)	Max. Hız (mm/s)
<input type="checkbox"/>	DLLM-	80-	<input type="checkbox"/>	100-	400-	800
<input type="checkbox"/>	DLLM-	125-	<input type="checkbox"/>	200-	2200-	250
<input type="checkbox"/>	DLLM-	200-	<input type="checkbox"/>	400-	4500-	100
<input type="checkbox"/>	DLLM-	230-	<input type="checkbox"/>	600-	9000-	50
<input type="checkbox"/>	DLLM-	250-	<input type="checkbox"/>	800-	12000-	45
<input type="checkbox"/>	DLLM-	260-	<input type="checkbox"/>	1000-	15000-	50

### • Uygulama

Kuvvet Kontrol  Deplasman Kontrol  Kuvvet & Deplasman Kontrolü

• Uygulamanın Kısa Açıklaması .....



Telefax:+90 212 999 90 92

[www.ami.com.tr](http://www.ami.com.tr)

[info@ami.com.tr](mailto:info@ami.com.tr)