

“Inconsistências de cor podem ocorrer entre a especificação do cliente, a produção final e de lote para lote. O espectrofotômetro é um equipamento fundamental para o processo completo de gerenciamento de cores capaz de oferecer cores consistentes.”

— Mike Beering GERENTE DE PRODUTOS, X-RITE PANTONE

▲ NA IMAGEM: O Ci62 fazendo medições de amostra no laboratório

## Ci62

### Espectrofotômetro portátil



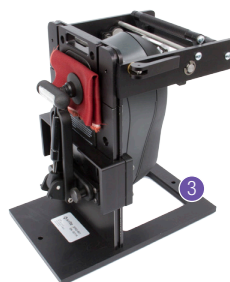
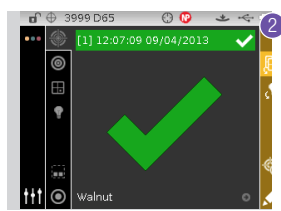
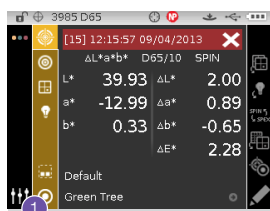
#### Visão geral

A precisão das cores em materiais complexos – desde tintas especiais e revestimentos até materiais plásticos e tecidos – é algo fundamental, especialmente quando produzimos formulações que exigem precisão ou combinações exclusivas de cores. O espectrofotômetro de esfera portátil Ci62 da X-Rite é um aparelho escalável e de alto desempenho, exclusivamente desenvolvido para garantir a precisão das cores, especialmente em superfícies refletoras ou texturizadas.

#### Principais benefícios

Esse instrumento versátil é ideal para uso em laboratórios, no processo de controle de qualidade, na verificação de materiais durante o recebimento e para uso em campo ou na fábrica, melhorando os processos de qualidade e comercialização. Com X-Rite NetProfiler integrado, o Ci62 fornece um processo completo de identificação e localização para medições consistentes em diversos dispositivos e locais, com uma compatibilidade entre instrumentos com um  $\Delta E$  médio de 0,20.

- **Meça superfícies refletoras ou texturizadas com precisão** em diferentes tipos de produtos ou embalagens, garantindo a consistência de cor nos dados da cadeia de fornecimento em apoio ao controle estatístico de processo em todos os turnos, linhas de produção e locais.
- **Assegure uma trilha de auditoria de qualidade de cor** para obter um histórico completo de identificação e localização das condições de medição em vários dispositivos e locais.
- **Gerencie a conformidade da marca** em toda a cadeia de fornecimento para reduzir erros e retrabalho e comunicar melhor as especificações de cor pelo NetProfiler.
- **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 Ci62 a um computador para tirar proveito do controle de qualidade e software de formulação avançados.



- ① Visão geral dos resultados
- ② Indicador de aprovação/reprovação simples
- 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 vinte 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](http://www.xrite.com/extended-warranties-services)

## Especificações

### Ci62

Use para	Medições de cor padrão ou pequenas
Medição do ponto	4 mm, 8 mm ou 14 mm (apenas uma por dispositivo portátil)
Repetibilidade no branco ΔE	.05 ΔE CIELAB
Fonte de luz	Tungstênio
Faixa do espectro	400 nm - 700 nm
Acordo entre instrumentos	.20 em média ΔE* CIELAB
Peso	1,1 kg
Trabalhos gráficos	Sim

Lista completa de especificações disponível em [www.xrite.com/Ci6x/Specifications](http://www.xrite.com/Ci6x/Specifications)