

**USTER® LVI**

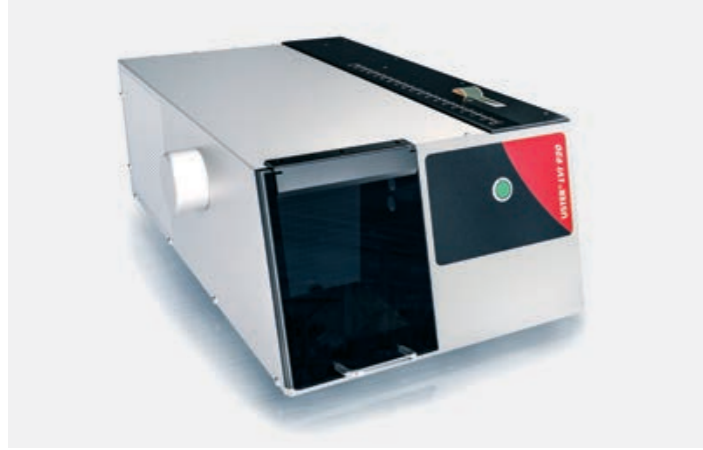
Pamuk lifi analiz sistemi

**USTER®**  
Think quality

## Düşük hacimli cihazlar: Düşük bütçeli doğru pamuk lifi testi

İplik üretiminde başarı da, başarısızlık da temelde kaliteye, fiyata ve ham pamuğun bulunurluğuna bağlıdır. Ham maddenin açık farkla iplik işletmelerindeki en büyük maliyet unsuru olduğu gerçeği bile, gelen pamuk balyalarının doğru ve tekrarlanabilir biçimde test edilmesi için geçerli bir nedendir. Bu sebeplerle, USTER® LVI Düşük Hacimli Cihazlar, mükemmel bir düşük maliyet çözümüdür.

- Pamuk ticareti ve işletme prosesleri için temel lif özelliklerinin ekonomik ve bağımsız ölçümü
- İşletim, kalibrasyon, veri depolama ve raporlar için kolay arayüzlü bilgisayar
- İlgili ölçümlerin USTER® HVI ve USTER® AFIS ile izlenebilirliği



### USTER® LVI 920

İplik ve kumaştaki nepsler, pamuklu tekstillerin en yaygın hatalarındandır. Neps, henüz pamuk toplanırken oluşabilir ve iplik işletmesindeki prosesler boyunca devam edebilir. Ham pamuktaki ve prosesler esnasındaki neps seviyesinin bilinmesi, bu hataların en aza indirgenmesine imkan verir. USTER® LVI 920 şunları sağlar:

- Neps sayısı ve boyutu
- İplik numarasına göre kritik neps boyutu
- Pamuk balyası, votka ve şerit analizi
- Ölçümlerin AFIS ile izlenebilirliği



### USTER® LVI 930

Pamuk lifi uzunluğu modern cihazlarla ölçülen ilk parametrelere biri olmuştur. Pamuk balyasının değeri kadar, bir iplik işletmesindeki uygulama kullanımını belirlemeye de yardımcı olur. USTER® LVI 930 şunları sağlar:

- Uzunluk ve uzunluk düzgünlüğü
- Kısa lif içeriği (yalnızca balya / votka materyali için)
- Pamuk balyası, votka ve şerit analizi
- Ölçümlerin HVI ile izlenebilirliği



### USTER® LVI 960

Pamuk lifinin rengi ve bir pamuk balyasındaki çepel içeriği, bir pamuk balyasının değerine ve pamuğun işlenebilirliğine yönelik önemli ölçütlerdir. USTER® LVI 960 şunları sağlar:

- Renk Rd (yansıma), +b (sarılık), renk derecesi
- Çepel % alanı, numarası
- USDA renk derecesi çizelgesi
- Pamuk balyası ve votka analizi
- Ölçümlerin HVI ile izlenebilirliği

## USTER® LVI: Özel uygulamalar için bireysel çözümler

Pamuk lifi kalitesinin hem iplik eğirme performansı hem de iplik kalitesi üzerinde etkisi vardır. USTER® LVI testi, bir pamuk iplikçisine, ham lifin kalitesine dayanarak gelen pamuk balyalarının ayrıştırılmasında ve depolanmasında yardımcı olur. Sonuçlar, müteakip proseslere karar verilmesinde rehberlik etmesi için, iplik işletmesindeki gelen balyalarının tarafsız olarak değerlendirilmesi amacıyla kullanılabilir.

