

PREMIER

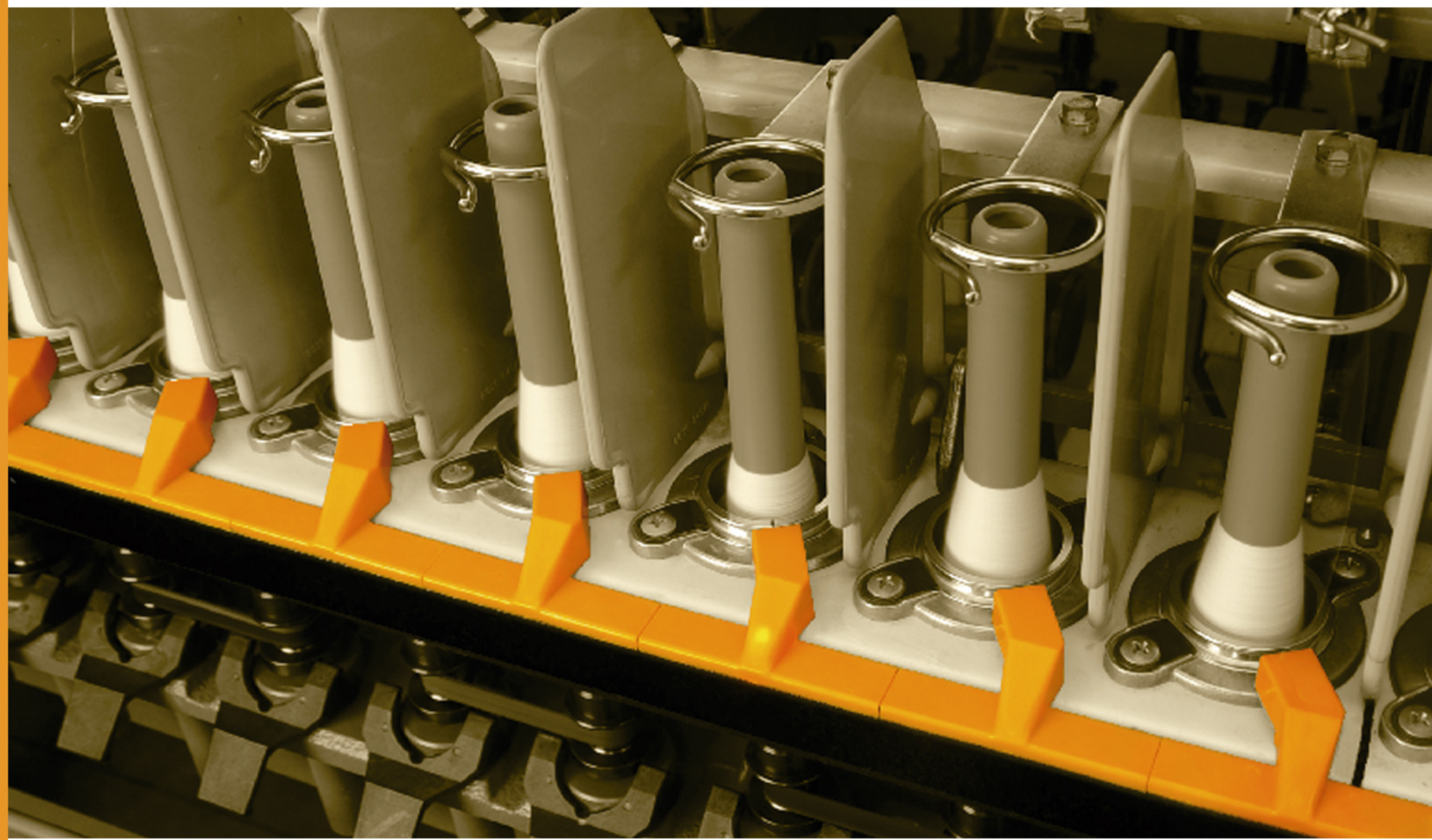
Equipamentos e Sistemas de Teste
Fiação

premierevolvics.com

Teste de Algodão



Classificador de Contaminação



Teste de Fios



Monitoramento do Fuso

A Empresa

Sediada em Coimbatore, na Índia, a Premier Evolvics iniciou suas atividades em 1983 e hoje é conhecida como um dos principais fabricantes de equipamentos de teste de fibra, teste de fios, classificador de contaminação, compensação de fios e sistema de monitoramento de eixo individual online.

