

PREMIER

Equipamentos e
Sistemas de Teste

FIAÇÃO

www.premierevolvics.com



Teste de
Algodão

Classificador de
Contaminação

Teste
de Fios

Monitoramento
do Fuso

A Empresa

Sediada em Coimbatore, na Índia, a Premier 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 parcela 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 evolvícs pvt ltd.

Fabricantes na introdução de tecnologia e soluções completas para a indústria têxtil

Junte-se a nós para um futuro digital!

Acesse o hotsite da representada e
veja todos os catálogos aqui



PREMIER

TÊXTIL
TABATEX

www.premierevolvics.com

www.tabatex.com.br

TESTES DE ALGODÃO



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

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.

CLASSIFICADORES 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.

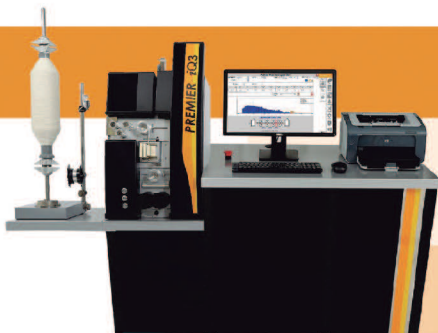
UniQ

O primeiro separador inteligente de contaminantes com tecnologia de câmera polilinear e iGaze, é a única solução para a eliminação eficiente de materiais estranhos na linha de produção de máquinas de secagem.



www.premierevolvics.com

TESTES DE FIOS



Configuração: Medição de Fios, Mechas e Fitos 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).

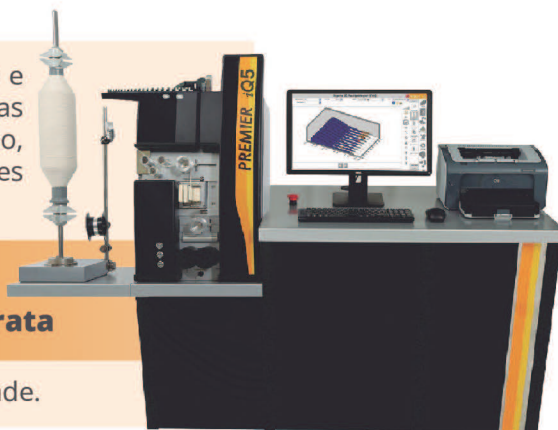
iQ3 Testador Uniforme para Fios, Mechas e Prata

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

Configuração: O especialista em qualidade fornece medição e análise de qualidade total de fios, mechas e fitos. 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

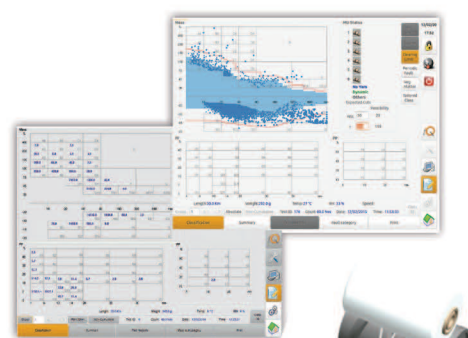
Módulo único para testar todas as propriedades de uniformidade.



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



iQ6 Classificação com classes Fibra Estrangeira e PP Branco

Sistema de classificação offline que classifica falhas em massa, fibra estranha e PP branco em ambos fios purgados e não purgados para otimizar configurações mais claras e acompanhar o processo.



PREMIER

www.premierevolvics.com

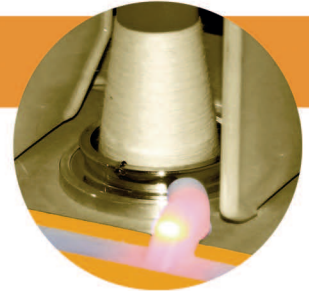
TÊXTIL TABATEX

www.tabatex.com.br

SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE FUSOS



Ultimo™



- 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.

Fornece 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.

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



Ultimo QR

O PREMIER Ultimo QR é um sistema online de monitoramento de qualidade, produção e energia para máquinas de fição.

Trata-se de uma ferramenta online perfeita para identificar e controlar desvios de qualidade nas máquinas de fição.

Isso ajuda a evitar que defeitos se propaguem por várias posições da máquina de fição, melhorando, assim, a qualidade e a consistência de todo o processo.