



Cabines de luz Datacolor® ColorMatcher Avaliação visual de cores precisa e flexível

As cabines de luz Datacolor simulam uma variedade de condições de iluminação que permitem aos avaliadores visuais aprovarem de forma conveniente as cores dos produtos com confiança e consistência. As cabines de luz Datacolor ColorMatcher são sistemas de inspeção de cores de última geração para cadeias globais de suprimentos, em que as cores devem ser cuidadosamente gerenciadas do design à produção.

Confiança na avaliação visual de amostras

Garante precisão na avaliação visual de cores

- Cinco fontes de luz, incluindo LED, possibilitam a reprodução de qualquer ambiente iluminado, para uma precisa avaliação visual das cores e determinação de metamerismo.
- O difusor óptico neutro garante uma iluminação homogênea em toda a área de visualização, eliminando áreas brilhantes ou escuras que podem ocorrer sem o uso de um difusor.
- As lâmpadas atingem estabilidade instantânea após serem trocadas, para que não seja necessário esperar até que as luzes se estabilizem para a tomada de decisões.
- O sistema de monitoramento de uso alerta aos operadores quando as lâmpadas envelhecidas precisam ser substituídas antes que afetem negativamente a avaliação de amostras.



Compatível com os padrões industriais das cadeias globais de suprimentos

- Compatível com uma ampla variedade de padrões internacionais, incluindo ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Parte 2, e AS 1580.6001.1. para assegurar a repetibilidade do seu processo de avaliação visual, em toda a sua cadeia de suprimentos.
- O certificado rastreável NIST de conformidade do produto dá a qualquer membro da cadeia de suprimentos a confiança necessária para uma inspeção visual de cores consistente.
- Várias opções de calibração estão disponíveis para manter o mais alto nível de desempenho para seu equipamento.

Flexibilidade para se adaptar às suas necessidades

Várias opções de fontes de luz e visualização de amostras

- Disponível com uma seleção de cinco das seguintes fontes de luz para reproduzir qualquer ambiente iluminado:
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - Luz diurna artificial (D50/D65/D75)
 - Iluminação de loja (CWF/TL83/TL84/U35)
 - Iluminação residencial (A/Horizont)
 - Luz ultravioleta (UV)
- O sequenciamento configurável das fontes de luz com apenas um toque permite uma avaliação consistente ao alternar as lâmpadas para avaliação de metamerismo.
- Uma mesa opcional de visualização de 45° está disponível para garantir o posicionamento correto das amostras.



Adapta-se facilmente a uma variedade de áreas de trabalho

- Três tamanhos padrão – 28", 40" e 52" de largura – estão disponíveis para atender às exigências de qualquer ambiente de trabalho, tanto em escritórios quanto em laboratórios.
- Várias unidades podem ser acopladas para aumentar ainda mais a largura para a avaliação de amostras grandes.
- Um suporte de piso com ajuste de altura está disponível para assegurar a acessibilidade da cabine de luz em qualquer local em que seja necessário.

COMPARAÇÃO DE RECURSOS

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Fontes de luz	Seleção de 5		
Ativação de fonte de luz	Controle por botão de pressão		
Sequenciamento automático da fonte de luz		✓	
Temporizador de lâmpada para todas as fontes		✓	
Filtragem de luz	Difusor óptico neutro		
Compatível com ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1		✓	
As unidades podem ser acopladas para obter uma largura maior		✓	

OPÇÕES

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Escurecimento para luz diurna, de loja e residencial		✓	
Cor do entorno	Cinza Munsell N5 ou N7		
Mesa de visualização de 45°		✓	
Suporte de piso com altura ajustável		✓	

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Área de visualização (a x l x p):	48x71x51 cm 19x28x20 pol.	64x102x64 cm 25x40x25 pol.	76x132x76 cm 30x52x30 pol.
Dimensões físicas (a x l x p):	63x76x55 cm 24.75x30x21.5 pol.	79x107x68 cm 31x42x26.75 pol.	91x137x80 cm 36x54x31.5 pol.
Peso de envio:	32 kg / 70 lbs	64 kg / 140 lbs	93 kg / 205 lbs

Para maiores informações, visite www.datacolor.com/colormatcher-booth