

Smart Color Matching para Têxteis



MATCHTEXTILE®

Para os profissionais das cores na indústria têxtil, o Datacolor Match Textile® versão 2.1 oferece funcionalidades aprimoradas e uma maior facilidade de uso.

Otimize as receitas têxteis com base nos critérios de seus clientes e melhore a eficiência com a gestão de cores em rede.

Aumente sua produtividade e economize tempo e dinheiro ao simplificar seu processo de desenvolvimento de cores com uma solução completa que possui suporte global específico para este setor industrial.

O Datacolor MATCH TEXTILE versão 2.1 aumenta significativamente a precisão do cálculo da receita e acelera o processo de combinação de cores, resultando em maior produtividade e menores custos.



Simplifique o desenvolvimento de cores

As configurações de formulação agrupadas permitem que os clientes otimizem com facilidade os resultados da formulação, eliminem os erros e assegurem uma aprovação de cores mais rápida.

Os algoritmos Smart Match[®] ultramodernos oferecem melhores formulações na primeira tentativa, reduzindo a necessidade de correções. Isso resulta em um menor consumo de matéria-prima e resultados mais rápidos



Assegure a consistência

Interface de usuário redesenhada e tutoriais interativos que oferecem uma maior produtividade, reduzindo a curva de aprendizagem.

Ganhe um tempo valioso e vantagem competitiva ao enviar e receber rapidamente receitas e dados de refletância, usando os recursos de comunicação de receitas do Datacolor MATCH TEXTILE.



