

Medição de cor confiável



Datacolor® 200R



O Datacolor® 200R oferece medição de cor confiável e facilidade de uso para aplicações em tinta e revestimento. É totalmente compatível com o atual Datacolor 110, sendo perfeito para substituição ou soma aos seus instrumentos.

Construído especialmente para ambientes de varejo de tintas, o Datacolor tem design compacto e moderno com operação "conecte e use". A necessidade de calibração é menos frequente, permitindo maior tempo de funcionamento em loja, e com o novo indicador de serviço é possível ter mais confiança nas medições.

Tenha Confiança Nas Suas Medições

A precisão de laboratório elimina erros de tingimento, o que economiza tempo e dinheiro

O Datacolor 200R usa o renomado analisador de espectro SP2000 para permitir precisão de laboratório na combinação de cores para comerciantes de tintas. Como resultado, sua loja pode entregar as mesmas combinações personalizadas de alta qualidade esperadas por laboratórios de tinta, economizando tempo e dinheiro nas correções de cor.

Geometria de esfera com detecção automática de brilho

A geometria de esfera do Datacolor 200R permite a medição de cor precisa de amostras lisas e texturizadas. Compensação automática de brilho de uma amostra brilhante garante uma formulação de cor perfeita.

A frequência de calibrações significativamente reduzida permite maior tempo de funcionamento na loja

Quando os clientes estão esperando, não é possível simplesmente perder tempo na calibração de instrumento. O Datacolor 200R mantém a calibração dos instrumentos por até duas semanas, aumentando a produtividade em loja sem sacrificar a precisão.

Design compacto para ambientes de varejo

O Datacolor 200R tem um novo design moderno para a bancada de varejo, incluindo uma área compacta e uma gaveta integrada com o coletor preto, as placas de calibração e o pen drive USB.



Datacolor® 200R MEDIÇÃO DE COR CONFIÁVEL



Fácil De Usar, Fácil De Manter

Instalação conecte e use

A instalação inicial do instrumento é simplificada, pois todos os dados de configuração são carregados na fábrica. Basta conectá-lo a seu computador e já está pronto para uso.

A confiança de medição é ampliada com o novo LED de indicador de serviço

O LED de indicador de serviço muda de verde para amarelo se houver desvios significantes nas suas medições de placa verde, alertando as possíveis necessidades de manutenção.



Cabo USB seguro



Cabo Elétrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO

Geometria de Medição	Espectrofotômetro de feixe duplo d/8°
Porta especular	SCI/SCE para compensação automática de brilho
Fonte de iluminação	Xenon pulsado filtrado a aproximadamente D65
Faixa de comprimento de onda	400 nm – 700 nm
Intervalo de registro	10 nm
Faixa fotométrica	0 a 200%
Analisador espectral	Analisador SP2000 exclusivo com sistema duplo de 256 diodos
Repetibilidade de cor	0,05 CIELAB ΔE* máximo da placa de cerâmica branca
Concordância Inter-instrumentos	0,2 CIELAB ΔE* média de 12 placas BCRA
Modelos de abertura única	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6,5 mm)
Interface de dados	USB ou RS232 (Opcional)
Ambiente operacional	5° a 40 °C até 85% UR, não condensado

PHYSICAL SPECIFICATIONS

DESCRIÇÃO

Peso	15 lbs (6,8 Kg)
Dimensões	6,8 pol. de largura X 8,8 pol. de altura X 12,9 pol. de profundidade 17,2 cm x 22,3 cm x 32,7 cm
Vem completo com	Espectrofotômetro com certificado de desempenho de instrumento, declaração de conformidade, guia de início rápido cabo USB, cabo de alimentação (6 pés/180 cm), Gaveta de acessório (com coletor preto, placas brancas de calibração, placa verde, pen drive USB com guia de usuário)

NÚMERO DO PRODUTO

VERSÃO DO

1030-1623	Datacolor 200 USAV
1030-1624	Datacolor 200 SAV
1030-1625	Datacolor 200 LAV

Para mais informações, acesse www.datacolor.com

SISTEMA REQUERIDO

Processador Dual Core de 2 GHz ou mais rápido; 4 GB ou mais de RAM; disco rígido de 500GB; vídeo de 512 MB com 1280x768 de resolução ou maior; unidade de DVD; USB/Porta serial; Windows 7/Windows 8.x/Windows 10