A Premier possui uma área interna de “Pesquisa e Desenvolvimento” com mais de 300 técnicos qualificados e ferramentas sofisticadas para o desenvolvimento e destaque de seus produtos com a tecnologia de ponta. Além disso, a Premier conta com vários laboratórios tecnológicos e instituições de pesquisa em todo o mundo.

A Premier hoje tem uma presença global com uma rede de vendas mundial bem estabelecida, que inclui Argentina, Austrália, Bangladesh, Brasil, China, Egito, Grécia, Indonésia, Irã, Itália, México, Paquistão, Peru, Filipinas, Portugal, África do Sul e Espanha, Síria, Tailândia, Taiwan e Turquia. Esta extensa quota de mercado de exportação foi alcançada através da garantia de padrões de qualidade de classe mundial nos seus produtos, bem como de um sistema de suporte de pós-vendas muito presente.

Obrigada Clientes

Nós passamos de

11

Milhões de Fusos

PREMIER Ultimo

Sistema Individual de Monitoramento de Fuso

Sempre nos esforçamos para sermos os melhores! Valorizamos nosso relacionamento!

premier evolvics pvt ltd.

Pioneiros na introdução da tecnologia e soluções completas para a indústria têxtil

Junte-se a nós para um futuro digital!

Linha de Produtos



Configuração: Testador de Algodão de Alto Volume totalmente automático com módulos para teste de Comprimento, Força, Micronaire, Cor, Maturidade e BaleSMART.

ART2™ Adota Métodos de Teste Contemporâneos

Opções: Lixo Ótico ou Gravimétrico, Verdadeira Maturidade

Teste de Algodão

Configuração: Medição de Neps de Fibra e Sementes, Comprimento Efetivo e Conteúdo de fibra curta (SFC) baseado no princípio de alinhamento final.

aQura2™ Sistema de Gerenciamento de Matérias-Primas e Processos

Opções: True Neps (TN), True Short Fiber (TSF) e Lote Gravimétrico.



Configuração: Medição de Fios, Mechas e Fitas para uniformidade e 3 parâmetros exclusivos de pilosidade, por exemplo: dureza do fio (HS), distribuição de título do fio (Hc) e tradicional índice de pilosidade (Hi).

