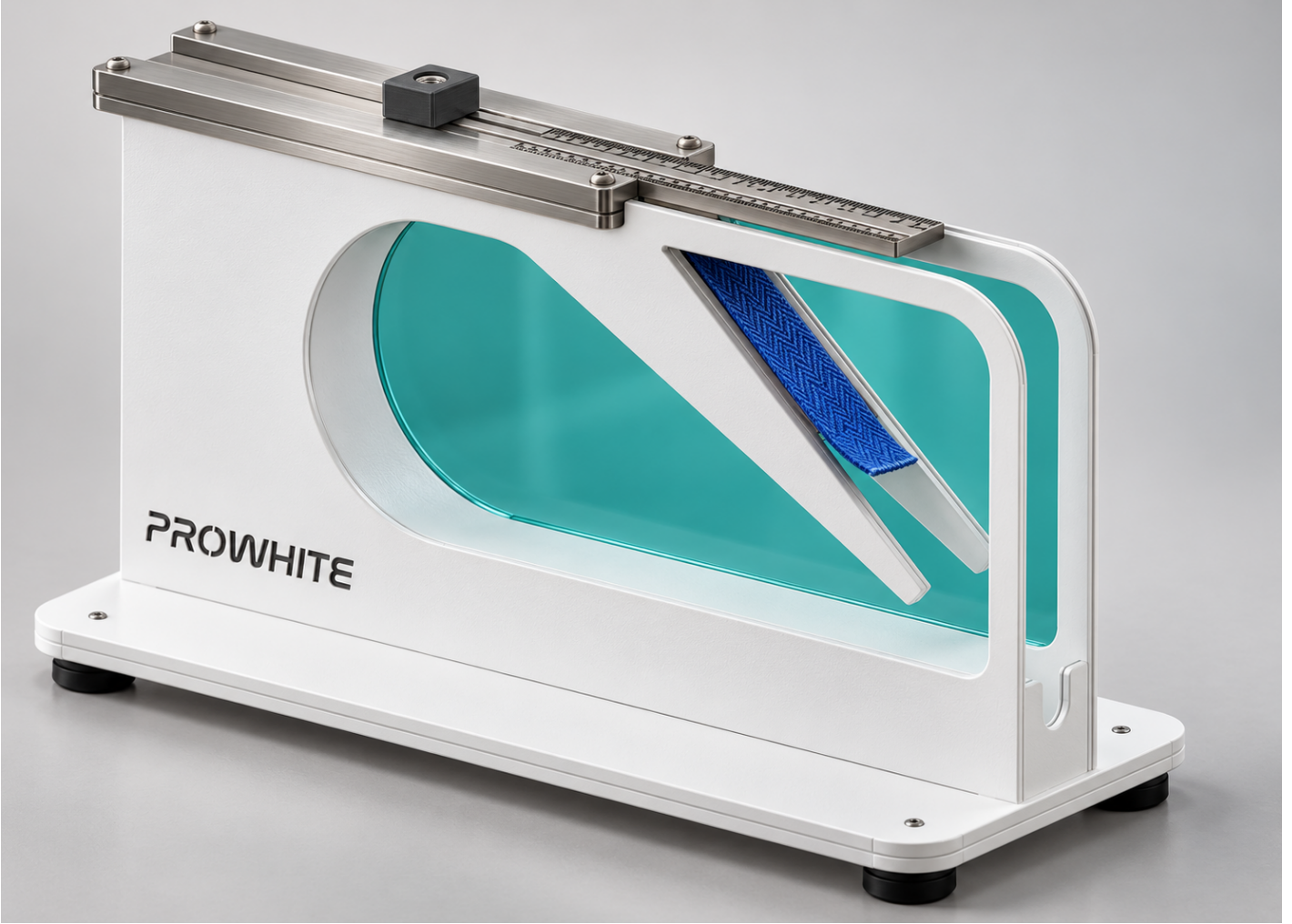


KUMAŞ EĞİLME DAYANIMI TEST CİHAZI

Cantilever yöntemi ile kumaş eğilme uzunluğu ve rijitlik değerlendirmesi



Kumaş eğilme davranışının hassas değerlendirilmesi

Esnek tekstil numunelerinde kontrollü cantilever değerlendirmesi için masaüstü laboratuvar cihazı.

ASTM D1388 | BS 3356 | DIN 53362 | ERT 50-2

ÜRÜN TANIMI

PROWHITE Kumaş Eğilme Dayanımı Test Cihazı, tekstil numunesinin kendi ağırlığı altında 41,5° referans açısına ulaşınca kadar gösterdiği eğilme davranışını değerlendirmek için kullanılır. Cantilever prensibi, kumaşın tutum, dökümlülük ve rijitlik karakterinin karşılaştırılmasına yardımcı olur.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

- 1 Numune, test yüzeyi üzerinde başlangıç konumuna yerleştirilir.
- 2 Sürgü mekanizmasıyla numune kontrollü biçimde ilerletilir.
- 3 Serbest uç 41,5° çizgisine temas ettiğinde eğilme uzunluğu ölçek üzerinden okunur.
- 4 Değerler ilgili standardın hesaplama ve raporlama prosedürüne göre değerlendirilir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 41,5° referans açılı cantilever test geometrisi
- Ölçü işaretli 304 paslanmaz çelik sürgü ve ölçek
- Kompakt masaüstü laboratuvar gövdesi
- Yüksek görünürlüklü arka ayna paneli
- Farklı kumaş türlerinde karşılaştırmalı değerlendirme

UYGUN TEST YÖNTEMLERİ

ASTM D1388

Cantilever method for fabric stiffness

BS 3356

Fabric bending length and stiffness evaluation

DIN 53362

Bending behaviour of flexible sheet materials

ERT 50-2

Relevant bending-behaviour procedure

TEKNİK ÖZELLİKLER

Test prensibi	Cantilever / sabit açılı eğilme değerlendirmesi
Referans açısı	41,5°
Okuma sistemi	Ölçü işaretli mekanik ölçek
Sürgü ve ölçek	304 paslanmaz çelik
Gövde	Beyaz elektrostatik boyalı metal konstrüksiyon
Arka panel	Turkuaz akrilik ayna, gövde arkasından montajlı
Kullanım tipi	Manuel, masaüstü laboratuvar cihazı