



“Color iMatch facilita o trabalho. Posso levar meu Ci64UV para a fábrica comigo, medir várias coisas diferentes, fazer download dos dados no iMatch, avaliar os resultados e imprimir relatórios conforme necessário. A versão UV acomoda agentes branqueadores ópticos que são usados em algumas fibras sintéticas.”

— Anthony Guarriello PRESIDENTE, ULTIMATE TEXTILE INC.

▲ NA IMAGEM: O Ci64UV fazendo medições de amostra no laboratório

Ci64

Espectrofotômetro portátil



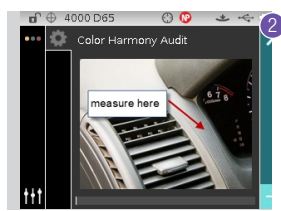
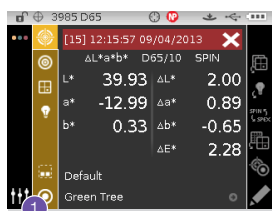
Visão geral

Cores consistentes aumentam a rentabilidade. O Ci64 é o espectrofotômetro portátil mais preciso da X-Rite, disponível em três modelos diferentes para atender a uma ampla variedade de necessidades de medição. O Ci64 com o software Color iQC oferece a melhor solução de medição e gerenciamento de cores para os mais exigentes profissionais de controle de qualidade de cores em muitas indústrias, como as têxteis, de plásticos e revestimentos.

Principais benefícios

A tela colorida de alta resolução e os menus configuráveis do Ci64 fazem com que os usuários entendam os procedimentos de medição de cor de forma rápida e fácil para o alcance de uma operação consistente. Utilizando métodos de medição padrão, identifica imediatamente as variações de cores e brilho, de modo a garantir leituras de cor precisas ou a verificar a inspeção visual (SPIN/SPEX). Além disso:

- A exclusiva interface **Graphical Jobs™ do Ci64** apresenta imagens que mostram exatamente como as medidas devem ser realizadas para a aquisição dos dados de cores com precisão e repetibilidade em apoio do controle estatístico do processo em todos os turnos, linhas de produção e locais.
- Monitore o desempenho e mantenha um histórico de condições de medição em vários dispositivos e locais com recursos de **identificação e localização e trilha de auditoria**.
- Acesso a até 4.000 amostras armazenadas no dispositivo para uma revisão rápida e fácil de amostras e medições feitas anteriormente.
- Use o instrumento para obter uma **conveniência portátil ou como estação de trabalho** para ter mais funcionalidade. Conecte o Ci64 a um computador para tirar proveito do controle de qualidade e software de formulação avançados.
- O modelo Ci64UV apresenta calibração UV automatizada para acomodar a avaliação do efeito dos agentes branqueadores ópticos.



- ① Visão geral dos resultados
- ② Recurso de trabalhos padrão com imagem
- ③ kit de conversão de bancada opcional

Software recomendado

Net Profiler

O NetProfiler é um utilitário fácil de usar que lhe permite verificar, otimizar e certificar o desempenho de seus dispositivos de medição de cor para garantir que o instrumento funcione conforme à especificação e que os instrumentos em toda a cadeia de fornecimento são consistentes entre si.

Color IQC

Um pacote de software flexível orientado ao trabalho que simplifica a medição, o relatório e a gravação de cores para manter um processo de gerenciamento de cores e controle de qualidade econômico e centralizado.

iMatch

Um programa de software inteligente para a formulação de tintas, plásticos ou tecidos, esse pacote permite a análise de cor exata e rápida e a otimização do custo e da precisão de cada fórmula de cor.

Serviço de suporte e garantia

Com base em nossa vasta experiência no mundo das cores, a X-Rite fornece o nível ideal de serviços no local, on-line ou por telefone para oferecer suporte e estimular o seu negócio. Para ter proteção adicional além de um ano de garantia, aproveite nosso programa estendido de garantia. Com contratos de assistência total, você pode garantir que seus dispositivos permaneçam conservados através do Exame Anual dos Cinco Pontos da X-Rite, desenvolvido exclusivamente para manter os dispositivos funcionando conforme suas especificações originais. Contando com 12 centros de serviços globais, facilitamos seu acesso até nós. Para mais informações sobre as opções de suporte estendido, visite www.xrite.com/extended-warranties-services

Especificações

O Ci64 está disponível em três modelos. Escolha entre:

	Ci64 (Abertura dupla)	Ci64 (tamanho de verificação grande)	Ci64UV
Use para	Medição de cor padrão	Para medir amostras maiores	Para medir agentes branqueadores ópticos e materiais fluorescentes
Medição do ponto de 4 mm	✓		✓
Medição do ponto de 8 mm	✓		✓
Medição do ponto de 14 mm		✓	
Repetibilidade no branco ΔE	0,04	0,04	0,04
Fonte de luz	Tungstênio	Tungstênio	Tungstênio + LEDs UV
Faixa do espectro	400 nm - 700 nm	400 nm - 700 nm	400 nm - 700 nm
Acordo entre instrumentos	.13 em média ΔE* CIELAB (8 mm)	.13 em média ΔE* CIELAB (8 mm)	.13 em média ΔE* CIELAB (8 mm)
Peso	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
Trabalhos gráficos	Sim	Sim	Sim

* Bluetooth (opcional) está disponível somente nos países em conformidade (CE, EUA, Canadá, China, Índia, Japão, Coreia, Taiwan)

Lista completa de especificações disponível em www.xrite.com/Ci64/Specifications