- Standart ölçüm teknolojisinden yararlanan güvenilir performans
- Kolay, manuel işletim
- Münferit USTER® LVI sistemlerinin test sonuçlarını birleştirmek için veri yönetim aracı



### USTER® LVI 975

Her bir pamuk balyasının mikroner kontrolü, harnanın homojenliği için esastır. Balya diziminin yapılması için mikroner değerlerinin kullanımı, kumaş abrajından kaynaklanan maliyetli geri dönüşleri azaltır veya tamamen ortadan kaldırır. Düşük mikroner, aynı zamanda iplikte ve kumaşta hatalara yol açan nepslerle de sonuçlanabilir. USTER® LVI 975 şunları sağlar:

- Mikroner
- Pamuk balyası ve votka analizi
- Ölçümlerin HVI ile izlenebilirliği



### USTER® LVI 940

LVI ailesi için geliştirilmiş bu yazılım paketi; kurulum, işletim ve her bir LVI test birimi için her testten alınan verileri birleştirmede kullanıcı dostu bir arayüze sahiptir. Her bir birim, kurulan USTER® LVI 940 yazılımı ile tek bir ana bilgisayara bağlanabilir. USTER® LVI 940 şunları sağlar:

- Kolay gezinme
- Gerçek zamanlı test sonuçları
- Karşılaştırma sonuçlarının özetlenmesi için rapor paketleri
- Daha sonra yeniden inceleme ve raporlar için veri depolama



### Kolay veri incelemesi için rapor paketi

USTER® LVI 940, hem yönetim hem de teknik personel için veriye farklı bakış açıları sunan ve kullanışlı olan birçok rapor seçeneğine sahiptir. Paket şunları sağlar:

- Özet raporu
- Histogram raporları
- Verimlilik raporları
- Kontrol çizelgeleri
- Uzun dönem eğilim raporu
- Kritik neps boyutu raporu
- Renk çizelgesi çizim raporu

### Elyaftan Kumaşa Standart

USTER, elyaftan kumaşa toplam kalite çözümlerinde dünyanın lider tedarikçisidir. USTER® standartları ve kusursuz ölçüm, en iyi kalitenin minimum maliyet ile üretilmesi için eşsiz avantajlar sağlar.

### Kaliteyi Düşünün

En gelişmiş teknoloji için taahhüdümüz, sofistike bir pazarın taleplerini karşılamak amacıyla, son ürünün konfor ve tuşesini sağlamaktır. Müşterilerimize pratik bilgi ve deneyimlerimizden yararlanmaları için yardımcı olmaktayız – kaliteyi düşünmek için, USTER'i düşünün.

### Geniş Ürün Yelpazesi

USTER, tekstil endüstrisinde eşsiz bir yere sahiptir. Geniş ürün aralığımız ile tekstil zincirinde, pazardaki hiçbir tedarikçi ile karşılaştırılmayan geniş bir kapsama alanına sahibiz.

### Optimal Servis

Know-how aktarımı ve anında yardım – müşterilerimiz neredeyse biz oradayız. Toplam 200 sertifikalı servis mühendismiz dünya çapında hızlı ve güvenilir teknik destek sunmaktadır. Belirli pazarlarınızda yerel know-how aktarımından faydalanın ve à la carte hizmetimizin keyfini yaşayın.

### USTER® STATISTICS – Tekstil Endüstri Standartları

Global tekstil endüstrisinde kalite kontrol için standartları biz oluştururuz. USTER® STATISTICS ile, global pazarlar için geçerli kalite düzeylerini sağlayan tekstil ürünlerinin ticaretinde temel alınan kıyas göstergeleri sağlamaktayız.

### USTERIZED® – Ürünlerinizi Kaliteyle Markalandırın

USTERIZED®, tekstil zincirinde belirli ve belgelenmiş kaliteyi temsil eder. Seçilmiş müşterilerimizi, USTERIZED® Üye Programına katılmaya davet ediyoruz. Daha fazla bilgi için [www.usterized.com](http://www.usterized.com).

### USTER Dünya Çapında

Dünya çapında üç teknoloji merkezi, beş servis merkezi ve 50 mükemmel ofis ile; USTER müşterilerine her zaman en iyiyi sunduğundan emindir. USTER – kendisini mükemmelliğe ve kaliteye adanmıştır ve bu asla değişmeyecektir.



### Uster Technologies AG

Sonnenbergstrasse 10  
8610 Uster  
İsviçre  
T. +41 43 366 36 36  
F. +41 43 366 36 37  
[sales@uster.com](mailto:sales@uster.com)  
[www.uster.com](http://www.uster.com)