

Correspondência e formulação de cores com Colibri® ColorMatch

Desenvolva novos produtos e combine suas cores com precisão e eficiência



O software Colibri ColorMatch utiliza tecnologia multiflux em seu avançado algoritmo de correspondência de cor e opacidade, resultando em taxas mais altas de acerto na primeira tentativa, menos etapas de correção e uma carga de pigmento otimizada, economizando tempo e custos.

Correspondência Superior

- Correspondência altamente eficiente e precisa de cores opacas, translúcidas e transparentes
- Carga de pigmento otimizada para alcançar a opacidade desejada enquanto reduz os custos
- Cálculo de receita em diferentes substratos
- Mínimas etapas de correção necessárias com algoritmo eficiente

Operações eficientes

- Suporte pronto para uso para uma ampla gama de espectrofotômetros e dosadores
- Economize tempo com a pré-seleção de pigmentos de acordo com os requisitos da aplicação, como resistência à luz, resistência ao clima, etc.

- A capacidade de substituir corantes em fórmulas existentes evita a necessidade de uma reformulação demorada
- A gestão eficaz de resíduos aumenta a reutilização de materiais e reduz os custos
- O banco de dados é atualizado automaticamente com mudanças na intensidade da cor, considerando as variações nos materiais de base

Fluxo de trabalho simplificado

- Interface amigável e intuitiva
- Uma biblioteca única de corantes suporta variações de tipos de materiais base e permite uma adoção mais rápida de novos pigmentos
- Modelos predefinidos garantem uma conclusão mais rápida das tarefas
- Configurações personalizáveis para atender à sua aplicação e fluxo de trabalho
- Visualizador de gama 3D superior para comparação visual de cores concorrentes



Um componente chave da plataforma de gerenciamento de cores Colibri, o ColorMatch, combinado com ColorSpec, ColorQuality, ColorTint e outros módulos, oferece benefícios adicionais aos clientes:

- Uma única plataforma de software, do design à produção, simplifica a implementação e o gerenciamento
- Fácil de treinar, usar, manter e reduz a carga de TI
- A integração em plataformas de software de terceiros otimiza o processo de produção
- A capacidade de corrigir fórmulas a partir do controle de qualidade capacita mais partes da cadeia de suprimentos a aprovar e/ou corrigir fórmulas ou tonalidades
- A análise de dados de produção permite a tomada de decisões comerciais baseadas em dados
- Implantação flexível no local ou na nuvem

Configurado para atender às suas necessidades específicas

O Colibri ColorMatch pode ser configurado juntamente com outros módulos Colibri para atender melhor às necessidades do seu negócio e fluxo de trabalho.

- **ColorMatch Expert:** Ideal para grandes empresas com várias instalações de fabricação nos setores de plásticos e revestimentos, desenvolvendo e formulando cores. Esta configuração premium inclui um conjunto completo de funcionalidades para otimizar fórmulas, realizar cálculos de fórmulas em lote e controle de qualidade.
- **ColorMatch Standard:** Configuração típica para os casos de uso mais comuns. Projetado para laboratórios que criam fórmulas para serem distribuídas a instalações dispersas. Este pacote oferece o mesmo nível de funcionalidades de formulação e controle de qualidade que o nível Expert, exceto a capacidade de realizar cálculos de fórmulas em lote.
- **ColorMatch Lite:** Criado para instalações com necessidades mínimas de controle de qualidade que não exigem a configuração de uma biblioteca de corantes e administração, como uma instalação de produção, frequentemente usado como complemento às configurações Standard ou Expert.
- **ColorMatch Basic:** Para empresas com necessidades mínimas de controle de qualidade que não exigem personalização de modelos, geralmente pequenos negócios com uma única operação e um único banco de dados.

Não tem certeza de qual configuração é ideal para você? [Fale com nosso especialista em cores para mais detalhes.](#)

[Visite nosso site](#) para especificações detalhadas e solicite uma demonstração do Colibri.”

Especificações do software

Funcionalidade	ColorMatch Expert	ColorMatch Standard	ColorMatch Basic	ColorMatch Lite
Combine cor e opacidade simultaneamente	✓	✓	✓	✓
Controle de espessura/opacidade	✓	✓	✓	✓
Otimize, pontue e classifique receitas	✓	✓	✓	✓
Correspondência de desvio LabCH	✓	✓	✓	✓
Gerenciamento de reciclagem	✓	✓	✓	✓
Combinação de ingredientes a evitar	✓	✓	✓	✓
Conjunto de corantes Calibração e administração	✓	✓	✓	✗
Modelo de produto (inclui função de fila/cálculo de fórmula em lote)	✓	✗	✗	✗
Navegação intuitiva pelos dados com gerenciamento de usuários	✓	✓	✓	✓
Suporte global para aplicações específicas do setor	✓	✓	✓	✓
Modelos personalizados pelo usuário	✓	✓	✗	✓
Visualizador de gama	✓	✓	✓	✓
Comunicação com o dispensador	✓	✓	✓	✓
Conexão com a nuvem e banco de dados local	✓	✓	✗	✓
Controle de qualidade integrado	✓	✓	✓	✓