

Cabines de Luz Datacolor® ColorMatcher

Avaliação visual de cores precisa e flexível



As cabines de luz Datacolor simulam uma variedade de condições de iluminação, incluindo fontes fluorescentes e LED, permitindo que avaliadores visuais de cores analisem 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 de suprimentos globais, onde as cores devem ser gerenciadas com precisão desde o design até a produção.

Garanta a precisão na avaliação de cores

- Difusor opticamente neutro para iluminação uniforme em toda a área de visualização
- Estabilidade instantânea das lâmpadas para troca rápida entre fontes de luz
- Sistema de rastreamento de uso que alerta os operadores sobre a necessidade de substituir fontes de luz envelhecidas antes que prejudiquem a avaliação das amostras

Conformidade com os padrões da indústria para cadeias de suprimentos globais

- Conformidade com uma ampla variedade de padrões internacionais, incluindo AATCC Procedimento #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- Certificado de conformidade do produto rastreável pelo NIST
- Diversas opções de calibração disponíveis para manter sua iluminação com desempenho máximo

Múltiplas opções de fontes de luz e visualização de amostras

- Disponível com uma seleção de cinco fontes de luz fluorescentes e LED
- Sequenciamento configurável de fontes de luz com um toque para garantir consistência na visualização ao alternar entre fontes de luz para avaliar o metamerismo
- Mesa de visualização opcional de 45° disponível para garantir posicionamento consistente das amostras

Adapta-se facilmente a uma variedade de espaços de trabalho

- Três tamanhos padrão – 28”, 40” e 52” de largura – estão disponíveis para atender a qualquer ambiente de escritório ou laboratório
- Múltiplas unidades podem ser conectadas para aumentar ainda mais a largura e permitir a avaliação de amostras maiores
- Suporte de piso ajustável em altura opcional disponível para garantir acessibilidade da cabine de luz onde for mais necessário



	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Área de visualização	48 x 71 x 51 cm 19 x 28 x 20 in	64 x 102 x 64 cm 25 x 40 x 25 in	76 x 132 x 76 cm 30 x 52 x 30 in
Número de fontes de luz	5		
Fontes de luz dos modelos fluorescentes			
Configuração padrão 110V	D65, A, UV, TL83, CWF		
Configuração padrão 220V	D65, A, UV, TL83, TL84		
Opcional	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED		
Fontes de luz dos modelos LED			
Configuração padrão 120V e 220V	D65 LED, 2700K LED, 3000K LED, 4000K LED, UV LED		
Opcional	D50 LED, 3500K LED, Walmart LED		
Características			
Escurecimento para Luz do dia, Loja e Luz doméstica (não aplicável para modelos LED)	Opcional		
Controle por botão	✓		
Sequenciamento automático de fontes de luz	✓		
Temporizador de lâmpada	✓		
Difusor opticamente neutro - Modelos fluorescentes	✓		
Difusor opticamente neutro - Modelos LED	✓		
Superfície cinza	Escolha entre Munsell N5 ou Munsell N7		
Mesa de visualização a 45°	Opcional		
Suporte de piso ajustável em altura	Opcional		
Especificações físicas			
Dimensões físicas (altura x largura x profundidade)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	91 x 137 x 80 cm 36 x 54 x 31.5 in
Peso líquido	23kg 51lbs	36kg 79lbs	50kg 110lbs
Peso de envio	32kg 70lbs	64kg 140lbs	93kg 205lbs
As unidades podem ser acopladas para maior largura	✓		
Conformidade			
	AATCC Procedure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515		

Para mais informações, visite www.datacolor.com/lightbooths