Aumente a eficiência

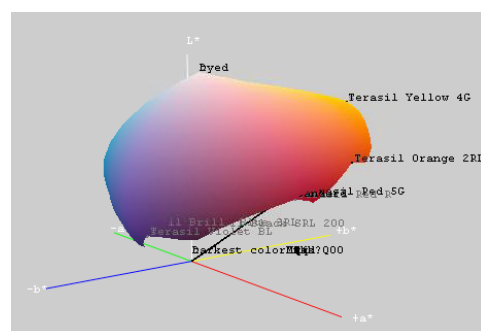
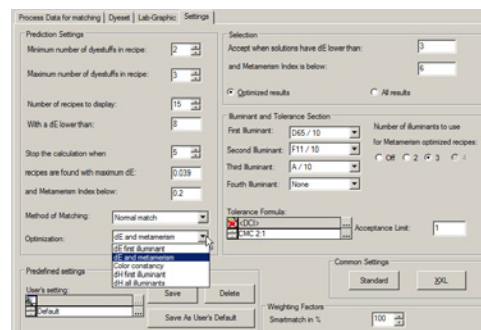
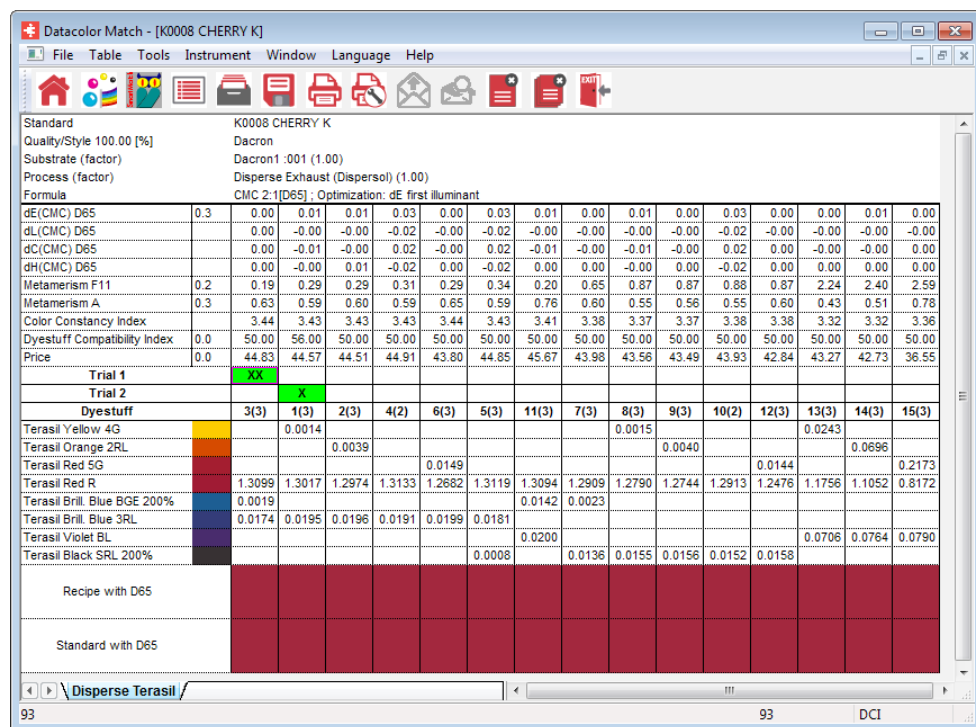
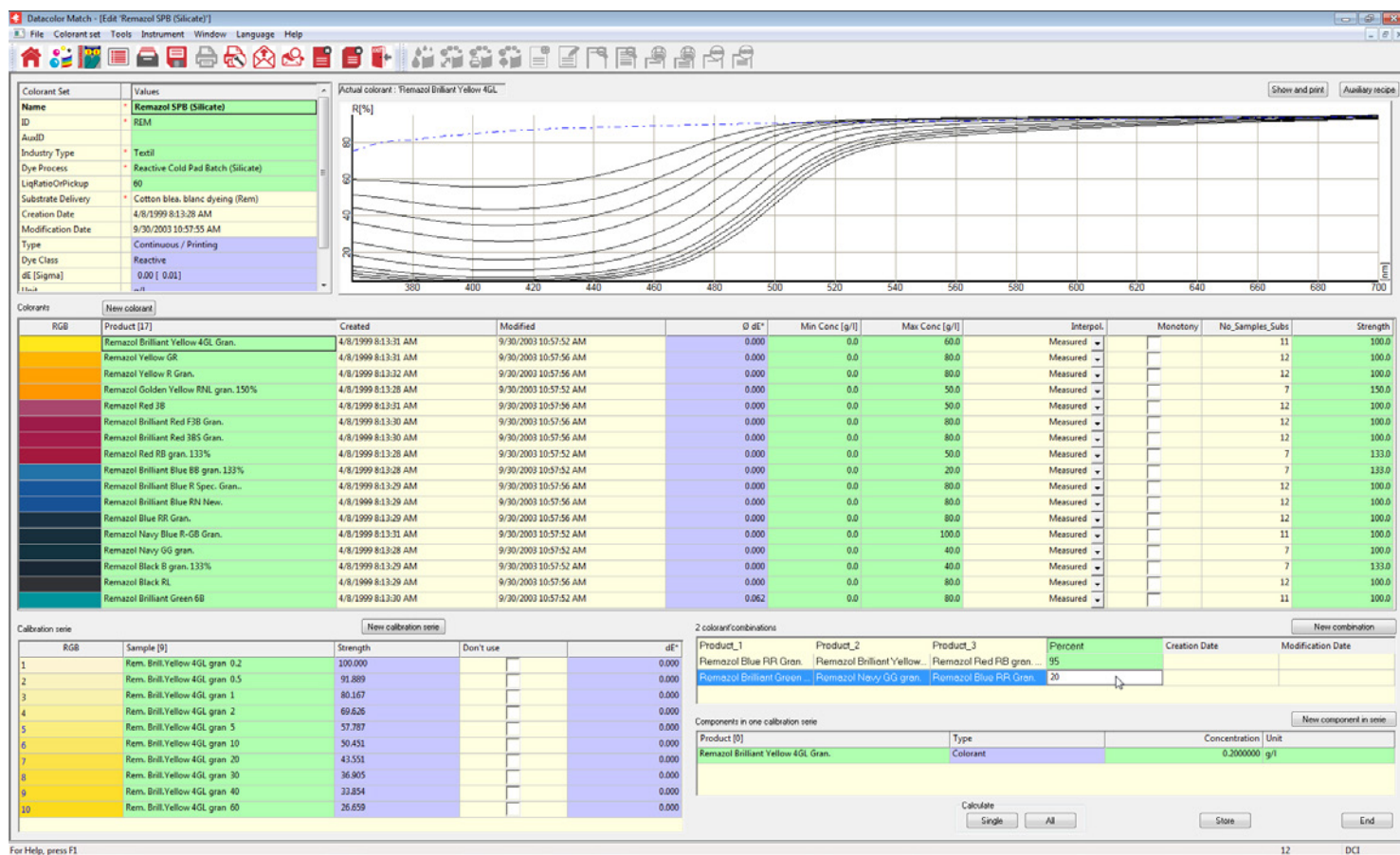
A variação de tons que resulta do processo de pós-tingimento pode ser explicada pelo uso de dados Offset na formulação inicial.

