



Color iQC

Software de controle de qualidade e garantia da qualidade



Controla processos de cor e qualidade com confiança

Garantir cores precisas e consistentes em toda a cadeia de fornecimento global pode ser um desafio. O Color iQC é uma solução de software de controle de qualidade desenvolvida para atender às exigências em crescente evolução de gerenciamento e medição de cor de todos os segmentos do mercado. Com o Color iQC, tanto os especificadores quanto os fornecedores podem ter cores consistentes em toda a cadeia de fornecimento, desde a especificação aos fornecedores de materiais até a fabricação e montagem. Com a integração do Color iQC aos processos de controle de qualidade, todas as pessoas envolvidas podem ter a segurança de que a intenção do design será realizada até o produto final.

Quanto tempo é perdido por erros de processo e de procedimento em toda a cadeia de fornecimento que resultam em cores incorretas e aumento de desperdício? O Color iQC pode reduzir ou eliminar esses erros que esgotam seu orçamento, para que você possa se concentrar no que realmente importa – a cor dos seus produtos.

Permite atingir tolerâncias rigorosas por meio de uma solução conectada

- Utilize um sistema baseado no trabalho, permitindo que usuários de todo o mundo vejam e trabalhem na mesma tarefa da mesma maneira, sem se importar como o software local está configurado.
- Crie modelos para processos ou materiais comuns, para incluir padrões, tolerâncias, configurações e exibições predefinidos, garantindo a consistência operacional.
- Melhore a eficiência com uma área de trabalho configurável que pode ser desenvolvida para requisitos específicos do usuário.
- Adapte e formate todos os dados de cores por meio de um recurso de produção remota para compartilhar dados com parceiros de cores e eliminar o desperdício, retrabalho e inconsistências.
- Garanta práticas de medição de cores precisas e corretas, definindo a calibração de instrumentos e os modos de medição.

Passa do controle de qualidade à garantia de qualidade

- Analise por que os erros de cor aconteceram, identifique os principais indicadores e ajuste o processo.
- Garanta que os produtos finais atendam às expectativas por meio de procedimentos padronizados que simplificam os processos de produção e eliminam erros operacionais.
- Mantenha uma rastreabilidade para auditoria completa a fim de melhorar a comunicação ao longo da cadeia de fornecimento e alcançar o mercado mais rápido.

Color iQC Software de controle de qualidade e garantia da qualidade



Uma solução de controle de qualidade completa

O Color iQC está disponível em diferentes configurações para simplificar a comunicação de cores e atender às necessidades específicas de qualidade de cor:

- **Color iQC Professional:** O mais completo conjunto de ferramentas de controle de qualidade da cor do mercado, cobrindo tudo, desde verificações rápidas de aprovação/reprovação até análise detalhada da qualidade.
- **Color iQC Management:** Ajuda a passar do controle de qualidade para a garantia da qualidade usando uma ferramenta sem instrumentos de análise e gerenciamento de cores.
- **Color iQC Basic:** Uma solução em rede e totalmente atualizável para controle de qualidade e verificação de produtos.
- **Color iQC 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.

Especificações

Espaços de cor CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
Observadores 2 graus, 10 graus
Iluminantes D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizonte (GretagMacbeth), TL84, Ultralume 3000, Novos iluminantes de LED da CIE (B1, B2, B3, B4, B5, BH1, RGB1, V1, V2)
Diferenças de cor FMC11, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db
Aprovação / Reprovação Todos atributos de CIELab, CIELCh ou HunterLab, CMC (l:c), CIE2000 (l:c:h)
Índices padrão do setor Brancura [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stensby, Taube, Tappi] Amarelecimento [ASTM E313, D1925], Opacidade [Relação de contraste, Tappi] Poder tintorial [Absoluto, Aparente, Trístímulos], Haze, Notação Munsell Suco de laranja, Brilho [ASTM E429, Gloss60] Escala de cinzas [ISO 105, Manchamento, Alteração de cor] Metamerismo, Índice de constância das cores, APHA

Recursos relevantes

Fluxos de trabalho baseados em tarefa
Layouts de tela definidos pelo usuário
Gráficos interativos
Arquivos de trabalho
Múltiplos níveis de proteção por senhas
Marcação, rastreamento e auditoria de dados
Conectividade: Recursos de importação/exportação
Múltiplos métodos de tolerância
[Usuários, estatístico, CMC, histórico]
Suporte para NetProfiler
Rastreabilidade/Associações automáticas
Banco de dados em rede
Design de links do sistema [Adobe]
Diferenças de cor entre amostras
Exportação de dados em XML, folhas de estilo, direto para o banco de dados
Cartão de pontuação (scorecard) e relatório
Imagem hiperespectral

Suporte e garantia aos serviços

Com base em nossa vasta experiência no mundo das cores, a X-Rite Pantone fornece o nível ideal de serviços no local ou on-line, para oferecer suporte e estimular o seu negócio. Entre em contato conosco para obter serviços de cor padrão e treinamento, ou trabalhe conosco para personalizar treinamentos e serviços adaptados às suas necessidades específicas. Nós ajudamos você a obter a cor certa, de primeira e sempre. Para obter mais informações sobre as opções de suporte estendido, visite: www.xrite.com/extended-warranties-services