iQ3 Testador Uniforme para Fios, Mechas e Prata

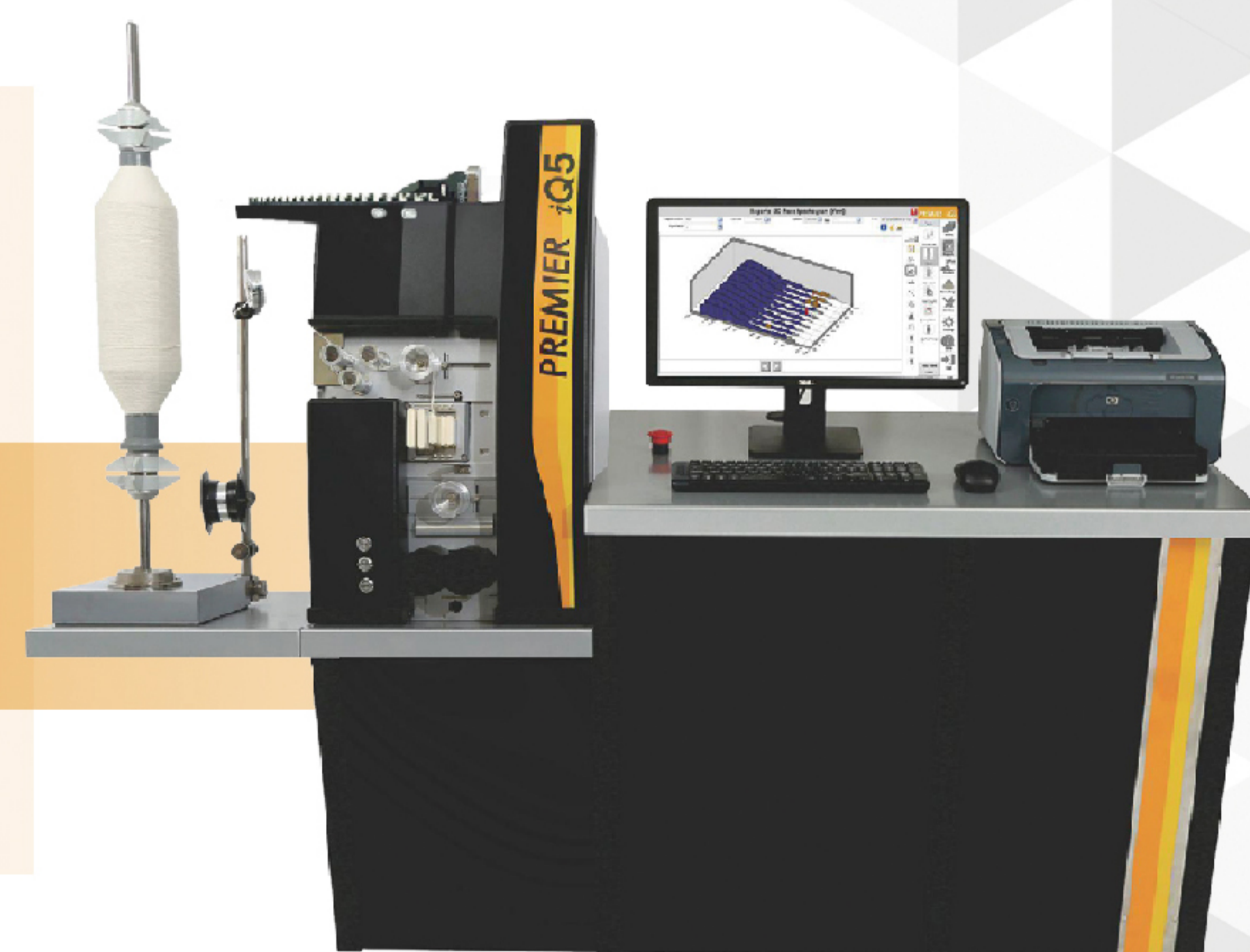
Características exclusivas incluem simulação de tecido, medição de fio slub e fantasia.

Teste de Fios

Configuração: O especialista em qualidade fornece medição e análise de qualidade total de fios, mechas e fitas. Características críticas de qualidade, Uniformidade de massa, DR%, imperfeição, índice de pilosidade, título do fio, dureza do fio e imperfeições hipersensíveis são determinados durante o teste.

iQ5 Testador Uniforme Automático para Fios, Mechas e Prata

Módulo único para testar todas as propriedades de uniformidade



Linha de Produtos



Classificador de Contaminação

Configuração: Módulos para detectar e ejetar Contaminação no Algodão, viz; Bits de tecido, branco PP, pedaços de juta, folhas, penas, papel, couro, borracha e algodão oleoso.

iQUBE™ O Novo Classificador Abrangente de Contaminação

Otimizado para tufos menores operando em velocidades mais altas no final da linha da sala de sopro.

Configuração: Teste de fios, Lea e grampos de teste de tecido opcionais. Velocidade de teste até 5000 mm / min

Tensomaxx5™ Testador Automático de Força de Fio Único

Alimentação automática de fio
Princípio: Taxa Constante de Alongamento (CRE)



