



**USTER® LVI**

Система анализа хлопкового волокна

**USTER®**  
Think quality

## Компактное решение: точный и экономичный контроль хлопкового волокна

Качество пряжи зависит от качества, цены и наличия хлопка-сырца. Затраты на сырье составляют наибольшую часть расходов прядильной фабрики. Это говорит о важности проведения тщательного и воспроизводимого анализа кип хлопка. Прибор USTER® LVI Low-Volume Instruments решает эту задачу наиболее экономичным способом.

- Доступное автономное измерение основных параметров волокна при его закупке и переработке;
- Компьютер с простым пользовательским интерфейсом для работы, калибровки, хранения данных и составления отчетов;
- Сравнимость результатов измерения с результатами измерений хлопка на USTER® HVI и USTER® AFIS



### USTER® LVI 920

Непсы в пряже и ткани – очень серьезные дефекты. Непсы на волокне появляются на стадии сбора урожая хлопка и сохраняются в процессе производства пряжи. Информация о количестве непсов в хлопке-сырце и полуфабрикате позволяет минимизировать их. USTER® LVI 920 позволяет:

- определить количество и размер непсов
- определить предельный размер непсов для пряжи определенного номера
- анализ хлопка из кип, холстов и ленты
- сравнимость результатов измерений с результатами измерения с AFIS



### USTER® LVI 930

Длина хлопкового волокна является одним из важных параметров, измеряемых приборами. От ее значения зависит стоимость хлопка и его пригодность для прядильного производства. Прибор USTER® LVI 930 обеспечивает:

- измерение длины и однородности по длине хлопкового волокна
- измерение содержания коротких волокон (только для кип и холстов)
- анализ кип хлопка, холстов и лент
- сравнимость результатов измерений с результатами измерения с HVI



### USTER® LVI 960

Цвет хлопковых волокон и содержание сора в кипе хлопка влияют на стоимость кипе хлопка и его пригодность для производства пряжи. Прибор USTER® LVI 960 обеспечивает:

- Определение показателей цвета Rd и +b, сорт по цвету
- определение площади в %, занимаемой сором, число соринок
- определение цветовой шкалы USDA
- анализ кип хлопка, холстов и лент
- сравнимость результатов измерений с результатами измерения с HVI

## USTER® LVI: Индивидуальные решения для специальных случаев

От качества хлопка зависит производительность в прядении и качество пряжи. Результаты измерений с прибора USTER® LVI позволяют складировать и сортировать кипе хлопка-сырца по качеству волокон. Эти результаты используются для объективной оценки кип хлопка и их дальнейшего использования в процессе производства пряжи.

- Надежность измерения, основанная на стандартных методах;
- Простое ручное управление;
- Инструмент управления базой данных, объединяющий результаты измерения, полученных с разных приборов USTER® LVI



### USTER® LVI 975

Измерение микронейра хлопка в каждой кипе позволяет добиться однородной смеси. Использование показателя микронейра для определения ставки из кип хлопка дает возможность сократить убытки от разнооттеночности ткани. Низкий микронейр может также привести к появлению непсов, вызывающих дефекты в пряже и ткани. Прибор USTER® LVI 975 обеспечивает:

- определение показателя микронейра;
- анализ кип хлопка и холстов;
- сравнимость результатов измерений с результатами измерения с HVI



### USTER® LVI 940

Программное обеспечение LVI имеет простой интерфейс для ввода и обработки данных со всех приборов LVI. Каждый прибор может подключаться к одному из портов центрального компьютера USTER® LVI 940. USTER® LVI 940 обеспечивает:

- простой поиск данных
- получение результатов измерений в реальном времени
- составление пакета отчетов для объединенных данных
- сохранение данных для их последующего анализа



**Пакет отчетов для простого анализа данных**  
USTER® LVI 940 предлагает разнообразные варианты отчетов с различным отображением данных, используемых как руководящим, так и техническим персоналом:

- сводные отчеты;
- гистограммы;
- отчеты об эффективности;
- контрольные диаграммы;
- отчеты о долгосрочных тенденциях;
- отчеты о критическом размере непсов;
- цветные диаграммы

### Стандарт от волокна до ткани

USTER является мировым лидером в вопросах разработки комплексных решений, улучшающих качество продукции от волокна до ткани. Стандарты USTER и точные измерения обеспечивают беспрецедентные преимущества для получения наилучшего качества продукции при минимальных затратах.

### Подумай о качестве

Наша современная технология обеспечивает получение комфортного и великолепного готового продукта, удовлетворяющего потребностям сложного рынка. Мы помогаем нашим клиентам получить прибыль и преимущества, используя наши знания и опыт – думай о качестве, думай об USTER.

### Широкий ассортимент продукции

USTER занимает уникальное положение в текстильной промышленности. У нас есть широкий ассортимент продукции, мы широко охватываем всю текстильную цепочку, мы не имеем себе равных среди других поставщиков на рынке.

### Оптимальный сервис

Более 200 сертифицированных сервисных инженеров во всем мире гарантируют быструю и надежную техническую поддержку. Воспользуйтесь услугами и знаниями местного сервисного центра для конкретных рынков и насладитесь нашим сервисом.

### USTER® STATISTICS – текстильные стандарты

Мы устанавливаем стандарты для контроля качества в мировой текстильной промышленности. USTER® STATISTICS предлагает книги с таблицами тестов, которые являются основой для торговли текстильной продукцией, так как обеспечивают доступ к уровню качества на мировых рынках.

### USTERIZED® – бренд качества вашей продукции

USTERIZED® обозначает: 'имеет гарантированное качество' в рамках текстильной цепочки. Мы приглашаем наших клиентов присоединиться к программе USTERIZED® Member Program. Более подробная информация на [www.usterized.com](http://www.usterized.com).

### USTER по всему миру

USTER имеет три технологических центра, пять региональных сервисных центров и 50 представительств по всему миру, USTER всегда обеспечивает доставку только самого лучшего для своих клиентов. USTER стремится к совершенству, стремится к высокому качеству. И это никогда не изменится.



### Uster Technologies AG

8610, г. Uster  
ул. Sonnenbergstrasse 10  
Швейцария  
Тел. +41 43 366 36 36  
Факс +41 43 366 36 37  
[sales@uster.com](mailto:sales@uster.com)  
[www.uster.com](http://www.uster.com)