Ao aplicar os dados Offset em um dado padrão, a formulação da cor exata todas as vezes é assegurada.



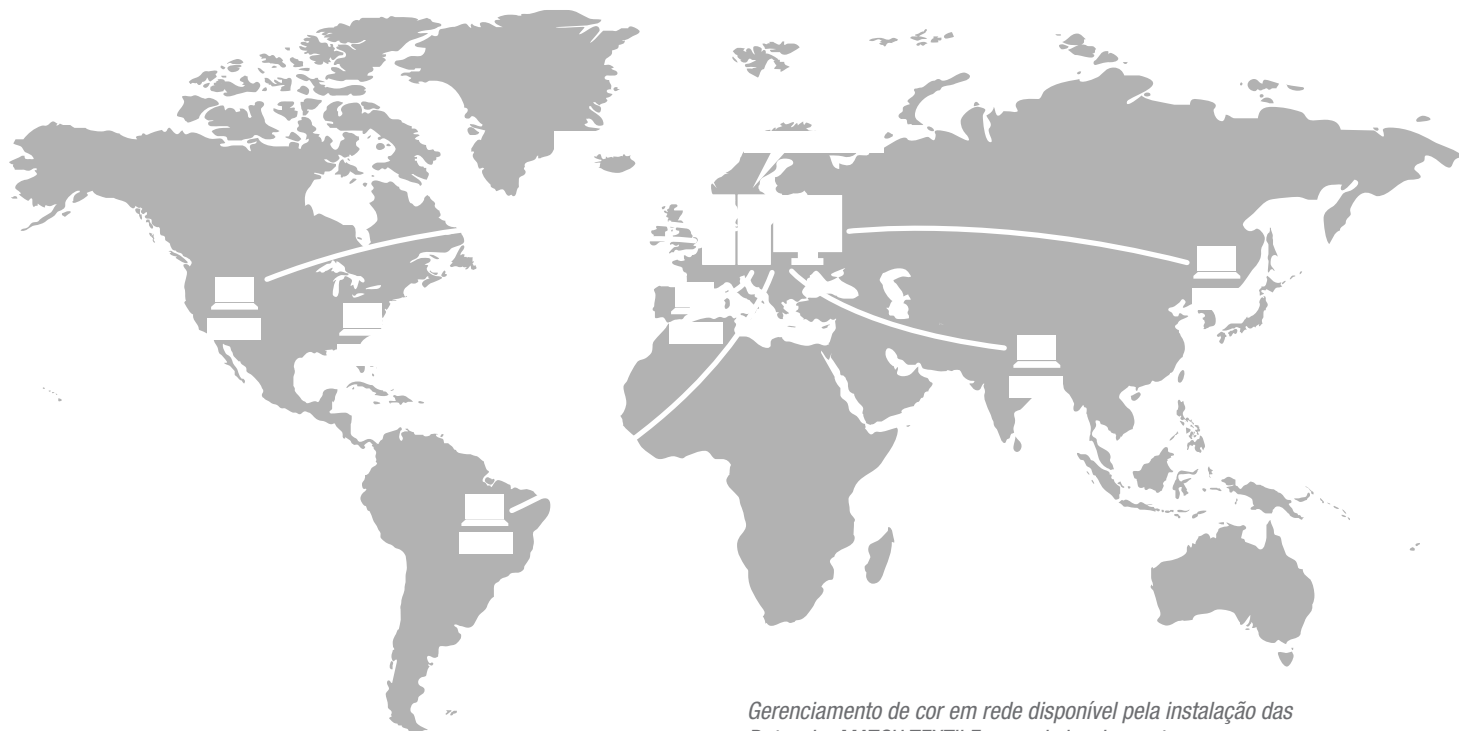
Os recursos exclusivos do MATCH TEXTILE e suas opções flexíveis de configuração permitem que o software seja adaptado para atender aos requisitos específicos de cada usuário. O MATCH TEXTILE 2.1 oferece:

