



Color iMatch

Software de correspondência e formulação de cores

Excelência em formulação de cores

Menos etapas, menos correções, melhores correspondências. O Color iMatch é o mecanismo de formulação mais inteligente do seto. Por meio da tecnologia de múltiplos fluxos, ele processa os dados de cor de forma inteligente para fornecer combinações de cores iniciais ideais e reduzir as tentativas de formulação infrutíferas. O Color iMatch tem a capacidade de facilitar fluxos de trabalho complicados, melhorar a eficiência da formulação e reduzir o desperdício de tempo e materiais para o rápido retorno do seu investimento.

Desempenho de formulação inigualável

- Aumente a taxa de formulação em até 50% e elimine etapas de correção pela metade com um novo mecanismo de formulação e um algoritmo de Pesquisa e Correção que identifica as fórmulas candidatas com mais precisão.
- Maximize a produtividade e a eficiência da formulação com o Editor de sortimento de pigmentos atualizado e totalmente integrado, que fornece orientação específica para melhor caracterizar seus pigmentos e garante a confiança na previsão de correspondência.

Dados antigos otimizados

- Aproveite a nova tecnologia de correspondência para obter insights de dados históricos e acelerar o processo de formulação.
- Melhore o desempenho do banco de dados identificando oportunidades para aumentar o valor dos seus dados de cores usando o Editor de Sortimento de Cores integrado.
- Transfira facilmente os dados de clientes de sistemas antigos para uso no Color iMatch com o suporte da nossa equipe dedicada de aplicativos específicos do setor.

Fluxos de trabalho simplificados

- Alterne rapidamente entre trabalhos e economize tempo aplicando Regras de Formulação dinâmicas que incluem processo, pigmento e especificações do cliente.
- Reduza significativamente o desperdício, os custos e o impacto ambiental usando os novos recursos de Reciclagem em Lote e Tratamento de Resíduos que permitem formular usando sobras de materiais.
- Avalie visualmente a capacidade de execução usando o visualizador de gama, que oferece uma sobreposição de destino única para apoiar uma tomada de decisão de formulação instruída.
- Ajuste direcionalmente as formulações para reduzir as variações de processo e material que ocorrem entre o laboratório e a produção.
- Aumente a confiança a operação e reduza o tempo de treinamento com uma interface moderna e amigável.
- Simplifique a especificação do cliente dos padrões Pantone ativando o PantoneLIVE, que fornece valores espectrais para os padrões Pantone.

Em cada etapa do processo, o Color iMatch oferece correspondências iniciais com um delta E médio que é metade do de nossos concorrentes.

Saiba mais sobre a família Color iMatch

Conjunto completo de configurações: O Color iMatch está disponível em uma variedade de configurações para simplificar as comunicações de cores e permitir uma melhor utilização de pessoas, processos e tecnologias existentes em toda a cadeia de fornecimento. Trabalhamos com você para selecionar a configuração que melhor funciona para sua empresa e ambiente de formulação.

Color iMatch Professional: Ideal para quem formula cores para aplicações de plásticos, esta configuração premium inclui toda a gama de recursos: análise de cores rápida e precisa, capacidade de otimizar cada fórmula para custo e precisão de cores, um módulo de controle de qualidade integrado e a capacidade de criar ou editar bancos de dados de colorantes.

Color iMatch Satellite: Desenvolvida para empresas que formulam em um laboratório para distribuir em diferentes instalações de produção, essa configuração oferece a mesma funcionalidade de formulação e controle de qualidade da versão Professional, menos a capacidade de criar e editar bancos de dados de corantes.

Color iMatch Basic: Criada para empresas com necessidades mínimas de controle de qualidade, essa configuração oferece a mesma correspondência de cores e funcionalidade de banco de dados da versão Professional, mas sem controle de qualidade integrado.

Color iMatch Online Edition: Uma solução baseada em servidor com gerenciamento centralizado de funcionalidades e acessibilidade de dados que permite que dados de cores e procedimentos sejam compartilhados entre locais.

O acesso de gerenciamento está disponível por meio de uma configuração de gerenciamento exclusiva. Configurações baseadas em servidor também estão disponíveis. Peça mais detalhes ao time de representantes de vendas.

Especificações

Condições de medição	Refletância, Transmissão, Refletância / Transmissão, Cores Claras / Escuras, SCI / SCE
Diferenças da cor	FMCI, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db, Todos os atributos de CIELab, CIELch ou HunterLab, CMC (l:c), CIE2000 (l:c:h), e mais. Pergunte ao time de representantes de vendas sobre suas necessidades específicas.
Espaços de cor	CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
Iluminantes	D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon, TL84, Ultralume 3000, CIE LED, e mais. Pergunte ao time de representantes de vendas sobre suas necessidades específicas.
Observadores	2 graus, 10 graus
Índices Padrão	Alvura [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stensby, Taube, Tappi], Conteúdo de amarelo [ASTM E313, D1925], Opacidade [Relação de contraste, Tappi], Intensidade [SWL, Soma, Soma ponderada], Haze, Notação Munsell, Suco de laranja, Brilho [ASTM E429, Gloss60], Escala de cinza [ISO 105, Coloração, Alteração de cor], Metamerismo, Índice de constância das cores, APHA, Índice de cores Gardner, Índice de cores ASTM, Índice de cores Saybolt, Índice de bloqueio de luz AATCC TM203, Índice de obscuridade DIN55979, Compensação de substrato G7
Opções de Configuração	Edições Basic, Professional, Management, Satellite, Online
Banco de Dados	Servidor MS Access, MS SQL
Nível de Experiência	Iniciante a Avançado
Formato Importação/Exportação	CxF, JB5, MIF, QTX
Idiomas Disponíveis	Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, português, japonês, chinês
Dispositivos Compatíveis	Ci7860, Ci7800, Ci7600, Ci7500, Ci64, Ci62, Ci4200, Ci52, VS3200, 964, 962, CE-7000A, Color i5, Color i7, eXact, eXact XP, SP62, SP64 e a maioria dos outros instrumentos da indústria

Para obter mais informações sobre este produto, acesse www.xrite.com/color-iqc

Suporte aos serviços e garantia

As soluções de análise e medição de cor da X-Rite são desenvolvidas e fabricadas de acordo com os padrões de qualidade mais rigorosos. Garantidos por serviços globais abrangentes, suporte superior por telefone e via Web, além de opções de manutenção preventiva para otimizar seu investimento a longo prazo. Desenvolvemos planos de suporte aos serviços e garantia que são exclusivos para os produtos e as necessidades específicos da sua organização. Saiba mais analisando nossas ofertas de serviços em nosso site: www.xrite.com/page/service-warranty. Ainda não sabe do que precisa? Entre em contato direto conosco pelo e-mail: servicesupport@xrite.com