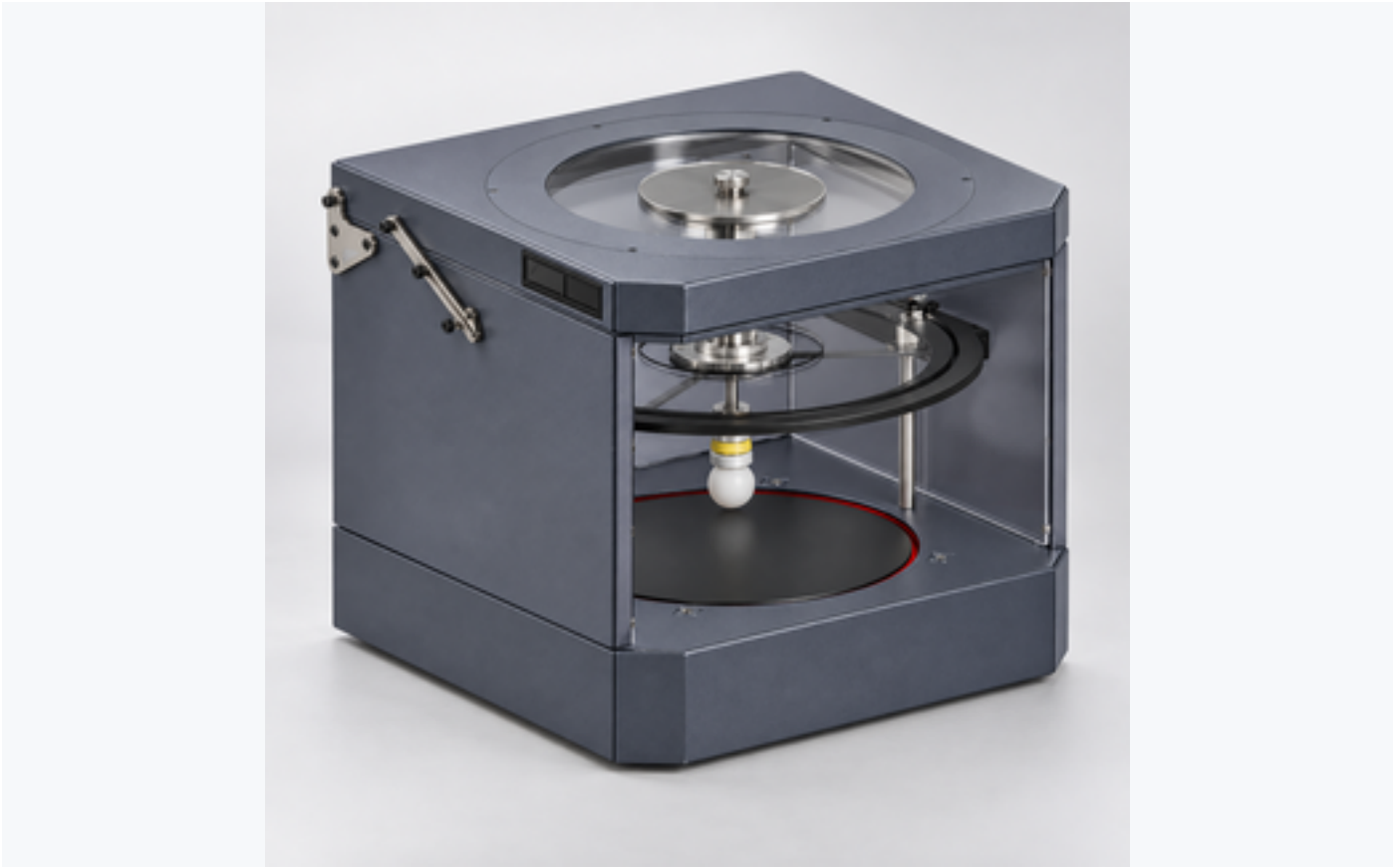


Kumaş Dökümlülük Test Cihazı

Kumaşın doğal döküm davranışını sayısal olarak değerlendirin.



PROWHITE kumaş dökümlülük test cihazı; dokuma, örme ve nonwoven numunelerin serbest sarkma davranışını gölge izdüşümü yöntemiyle değerlendirmek için tasarlanmıştır. Drape katsayısı; kumaş tutumu, tasarım etkisi ve proses değişimlerinin karşılaştırılmasında güvenilir bir referans sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- Gölge izdüşümüyle klasik Cusick tipi drape değerlendirmesi
- 24 cm, 30 cm ve 36 cm çaplı numune şablonları ve kâğıt halkalar
- Dairesel çalışma alanı ile gözlenebilir test geometrisi
- Koruyucu saydam paneller ve kontrollü aydınlatma düzeni
- Kumaş, örme, nonwoven, kaplamalı malzeme ve teknik tekstiller için kullanım

Çalışma Prensipleri

Dairesel numune merkezinden destek diski üzerine yerleştirilir. Numunenin serbest kenarları yerçekimi etkisiyle doğal formunu alırken, cihazın aydınlatma sistemi oluşan gölgeyi kayıt kâğıdına yansıtır. Gölge alanı, numune alanı ve destek alanı kullanılarak dökümlülük katsayısı hesaplanır. Değer küçüldükçe malzemenin dökümü artar.

Standartlar ve Kapsam

BS 5058:1973 - Dökümün önemli olduğu tüm kumaş türlerinde kumaş dökümlülüğünün değerlendirilmesi. ISO 9073-9:2008 - Nonwoven, dokuma ve örme kumaşlarda dökümlülük ve dökümlülük katsayısının tayini. NF G07-109 - Dokuma veya örme kumaşlarda dökümlülüğün belirlenmesi yöntemi. Cihaz; ilgili standardın güncel metni, numune hazırlama ve hesaplama esasları takip edilerek kullanılmalıdır.

Teknik Özellikler

Test yöntemi	Gölge izdüşümü ile drape katsayısı tayini
Numune şablonları	24 cm, 30 cm ve 36 cm çap
Kayıt halkaları	24 cm, 30 cm ve 36 cm çap seçenekleri
Aydınlatma	Gölge konturu için kontrollü ışık kaynağı
Cihaz gövdesi	Toz boyalı metal konstrüksiyon, saydam koruyucu paneller
Yaklaşık boyutlar	500 x 500 x 500 mm
Yaklaşık ağırlık	19 kg

Teklif isteyin | Uygulamanıza uygun konfigürasyon ve sarf malzemeleri için bizimle iletişime geçin.