

O nosso objetivo com a introdução do MetaVue VS3200 no mercado era o de revolucionar o modo de medir os materiais para alcançar a precisão de cor em mercados industriais. A nova categoria de espectrofotômetros de imagem é o futuro da medição de cor – flexível, funcional e fácil de usar.

— Dave Visnovsky GERENTE DE PRODUTOS

▲ NA IMAGEM: o MetaVue VS3200 com um dos exclusivos suportes para o instrumento e acessórios para acondicionamento de amostras

MetaVue VS3200

Espectrofotômetro
de imagem



Visão geral

Para aplicações industriais em revestimentos, plásticos, alimentos, cosméticos e muitos outros, é vital ter cores precisas e consistentes. Seja ao medir peças plásticas, líquidos, pós ou géis, este versátil espectrofotômetro de imagem sem contato pode acelerar a formulação da cor, as verificações da cor da produção e as operações de controle de qualidade, reduzindo o desperdício e o retrabalho por diminuir a duração do ciclo. Isso é particularmente importante em ambientes de produção com frequentes variações de cor.

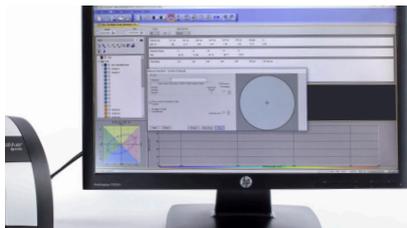
Principais benefícios

O espectrofotômetro de imagem sem contato MetaVue VS3200 fornece precisão na medição de cor e versatilidade incomparáveis. Seus recursos exclusivos agilizam as medições no laboratório e em operações de controle de qualidade. Os fabricantes podem tirar proveito do espectrofotômetro de imagem sem contato MetaVue VS3200 para medir amostras difíceis, como itens pequenos e irregulares, líquidos, pastas, pós e géis sem contaminar o instrumento.

- Apresenta flexibilidade e facilidade de uso, com tamanhos de abertura que variam de 2 a 12 mm, permitindo que os usuários meçam uma grande variedade de amostras.
- Proporciona identificação digital precisa, permitindo que o usuário selecione rápida e facilmente a área exata a ser medida.
- Permite armazenar imagens de amostras medidas, garantindo que os usuários tenham rastreabilidade para auditoria de medição e fácil recuperação de imagens para referências futuras.
- Integra-se a fluxos de trabalho existentes, eliminando a necessidade de criar novos bancos de dados. É compatível com dados dos X-Rite VS450 e 964 antecessores.



Combine o MetaVue VS3200 com o software Color iMatch ou Color iQC para economizar.



Salve a medição padrão no banco de dados para facilitar a comparação com amostras.



Uma grande variedade de acessórios aumenta a versatilidade do MetaVue VS3200.

Software recomendados

Color iMatch

Utilize o Color iMatch, uma solução para formulação de cores orientada ao trabalho para tintas, plásticos e tecidos, que possibilita análises e formulação precisas de cor em uma variedade de aplicações. Este software permite ativar o PantoneLIVE, permitindo que os usuários recuperem padrões digitais de cores a partir de uma biblioteca na nuvem, em complemento ou em substituição ao uso de padrões físicos de referência, que podem se deteriorar ou ter a medição inconsistente. Disponível em diferentes configurações para atender à maior parte, se não todas, as necessidades de formulação industrial de cores.

Color iQC

O Color iQC é uma solução de controle de qualidade de cores atualizável, exclusiva e orientada ao trabalho, desenvolvida para atender às exigências em evolução de gerenciamento e medição de cor de todos os segmentos do mercado industrial. O Color iQC se adapta a fluxos de trabalho existentes para tornar o controle de cores mais rápido, fácil e preciso. Este software está disponível em diferentes configurações, o que o torna ideal para as exigências específicas do setor e do controle de qualidade.

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 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.

Especificações

MetaVue VS3200

Tipo de medição	Imagem ou local
Geometria de medição	Espectrofotômetro de imagem 45/0
Compatibilidade entre instrumentos	0,15 em média CIELAB
Faixa do espectro	400-700 nm a 10 nm
Repetibilidade no branco	CIELAB 0,025
Tamanhos da abertura	2 a 12 mm
Armazenamento de amostras	Por localização
Vida útil da lâmpada	350.000 medições
Tempo do ciclo de medição	< 10 segundos
Ativação da medição	Por software ou botão
Padrões do setor	ASTM D2244, ASTM E179, ASTM E308, ASTM E1164, CIE 15, DIN 5033 Teil 7, DIN 5036, DIN 6174, ISO 7724, JIS Z 8722
Correlação com os instrumentos industriais X-Rite 45/0	Sim

Lista completa de especificações disponível em www.xrite.com/metavue-vs3200