

RT-01 Sürtme Testi Cihazı, basılı malzemelerin yüzey kaplama katmanlarının, ör: mürekkep katmanlarının veya ışığa duyarlı (PS) kaplamaların aşınma dayanımının belirlenmesinde profesyonel olarak kullanılabilir. Bu cihaz, kaplama katmanlarındaki düşük aşınma dayanımı, mürekkep katmanının parçalanıp silinmesi ve sertlik zaafiyeti gibi sorunları etkili bir şekilde analiz edebilir.



### Profesyonel Teknoloji

- Kuru sürtme, ıslak sürtme, ıslak transfer ve ıslak bulamadan oluşan 4 adet test modu ve 4 test hızı, farklı test şartlarını karşılar.
- Yay şeklinde hareket edebilen yapıya sahip iki adet test istasyonunda farklı veya eş numuneler aynı anda test edilebilir.
- Akıllı güç kesintisi belleği ve hatırlatma alarmı tasarımları, test işleminin emniyetini sağlar.
- Bu cihaz, kullanıcıların test verilerini çalışmalarını veya görüntülemelerini kolaylaştıran, PVC operasyon paneline, LCD ekrana ve menü arayüzüne sahip bir mikro bilgisayar ile kontrol edilir.

### Test Standartları

Bu test cihazı aşağıdaki standartlara uygundur: ASTM D5264, TAPPI T830

### Uygulamalar

RT-01 Sürtme Testi Cihazı, aşağıdaki malzemelerin aşınma dayanımlarının belirlenmesinde kullanılabilir:

Temel Uygulamalar	Malzemeleri	Test Açıklaması
	Kağıt Baskı Malzemeleri	Baskılı malzemelerin mürekkep katmanlarının aşınma dayanımı test ve düşük aşınma dayanımı ve mürekkep çıkması gibi sorunlar etkili bir şekilde analiz edilebilir.
	Işığa Duyarlı Kaplama Katmanları	Işığa duyarlı kaplama katmanlarının aşınma dayanımı test ve PS panolarda düşük baskı kuvveti gibi sorunlar etkili bir şekilde analiz edilebilir.

### Teknik Spesifikasyonlar

Öge	Spesifikasyon
Sürtme Basıncı	8.9 N (21 b); 17.8 N (41 b)
Sürtme Hızı	21, 42, 85, 106 cpm
Sürtme Modu	Gidip Gelen Yay Hareketi
Sürtme Seferi	0 ~ 999999
Numune Sayısı	1 ~ 2
Güç	AC 220 V 50 Hz

**Cihaz Boyutları**

485 mm(U) x 390 mm(G) x 230 mm(Y)

**Net Ağırlık**

40 kg