

USTER® RSO 3D

Третье измерение качества

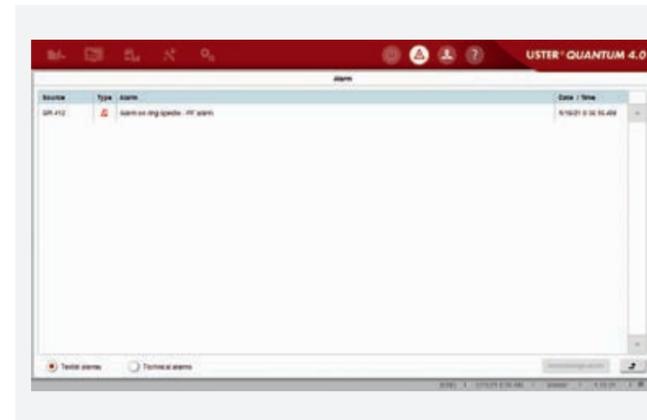
USTER® RSO 3D – Максимизируйте потенциал процесса, вызывающего наибольшие затраты

Интеллектуальная комбинация Uster Sentinel, Uster Quantum 4.0 и присоединенной мотальной машины с идентификацией веретен создает уникальную превентивную систему контроля качества для текстильных фабрик. Трехмерный контроль качества в одной системе обеспечивает достижение целей оптимизации процесса и прослеживаемости.

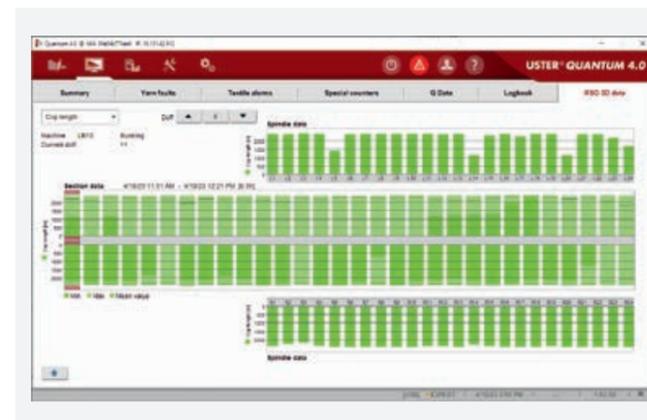
- Останавливает дефектные початки при намотке
- Останавливает производство продукции низкого качества с помощью 'устройств контроля качества на кольцепрядильных машинах'
- Отображение качества отдельных веретен в виде карты



Останавливает дефектные початки при намотке
Исключение дорогостоящей резки дефектных мест на мотальных машинах оказывает огромное влияние на рентабельность прядильной фабрики. Uster Sentinel осуществляет обмен информацией с мотальной машиной для исключения намотки початков низкого качества. Это позволяет удалять продукцию низкого качества, например, неравномерные початки, и снижает количество пряжи с дефектами, отрезаемой на устройствах контроля качества, а также число аварийных сигналов или циклов намотки. Uster Sentinel также указывает оператору соответствующее веретено с помощью хорошо видимых светодиодов веретена и секции, позволяя быстро принимать меры.



Остановка производства продукции низкого качества с помощью 'устройств контроля качества на кольцепрядильных машинах'
Системы Uster Sentinel с опцией Roving Stop (остановки ровницы), в комбинации с устройствами контроля качества Uster Quantum 4.0 на соединенных с ними мотальных машинах с системой идентификации веретена обеспечивает прядильным фабрикам существенную выгоду: информация мотальных машин о низком качестве початков передается назад на соответствующую кольцепрядильную машину в то время, как Roving Stop блокирует соответствующее прядильное место. Это исключение дефектной продукции обеспечивает минимизацию отходов материала, уменьшение числа отрезаемых мест с дефектами и аварийных сигналов.



Отображение качества отдельных веретен в виде карты
Индивидуальные данные качества каждого веретена позволяют составлять карту качества всей кольцепрядильной машины. Это позволяет идентифицировать стороны, секции или веретена, вызывающие выбросы, и помогает принимать решения, касающиеся техобслуживания. Составление карт качества также позволяет пользователям прослеживать проблемы вплоть до отдельных ровничных машин и бобин.

Uster RSO 3D обеспечивает индивидуальные данные качества початка для каждого веретена. Составление карты качества по длине кольцепрядильной машины максимизирует потенциал оптимизации.

Обзор качества в процессе формирования початка

Обзор средних значений качества для сравнения кольцепрядильных машин

3D

2D

1D

USTER® RSO 3D
(3D оптимизация кольцевого прядения)

В сотрудничестве с

- Muratec
- Savio

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.

Think Quality

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 215 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.

Uster по всему миру

Uster имеет четыре технологических центра, четыре региональных сервисных центра и 50 офисов по всему миру. Uster всегда предоставляет своим клиентам лучшее. Uster стремится к совершенству и 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
www.uster.com