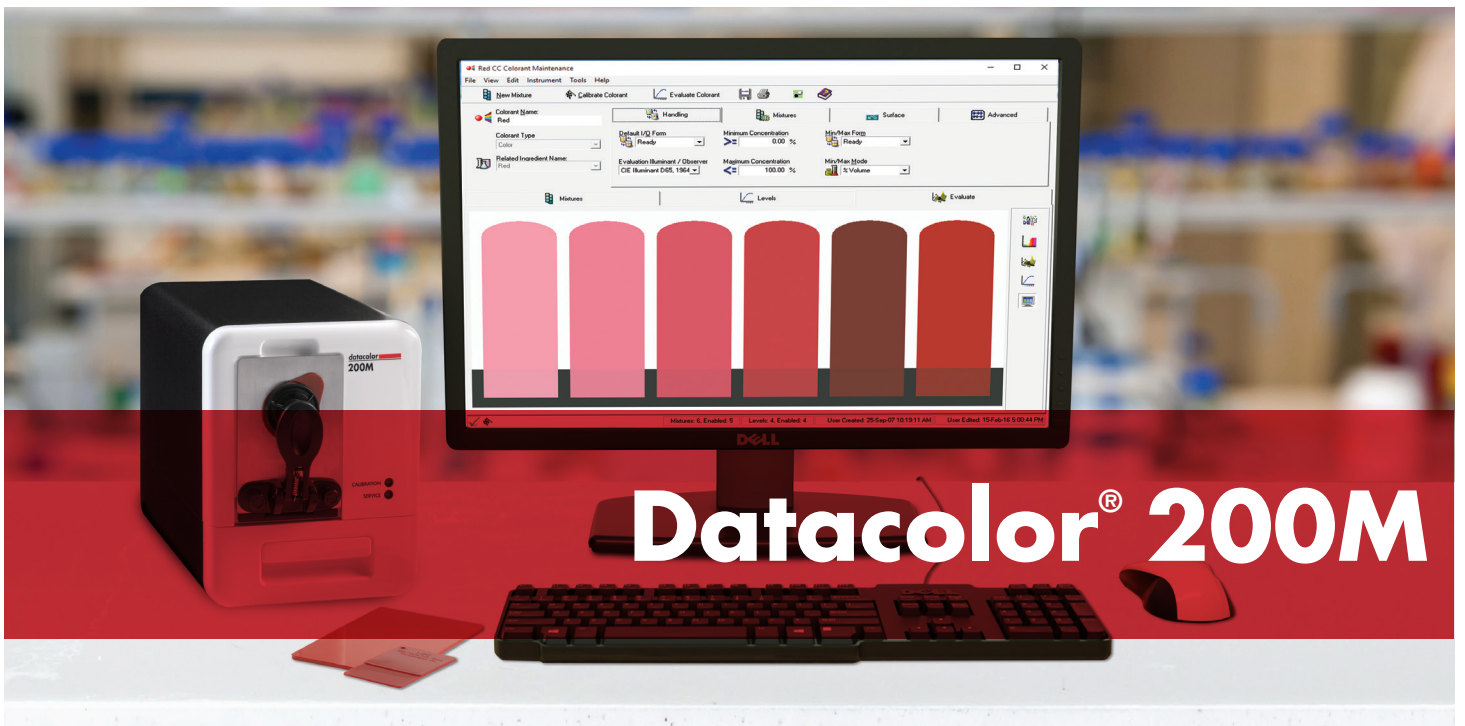


# Alcance a cor desejada de maneira econômica



O Datacolor® 200M é um espectrofotômetro acessível de bancada, que possibilita aos fabricantes de plásticos, têxteis e vestuários, pinturas e revestimentos a encontrarem a formulação exata e atingirem a meta de qualidade dos seus produtos através de uma medição precisa da cor.

Quando combinado com o software de formulação ou controle de qualidade Datacolor, o equipamento permite aos fabricantes atingirem um alto grau de eficiência no processo de produção.



## Tenha confiança nas suas medições

- Datacolor 200M utiliza a tecnologia do exclusivo Datacolor SP2000 que captura a verdadeira impressão espectral de qualquer cor com a mais alta precisão.
- Maior repetição na mensuração das cores resulta em maior consistência na qualidade da produção.
- Dados das medições das cores compatíveis com todos os outros instrumentos com esfera da Datacolor.

# Datacolor® 200M

ALCANÇE A COR DESEJADA DE MANEIRA ECONÔMICA



## Fácil de usar, fácil de manter

### Otimize o espaço na bancada com um design eficiente

Com um design mais moderno e elegante, inclui uma base compacta e uma gaveta integrada onde se armazena o padrão negro (labirinto de luz), as placas de calibragem e o cartão de memória USB.

### Fácil instalação

Fácil instalação do equipamento com os dados de calibração obrigatórios carregados já na fábrica.

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

O novo LED indicador de serviço o avisa sobre variações no resultado da calibração indicando que o seu equipamento pode precisar de manutenção técnica.

O equipamento poderá receber manutenção no local ou em qualquer assistência técnica do mundo por técnicos qualificados da Datacolor.



Cabo USB Seguro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	DESCRIÇÃO
Geometria de Medição	Faixa Dupla d/8° espectrofotômetro (geometria esférica)
Porta especular	SCI/SCE para compensação automática de brilho
Fonte de iluminação	Xenon pulsado filtrado para aproximação 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	0,5 CIELAB ΔE* máxima de 12 placas BCRA 0,2 CIELAB ΔE* média de 12 placas BCRA
Modelos com abertura única	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6,5 mm)
Interface de dados	USB seguro ou RS232 (opcional)
Ambiente operacional	5° a 40°C até 85% UR, não condensado

(Sem filtro UV)

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS	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 do instrumento, Declaração de conformidade, Guia de início rápido, cabo USB seguro, 6-ft Cabo de alimentação, gaveta para acessórios (padrão negro, placas brancas de calibração, placa verde, cartão de memória USB com guia do usuário)

NÚMERO DO PRODUTO	VERSÃO DO PRODUTO
1030-1630	Datacolor 200M USAV
1030-1631	Datacolor 200M SAV
1030-1632	Datacolor 200M LAV

Para obter mais informações, acesse [www.datacolor.com/200](http://www.datacolor.com/200)

#### REQUISITOS DE SISTEMA STANDALONE

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