

“Este dispositivo é uma ferramenta maravilhosa para ajudar em nosso controle mundial de cores. Ele oferece medições de cor precisas que são consideradas padrão pelas equipes dos EUA e da China. Dessa forma, conseguimos tomar decisões rápidas para manter a satisfação do cliente e incluir novas cores em nossa linha de produtos com confiança.”

— Tony Ya GERENTE DE TECNOLOGIA DA POPPIN



▲ NA IMAGEM: usando o X-Rite RM200QC, a Poppin garante que o cliente receba a cor prometida.

RM200QC

Espectrofotômetro portátil



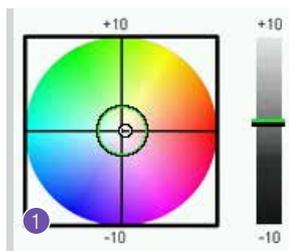
Visão geral

O Espectrofotômetro de Imagem RM200QC da X-Rite é uma unidade portátil que simplifica a medição de cor, desde o material recebido até as remessas de produtos enviados. Ele é projetado para fornecer comparações de cor estáveis para materiais e produtos onde quer que o controle de cores seja importante. É um instrumento elegante e portátil, que se encaixa confortavelmente nas mãos ou no bolso, podendo ser levado para qualquer lugar, no laboratório de controle de qualidade, no chão da fábrica e para inspeções em campo com o fornecedor.

Principais benefícios

Quando os requisitos de cores são rigorosos, confiar apenas na avaliação visual e na comparação com amostras de cores físicas pode ser problemático, pois elas podem ser danificadas ou deterioradas com o tempo. Além disso, como todos veem as cores de maneira diferente e a percepção de cores é afetada pela iluminação e outras condições, o uso de um instrumento de medição de cor, como o acessível RM200QC, elimina a incerteza e aumenta a qualidade das cores. O RM200QC foi especialmente desenvolvido levando em consideração os profissionais de controle de qualidade e os gerentes de produção.

- Basta escolher o padrão Pantone, Munsell ou outro, configurar as tolerâncias e ver os indicadores de aprovação/reprovação se mexendo ao fazer as medições, tirando a emoção da avaliação de cor e agilizando as aprovações do cliente.
- Crie e armazene até 30 padrões usando a função de média para maior precisão. Um gráfico de cores fácil de entender mostra a diferença entre o padrão e a amostra sendo medida.
- Elimine problemas relacionados à experiência da equipe; todos usam o mesmo dispositivo conveniente e confiável, com um indicador de aprovação/reprovação fácil de entender e baseado em padrões aprovados.
- Use o RM200QC para controlar as variações entre a produção da formulação em laboratório e os produtos finais, incluindo o controle de variações de lote para lote durante o processo de fabricação, reduzindo o desperdício e o retrabalho.



- ① O gráfico colorido mostra a diferença entre o padrão e a amostra.
- ② Armazene até 350 medições no dispositivo.
- ③ A maleta de transporte protege o instrumento contra danos.

Recomendado

PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS

Use os guias PANTONE FASHION, HOME + INTERIORS como padrões físicos para inspirar e especificar cores em toda a cadeia de fornecimento. Com 210 novas matizes, as paletas de cores serão novas, modernas e relevantes. Escolha entre referências específicas para plásticos, têxteis e muito mais. Complemente com o software PANTONE COLOR MANAGER, um potente aplicativo para desktop que garante que você tenha sempre o conjunto mais atualizado de cores PANTONE disponível na ponta dos seus dedos.

X-Rite Ci6x

A família Ci6x de espectrofotômetros da X-Rite, juntamente com os programas de software NetProfiler, Color iMatch e Color iQC, reduz as taxas de rejeição, as sobras e o tempo de lançamento do produto no mercado, além de aumentar a lucratividade. Com uma variedade de configurações e faixas de preço, a família Ci6x de espectrofotômetros de esfera oferece soluções para empresas de todos os tipos e tamanhos.

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 instrumentos permaneçam conservados por meio do Exame Anual dos Cinco Pontos da X-Rite, desenvolvido exclusivamente para manter os instrumentos funcionando conforme suas especificações originais. Contando com 12 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

Especificações

	RM200QCn
Medição de elementos geométricos	Captura de imagem 45/0
Fonte de luz	LED 25 tridirecional independente (8* comprimentos de onda visíveis; 1* UV)
Iluminante/observador	D65/10 e A/10
Padrões/armazenamento de amostras	20/350
Tempo de medição	1,8 segundos
Área de medição	4 e 8 mm
Repetibilidade de curto prazo	Típico 0,10 DE 94 no branco (D65/10)
Tela	4,5 cm Color TFT
Interface de dados	USB (Dispositivo de armazenamento em massa)
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (50 °C a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °C a 140 °F)
Faixa de umidade	20–80% UR (sem condensação)
Uso	Apenas para uso interno

Lista completa de especificações disponível em www.xrite.com/rm200qc