

DVT ELM

ELMENDORF YIRTIK MUKAVEMETİ TEST CİHAZI



**KAĞIT, FİLM VB. ÜRÜNLERİN YIRTIK
MUKAVEMETİNİ BELİRLER**

DVT ELM

TEKNİK ÖZELLİKLER

Film, kağıt vb. numunelerin yırtılma kuvvetinin belirlenmesinde kullanılır. Elmendorf test metodu kullanılır.

Test sonunda numunenin yırtılması için sarkacın harcadığı enerji skala üzerinden okunur.

- Alternatif cihaz isimleri: Elmendorf test cihazı, elmendorf yırtılma mukavemeti test cihazı, yırtılma mukavemeti test cihazı, elmendorf yırtılma test cihazı

KULLANILDIĞI ÜRETİM KOLLARI

- Film
- Kağıt
- Tekstil.

TAKRİBİ BOYUTLAR VE AĞIRLIK

- Genişlik : 57 cm.
- Derinlik : 20 cm.
- Yükseklik : 46 cm.
- Ağırlık : 22 kg.

TEKNİK BİLGİLER

- Ayarlanabilir kaymaz ayaklar.
- Cihaz üzerine monte edilmiş su terazisi.
- Düşey hareketli sarkaç.
- Birim: gram-kuvvet (gf)
- 2 skalalı model.
- Numune ölçüsü:
Dikdörgen numune: $(75\pm 0.5)\times(63\pm 0.5)$ mm
Sabit yarı çaplı numune: $(75\pm 0.5)\times(43\pm 0.5)$ mm
- Numune çentik ölçüsü: 20 ± 0.5 mm

DVT ELM 2400

- 1.skala: 1200 gf
- 2.skala: 2400 gf

DVT ELM 800

- 1.skala: 400 gf
- 2.skala: 800 gf

İLGİLİ STANDARTLAR

- TS EN ISO 6383-2
- ASTM D689
- ASTM D1424

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