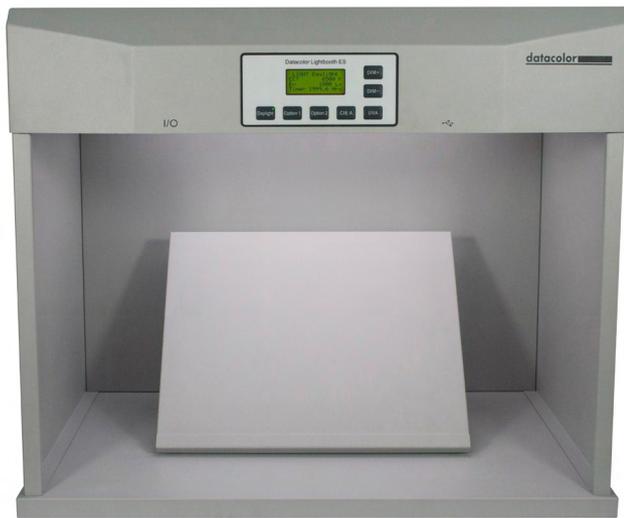


Datacolor® Light Booth ES

O melhor custo-benefício.

Ferramenta de avaliação visual prática



A Datacolor Light Booth ES oferece uma solução econômica de nível básico para a correspondência visual de cores, ajudando os o controle de qualidade de cores a avaliar com confiança e consistência a cor do produto sob várias condições de luz. Ele dá suporte à cadeia de suprimentos global garantindo o gerenciamento preciso de cores desde o design até a produção.

Essa cabine de luz compacta vem equipada com cinco fontes de luz, incluindo luz do dia D65 e uma fonte de luz LED opcional, o que a torna uma solução essencial para a avaliação visual de cores.

Aplicável em múltiplas indústrias

A Datacolor Light Booth ES se destaca em ambientes industriais, especialmente em setores como têxtil, impressão, plásticos, eletrônicos e outros setores que exigem inspeção de cores e controle de qualidade.

Garantia da precisão na avaliação visual de cores

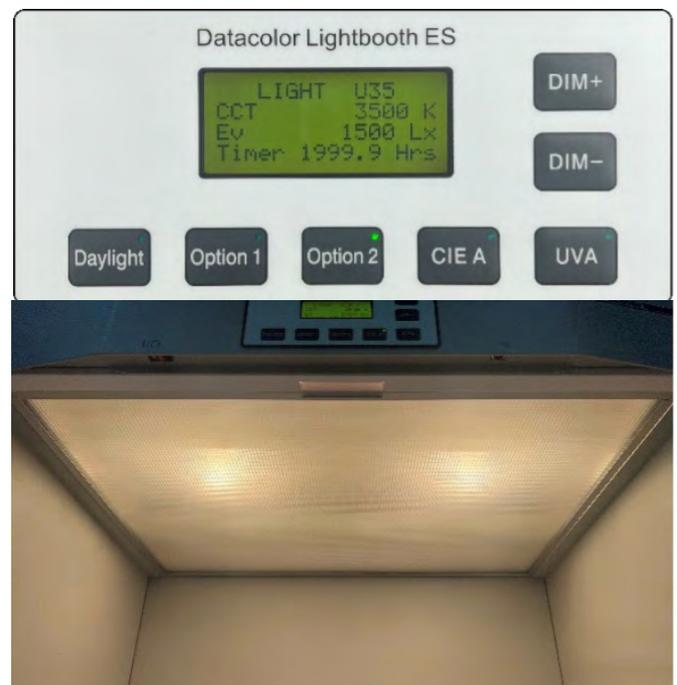
Mesmo pequenas diferenças de cor podem afetar a qualidade do produto durante o processo de controle de cores. O Datacolor Light Booth ES oferece um ambiente de iluminação preciso e ajustável, permitindo que você identifique rapidamente possíveis problemas de cor sob várias fontes de luz e evite que produtos fora de conformidade entrem no mercado.

- Iluminação ajustável
Os usuários podem ajustar a iluminação com base em diferentes cenários de uso para garantir condições ideais de iluminação em todos os momentos.
- Lembrete de vida útil da lâmpada inteligente
Monitoramento em tempo real da vida útil restante de cada fonte de luz para reduzir o tempo de inatividade ou manutenção desnecessários.

Adaptação a várias luzes ambiente

Em diferentes cenários de uso, a luz ambiente ao redor do produto pode variar. A Datacolor Light Booth ES pode simular várias fontes de luz padrão, ajudando os usuários a verificar o desempenho da cor do produto em diferentes condições de iluminação e garantindo que o produto final atenda aos requisitos do cliente em diversos ambientes. As cinco fontes de luz a seguir podem ser selecionadas para reproduzir qualquer luz ambiente:

- LED/CWF
- Luz do dia (D65)
- Luz de loja (TL83/TL84/U35)
- Luz doméstica (A)
- Luz UV



Datacolor Light Booth ES

Área de visualização	
	42 x 64 x 48 cm 17 x 25 x 19 pol.
Número de fontes de luz	
	5
Modelos de fontes de luz fluorescente	
Configuração padrão de 120V	D65, A, UV, CWF, TL83 ou D65, A, UV, CWF, TL84
Configuração padrão de 220V	D65, A, UV, CWF, TL83 ou D65, A, UV, CWF, TL84
Opcional	LED 3500K, LED 4000K, U35
Recursos	
Dimerização para luz do dia, luz da loja e luz doméstica (N/A para modelos de LED)	✓ (exceto para A)
Controle de cúpula de metal	✓
Tela de LCD	✓
Temporizador da lâmpada	✓
Difusor opticamente neutro - Modelos Fluorescentes	✓
Cor do surround	Cinza Munsell N7 (padrão), cinza Munsell N5 (opcional)
Mesa de visualização de 45°	✓
Indicador de serviço	✓
Especificações físicas	
Dimensões físicas (h x w x d):	59 x 70 x 54 cm 23 x 27 x 21 pol.
Peso líquido	29 kg 63 lbs
Peso da remessa	34 kg 74 lbs
As unidades podem ser acopladas para maior largura	✓
Conformidade	
	ASTM D1729, AS 1580.6001.1, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603 (CIE S012/E), AATCC EP9, DIN 6173, CIE 51.2

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