



## 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.

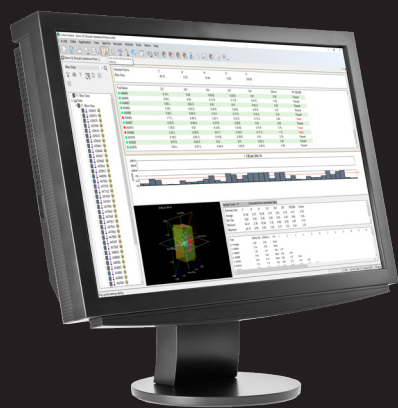
Quanto tempo é perdido por erros de processo e de procedimento em toda a cadeia de fornecimento que resultam em cores incorretas e aumento de desperdício? O Color iQC pode reduzir ou eliminar esses erros que esgotam seu orçamento, para que você possa se concentrar no que realmente importa – a cor dos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



## 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

<b>Espaços de cor</b> CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
<b>Observadores</b> 2 graus, 10 graus
<b>Iluminantes</b> 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)
<b>Diferenças de cor</b> FMC11, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db
<b>Aprovação / Reprovação</b> Todos atributos de CIELab, CIELCh ou HunterLab, CMC (l:c), CIE2000 (l:c:h)
<b>Índices padrão do setor</b> 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](http://www.xrite.com/extended-warranties-services)