

TXL-SRF-002 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Gri Skala — Lekelenme (A03)

Haslık testleri sırasında refakat kumaşında oluşan lekelenmeyi objektif olarak derecelendirmek için kullanılan referans skala. ISO 105-A03 uyumlu, dokuz çift mat gri-beyaz şerit.



Model teknik verileri

1	Dokuz çift mat gri ve beyaz renkli şerit.
2	Derecelendirme kademeleri: 5, 4-5, 4, 3-4, 3, 2-3, 2, 1-2 ve 1.
3	ISO 105-A03 standardına uygun derecelendirme sistemi.
4	Boyanmamış refakat kumaşındaki lekelenme miktarının objektif derecelendirilmesi.
5	Test sonuçlarının laboratuvarlar arasında karşılaştırılabilirliğini sağlar.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Manuel / pasif temel aparat; şebeke beslemesi öngörülmez.
Güç / bağlı yük	Approx. 0 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 160 × 110 × 15 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 0.05–0.15 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 0.5–0.6 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Düz, kararlı çalışma yüzeyi; numune kondisyonlaması seçilen metoda göre.

Ölçü sırası ve yaklaşık değerler satırda belirtilmiştir. Ambalaj değerleri cihazın net ölçü ve ağırlığından ayrıdır. Approx. satırları muadil cihazlar ve işlev/kapasite esaslı ön mühendislik tahminidir; doğrulanmış üretim ölçüsü veya standart zorunluluğu değildir. Kurulum ve sevkiyat, onaylı üretim çizimi ve etiket değerleriyle kesinleştirilir. Tahmin kapsamı: tek ölçek veya küçük sarf paketi; paket adedi değiştikçe değişir.

Teknik özellikler, ölçüler ve güç gereksinimleri yaklaşık olup sürekli tasarım iyileştirmeleri nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin teknik özellikleri ve görselleri, üretim koşullarına ve ilgili standartlara göre değişiklik gösterebilir.

Test ve konfigürasyon

Ölçülen çıktı / işlev	Refakat kumaşındaki lekelenmenin görsel derecelendirilmesi
Metoda göre seçilecek parametreler	Doğru skala türü, aydınlatma ve gözlem koşulları
Doğrulama noktaları	Skala bütünlüğü, kullanım süresi ve referans izlenebilirliği

Kontrol ve kayıt şartnamesi

Yönteme göre yazılım ve kayıt gereksinimleri aşağıdadır. Teslim edilen yazılım modülleri sipariş kapsamında tanımlanır.

- Entegre yazılım zorunluluğu metoda ve seçilen donanımına bağlıdır; manuel cihazda deney kaydı harici tutulur.
- Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtlı ilişkilendirilir.
- Hesaplama ve bitiş ölçütü, seçilen deney metodunun sürümüyle tanımlanır; cihaz sinyali ile operatör değerlendirmesi ayrı tutulur.
- Ham ölçümler, birimler, geçerli/geçersiz deney işaretleri ve raporlanan sonuç izlenebilir tutulur.
- Hesaplama, bilinen girdiler ve bağımsız hesaplama; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

ISO 105-A03

Listelenen metotlar uygulama referansıdır. Uygunluk; donanım, metot baskısı ve kalibrasyon birlikte değerlendirilerek belirlenir.

İncelenen yöntemin deney parametreleri

Aşağıdaki değerler belirtilen kaynak baskısının seçilmiş maddelerinden incelenmiştir. Yeni baskı ile eşdeğerlik veya bağımsız cihaz doğrulaması beyanı değildir.

BS 1006:1990, A03 / ISO 105-A03 / 2.1, 2.5

1	Lekelenme skalasında ilk alan beyazdır; 5 kademesinde iki alan aynıdır, diğer çiftler artan kontrast verir. Beş ana veya dokuz ara kademeye boyanmamış refakat kumaşı ve deney sonrası refakat kumaşı karşılaştırılır; numunenin kendi renk değişimi ayrı A02 işlemidir.
---	--