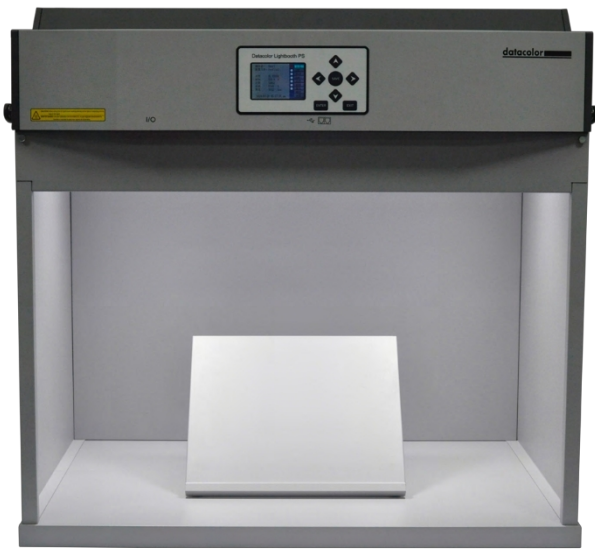


Datacolor® Light Booth PS

Avaliação visual precisa e flexível da cor



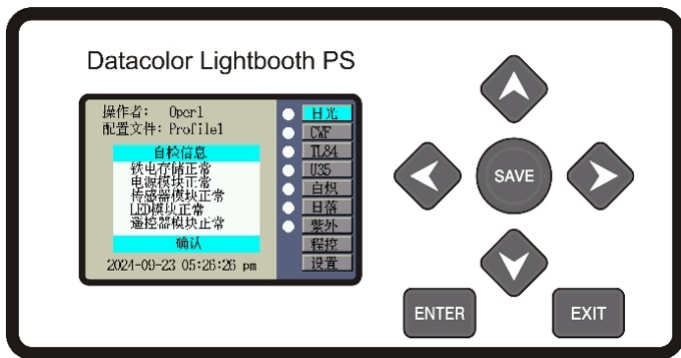
As cabines de luz Datacolor simulam uma variedade de condições de iluminação, incluindo fontes fluorescentes e de LED, permitindo que os o controle de qualidade de cores verifique confortavelmente as cores dos produtos com confiança e consistência.

O Datacolor Light Booth PS é um sistema completo de inspeção de cores para cadeias de suprimento globais em que as cores devem ser gerenciadas com precisão desde o design até a produção.

Adaptabilidade a diferentes fontes de luz

Sete fontes de luz padrão para atender a várias necessidades de aplicação

- Luz do dia CIE D65 (6500K)
- Luz incandescente CIE A (2856K)
- Horizonte crepuscular (2300K)
- Fluorescente CWF (4150K)/LED 4000K
- Fluorescente TL84 (4000K)
- Fluorescente U35 (3500K)/TL83 (3000K)
- Luz ultravioleta UVA



Controle e detecção inteligentes

- Controle inteligente de energia
Ele usa um design inteligente de estabilização de tensão para garantir uma iluminação estável e constante da luz do dia, incandescente, do dia e de outras fontes de luz, proporcionando uma iluminação contínua de alta precisão.
- Sistema de vigilância inteligente
Sensores integrados de temperatura de cor e iluminância para monitoramento em tempo real de todas as fontes de luz e intensidade de UV. Os usuários podem acompanhar facilmente as alterações no desempenho da fonte de luz por meio da interface.
- Controle inteligente da fonte de luz fluorescente
Oferece suporte à troca rápida e ao ajuste manual de fontes de luz fluorescente. Os usuários podem controlar com precisão a intensidade da luz de acordo com os requisitos específicos do teste.
- Luz do dia CIE Classe A Fonte D65
Uma combinação inovadora de lâmpadas halógenas, filtros e compensação de LED garante uma simulação estável e duradoura da luz do dia classe A D65. Ra≥95

Interface amigável ao usuário

- Controle remoto sem fio e em série para vários dispositivos
Permite o controle remoto por meio de conexões com ou sem fio. A função em série permite que várias unidades operem de forma sincronizada, reduzindo operações repetitivas e aumentando a eficiência. Alcance do controle remoto sem fio de até 10 metros.
- Tela colorida de LCD
Uma tela LCD colorida de 4 polegadas exibe dados funcionais em tempo real, simplificando operações e tornando conveniente o ajuste e o monitoramento da fonte de luz.

Design e durabilidade confiáveis

- Iluminação uniforme
Usa difusores de vidro ultrabrancos para eliminar áreas de sombra e fornecer iluminação uniforme, garantindo uma avaliação consistente das cores em todos os momentos.
- Design durável e robusto
Totalmente metálica a cabine é pintada no padrão cor Munsell N7 (Munsell N5 opcional) para garantir uma longa durabilidade em ambientes industriais exigentes.

Datacolor Light Booth PS

Zona de visão	
	56 x 89 x 58 cm 22 x 35 x 23 pol.
Número de fontes de luz	
	7
Modelos fluorescentes Fontes de luz	
Configuração padrão de 120 V	D65, A, UV, CWF, TL83, TL84, Horizon
220 V Configuração padrão	D65, A, UV, CWF, TL83, TL84, Horizon
Opcional	LED 3500K, LED 4000K, U35
Recursos	
Luz do dia, escurecimento de lojas e residências (não disponível para modelos de LED)	✓ (exceto para D65, A, Horizon)
Controle de cúpula de metal	✓
Sequenciamento automático de fontes de luz	✓
Temporizador da lâmpada	✓
Difusor opticamente neutro - Modelos fluorescentes	✓
Cor do envelope	Cinza Munsell N7 (padrão), cinza Munsell N5 (opcional)
Mesa de visualização de 45°	✓
Software	✓
Controle remoto	✓
Indicador de serviço	✓
Especificações físicas	
Dimensões físicas (altura x largura x profundidade):	92 x 99 x 69 cm 36 x 39 x 27 pol.
Peso líquido	76 kg 168 lbs
Peso da remessa	98 kg 215 lbs
Unidades acopláveis para maior largura	✓
Conformidade	
Padrões	ASTM D1729, SAE J361, AS 1580.6001.1, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603(CIE S012/E), AATCC EP9, DIN 6173, CID 51.2

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