- Interface de usuário intuitiva
- Valores de status de receita definidos pelo usuário
- Troca de receitas aprimorada
- Parâmetros de combinação específicos do cliente
- Histórico integrado para acompanhar a qualidade das receitas
- Formulação Offset
- Otimização da consistência de cores
- Formulação multi-iluminante para reduzir metamerismo
- dH otimizado para multi-iluminantes/iluminantes individuais
- Receitas Padrão e Smart Match® em paralelo
- Tutoriais detalhados e Dicas do Dia
- Gestão de compatibilidade de corantes para garantir o uso dos corantes preferidos
- Gráficos em 3D para auxiliar a seleção dos corantes



O Datacolor MATCH TEXTILE é oferecido com diferentes níveis de funcionalidade para atender aos requisitos específicos dos clientes. O nível básico atende a todas as necessidades gerais de formulação de cores e vem integrado com o Datacolor® TOOLS 2.1, o software líder da Datacolor de Controle de Qualidade de cores.

- Crie receitas para impressão e mistura de fibras usando tingimento por esgotamento, contínuo e “pad batch”
- Histórico de receitas avançado, classificação de dados e recursos de pesquisa
- Diversas opções de otimização de receita, inclusive o peso do dH e a consistência de cores
- Configurações dependentes do cliente para previsões de fórmulas que podem ser armazenadas
- Status e localização da receita definida pelo usuário
- Recursos de exportação que incluem curvas teóricas e exportação para o MS-EXCEL
- Formulação Offset para qualquer padrão
- Correção de uma ou todas as partes de um tecido misturado
- Análise colorimétrica para decisões corretivas
- Correção de tons com base no dH minimizado
- Padrões Offset para correção de receita dependente do processo
- Produtos químicos armazenados durante a preparação do conjunto de corantes
- Até 16 níveis para caracterização dos corantes
- Gerenciador de compatibilidade de ingredientes
- Análise da qualidade do conjunto de corantes.
- Formulação de lote e correção rápida
- Armazenamento e uso de efeitos adicionais (substrato etc.)
- Smart Match® avançado com limpeza automatizada
- Formulação com multi-iluminantes e multi-cores
- Criação de grupos de corantes com base nos dados técnicos dos corantes
- Trabalhe com relações de corantes fixas e limites de concentração
- Procedimentos completos de tingimento em laboratório



*Gerenciamento de cor em rede disponível pela instalação das
Datacolor MATCH TEXTILE em rede local ou externa.*

Para mais informações, visite www.datacolor.com/matchtextile

REQUISITOS DE SISTEMA STANDALONE

Processador Dual Core @ 2 GHz ou mais; 4 GB ou mais RAM; 500 GB HDD; Vídeo 512 MB com 1280x1024 de resolução ou mais; Unidade de DVD; USB/Porta serial; Windows® 7/8/10 Pro (32 or 64 bit)

REQUISITOS DE SISTEMA TERMINAL SERVER

2 GHz ou mais, 1 core / diversos usuários; 4GB de RAM mais 256 MB / diversos usuários; 500 GB RAID 5 HDD; Vídeo 512 MB com 1280x1024 de resolução ou mais; Unidade de DVD; USB/Porta serial; Windows® Server 2008 / Windows® Server 2012, Gigabit ou mais rápido