



Cabinas de luz Tru-Vue Datacolor® Avaliação visual de cores precisa e econômica

As cabinas 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 cabinas de luz Tru-Vue da Datacolor oferecem opções acessíveis de iluminação 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

- Quatro/cinco fontes de luz, incluindo LED, possibilitam a reprodução de qualquer ambiente iluminado, para uma precisa avaliação visual das cores e determinação de metamerismo.
- 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

Diversas opções de fontes de luz e visualização de amostras

- Disponível com uma seleção de quatro (Tru-Vue 2 e Tru-Vue 4D) ou cinco (Tru-Vue 4) 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/Horizon)
 - Luz ultravioleta (UV)
- O sequenciamento configurável das fontes de luz na Tru-Vue 4/4D 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.



COMPARAÇÃO DE RECURSOS

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Fontes de luz	4	5	4
Ativação de fonte de luz	<i>Interruptor</i>	<i>Botão de pressão</i>	<i>Botão de pressão</i>
Sequenciamento automático da fonte de luz	<i>N/D</i>	✓	✓
Escurecimento para luz diurna, iluminação de loja e residencial	<i>N/D</i>	<i>N/D</i>	✓
Temporizador de lâmpada para a fonte primária		✓	
Compatível com ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1		✓	

FONTES DE LUZ DISPONÍVEIS

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
LED – 3000K, 3500K, 4000K		✓	
D65, CWF, TL84, A, UV		✓	
D50, D75, TL83, U35, Horizon		✓	

OPÇÕES

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Filtragem de luz		<i>Difusor óptico neutro</i>	
Cor do entorno		<i>Cinza Munsell N5 ou N7</i>	
Mesa de visualização de 45°		✓	

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Área de visualização (a x l x p):	<i>36x61x34 cm 14x24x13 pol.</i>	<i>36x61x40 cm 14x24x16 pol.</i>	<i>36x61x40 cm 14x24x16 pol.</i>
Dimensões físicas (a x l x p):	<i>48x67x42 cm 19x26x16.5 pol.</i>	<i>48x67x48 cm 19x26.5x19 pol.</i>	<i>48x67x48 cm 19x26.5x19 pol.</i>
Peso de envio:	<i>14 kg/30 lb</i>	<i>17 kg/38 lb</i>	<i>17 kg/38 lb</i>

Para maiores informações, visite www.datacolor.com/tru-vue