

O MA-T6 combina captura de imagem em cores e seis ângulos de medição para trazer um novo nível de consistência e facilidade de uso na medição de acabamentos de efeito.

## MA-T6

Espectrofotômetro  
multiangular portátil



### Visão geral

A cor é um fator decisivo no momento da compra de novos produtos – desde automóveis até produtos eletrônicos e eletrodomésticos. No mercado competitivo atual, os fabricantes utilizam cada vez mais acabamentos com efeitos extremos para se diferenciarem. Assim, apenas a medição da cor já não é suficiente para caracterizar completamente esses materiais ou para garantir consistência em partes adjacentes e amplas cadeias de fornecimento. O novo MA-T6, combinado com o software EFX QC, é a solução ideal para avaliar e verificar rápida e precisamente características de cor, cintilância (sparkle) e granulação (coarseness) de acabamentos de efeito.

### Principais benefícios

O MA-T6 é parte da gama mais avançada de espectrofotômetros multiangulares disponíveis atualmente. Um novo design com uma câmera em cores RGB e 6 ângulos de medição torna o MA-T6 uma atualização significativa que fornecerá medidas mais precisas e assegurará a conformidade com as tolerâncias mais rigorosas. Seu design ergonômico com abertura centralizada e sensores de posicionamento garante uma medição estável. Além disso, os modernos recursos de navegação da tela sensível ao toque e a visualização das medições em tempo real na câmera tornam o MA-T6 simples e intuitivo de usar.

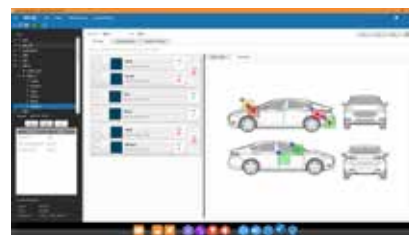
O EFX QC, um pacote de software incluído no MA-T6, é uma solução com base em nuvem que simplifica o processo de definição, comunicação e garantia de conformidade com padrões e procedimentos de medição de cor, cintilância e granulação em amplas cadeias de fornecimento. As novas ferramentas visuais do EFX QC, incluindo gráficos de tendências de desempenho e imagens armazenadas de medições específicas, permitem monitoramento de desempenho em tempo real e fornecem insights aplicáveis que aceleram o processo de solução de problemas de produtos que excedam a tolerância.



A visualização ao vivo garante análise precisa



A tela sensível ao toque intuitiva facilita a medição



Monitoramento em tempo real da harmonia da cor para peças adjacentes com o EFX QC

## Destaques

- Leituras precisas de materiais com cintilância e granulação coloridos tornam a repetibilidade e a reprodutibilidade mais que duas vezes maior que a de outros instrumentos no mercado, minimizando desperdício e retrabalho em todo o processo de produção
- Capacidade de caracterizar acabamentos de efeito em uma variedade de aplicações, desde pintura automotiva até de plásticos e cosméticos, com 6 ângulos de medição
- Resultados que você espera – medições que se aproximam mais da forma como o olho percebe a cor – otimizar o processo de aprovação
- A interface intuitiva reduz a curva de aprendizado e aumenta a eficiência de medição
- A calibração interna automática reduz o risco de medições imprecisas devido à calibração insuficiente do instrumento e limita a necessidade de calibração externa a uma vez por mês
- A compatibilidade com as versões anteriores MA68, MA94, MA96 e MA98 da X-Rite garante uma transição suave sem perda de dados legados
- A capacidade de configurar e comunicar digitalmente tolerâncias globais e procedimentos de medição de cor, cintilância e granulação em toda a cadeia de fornecimento melhora a conformidade contínua
- O monitoramento em tempo real da harmonia das cores em toda a cadeia de fornecimento permite ajustes rápidos para melhorar a eficiência operacional
- Novas ferramentas visuais permitem análise e resolução rápidas quando produtos saírem da conformidade

## 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 de garantia estendida. Com contratos de assistência total, você pode garantir que seus dispositivos permaneçam conservados por meio do Exame Anual dos Cinco Pontos da X-Rite, desenvolvido exclusivamente para manter os dispositivos funcionando conforme suas especificações originais. Contando com doze centros de serviços globais, facilitamos seu acesso até nós. Para obter mais informações sobre as opções de suporte estendido, visite [www.xrite.com/extended-warranties-services](http://www.xrite.com/extended-warranties-services)

## Especificações

### MA-T6

Geometria de medição	6 ângulos de medição (6 fontes de iluminação, 1 captador)
Compatibilidade entre instrumentos	0,18 ΔE 2000 em média no BCRA
Fonte de iluminação	LED policromático branco com realce azul
Tamanho do ponto de iluminação	9 mm x 12 mm (0,40 pol. x 0,50 pol.)
Iluminantes	A, C, D50, D65, F2, F7, F11 e F1
Diferenças de cor	L*a*b*, L*C*h°, ΔE*, ΔECMC; ΔE DIN6175, ΔE2000
Repetibilidade em curto prazo no branco	0,02 ΔE* (10 medições consecutivas em cerâmica branca)
Reprodutibilidade em cerâmicas BCRA	Cerâmicas BCRA cinzas: méd. ΔE00 < 0,10
Medição de cintilância	Grau de cintilância, parâmetro de cintilância colorida, iluminação r15as-15, r15as15, r15as-30, r15as45, r15as45, r15as80, granulação difusa 15d
Repetibilidade e reprodutibilidade de cintilância	0,12% (erro médio na % média) & 1,9% (erro médio na % média)
Repetibilidade e reprodutibilidade de granulação	0,09% (erro médio na % média) & 1,4% (erro médio na % média)
Intervalo de calibração	30 dias

Lista completa de especificações disponíveis em [www.xrite.com/ma-t6](http://www.xrite.com/ma-t6)