

## DVT YS

### YÜZEY SÜRTÜNME TEST CİHAZI



MALZEMELERİN SÜRTÜNME DİRENCİNİ  
(COF) ÖLÇER

## DVT YS

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çeşitli malzemelerin sürtünme direncini tayin eder.

Yatay düzlem metodu kullanılarak malzemelerin statik ve kinetik sürtünme katsayısı belirlenir.

#### KULLANILDIĞI ÜRETİM KOLLARI

- Plastik
- Matbaa, kağıt, karton
- Kauçuk
- Ayakkabı
- Ambalaj
- Deri
- Folyo
- Kaplama
- Tekstil
- Kompozit

#### İLGİLİ STANDARTLAR

- ISO 15359
- ISO 8295
- ASTM D 1894
- ASTM D 2534
- ASTM D 3330
- TS EN 21182
- TS ISO 15359



#### TEKNİK BİLGİLER

- Çalışma voltajı : 220 V 50 Hz.
- Dokunmatik ekran.
- Bilgisayar bağlantısı ile grafik alabilme.
- Statik ve dinamik sürtünme katsayısı (COF) değerleri elde edilir.
- Gerçek zamanlı grafik.
- Hızlı geri dönüş imkanı.
- Test hızı ve sürtünme mesafesi ayarlama imkanı.
- Test arşivine geri dönme imkanı.
- Acil durdurma butonu.
- Test kütlesi.
- Kuvvet birimi : N, kN, kgF, gF.
- Türkçe, İngilizce, Fransızca ve Rusça dil seçeneği.

#### TAKRİBİ BOYUTLAR VE AĞIRLIK

|              | DVT YS  | DVT YS (büyük model) |
|--------------|---------|----------------------|
| • Genişlik:  | 70 cm   | 90 cm                |
| • Derinlik:  | 39 cm   | 50 cm                |
| • Yükseklik: | 29 cm   | 28 cm                |
| • Ağırlık:   | 31.5 kg | 39 kg                |

| MODELLER           | DVT YS                                  | DVT YS (büyük model) |
|--------------------|---|----------------------|
| Test kütlesi (gr)  | 200, 800, 2700, 5000, 10000 (seçenekli) |                      |
| Numune boyutu (mm) | 63.5 x 63.5                             | 80 x 80              |
| Hız (mm/dak)       | 0,1-500 / 0,1-1200 (seçenekli)          |                      |
| Kapasite (Newton)  | 30                                      | 60 - 100 - 200       |

#### İSTEĞE BAĞLI İLAVELER

- Standartlara göre çeşitli kütleler.
- Kağıt numuneler ile test için özel tasarım.

Broşürdeki cihazlarda değişiklik yapma hakkı DVT DEVOTRANS'a aittir. Fotoğraftaki model son model olmayabilir.