Teste de Fios

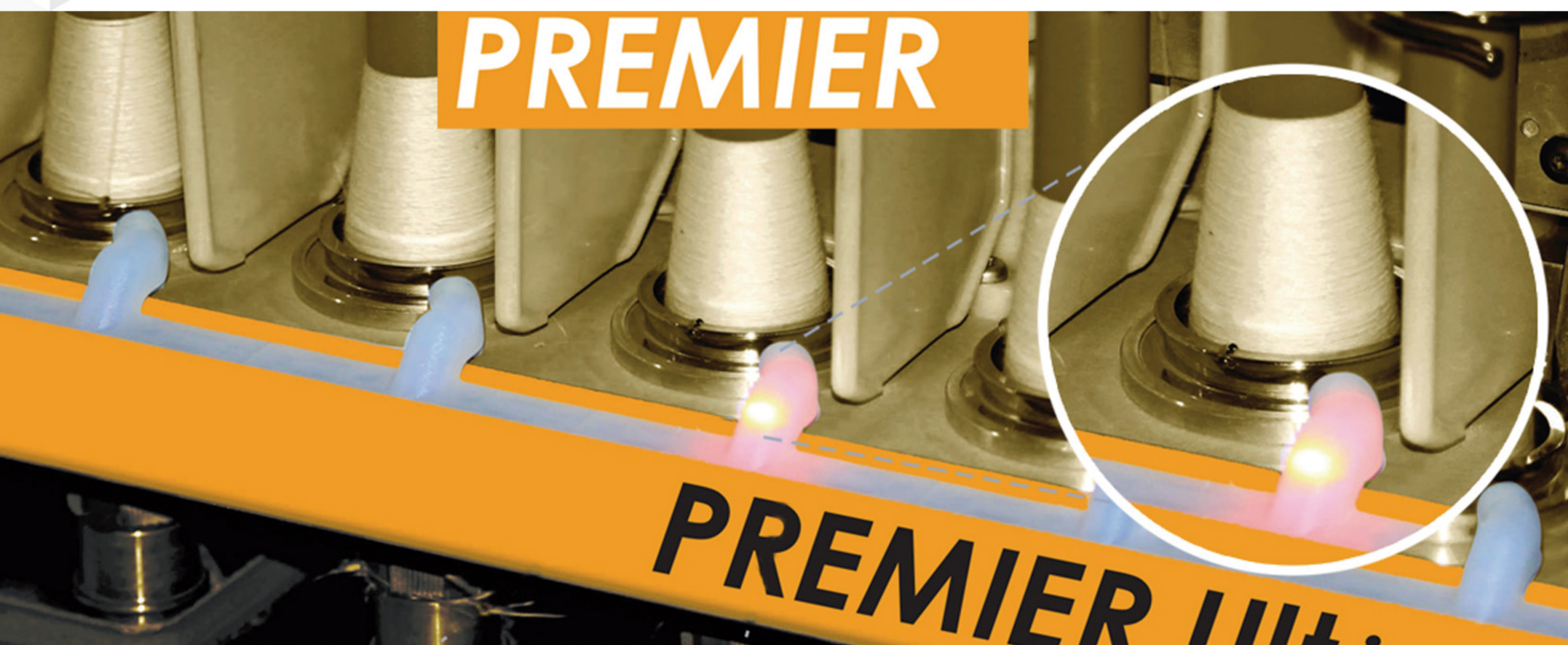


Configuração: Teste para medir a tração (fios e tecidos), PC e impressora, Trocador Automático de Fios

TurboMaxx7™ Testador de Tração de Fio

Gaiola
Acessórios para testes de tecido

Linha de Produtos



Ultimo™

Sistema de Monitoramento de Fuso Individual

Sistema de Monitoramento do Fuso - Online

- É possível monitorar o TPI para cada fuso, identificando assim máquinas ou fusos com baixo TPI.
- É possível identificar fusos de baixa rotação causados por deslizamentos do fuso.
- Os fusos deslizantes afetam a torção do fio, portanto, a resistência do fio é afetada significativamente.
- Os fusos que causam interrupções repetitivas são classificados como fusos invasores. Carretel com quebras mais altas obviamente contém emendas mais altas, afetando assim a qualidade do fio.

Fornecer informações importantes para vários níveis de gerenciamento por meio de e-service, como e-mails, SMS e aplicativos para dispositivos móveis.

A indicação de luz no fuso individual e na extremidade da estrutura do anel auxilia os supervisores, a manutenção e os operadores a se concentrarem nas áreas que precisam de atenção rápida.

Ultimo™ Sistema de Monitoramento de Fuso Individual

O monitor de TV Grande ajuda o usuário a monitorar o desempenho geral do galpão em relação à Produção, Eficiência, Áreas para melhoria, etc.

