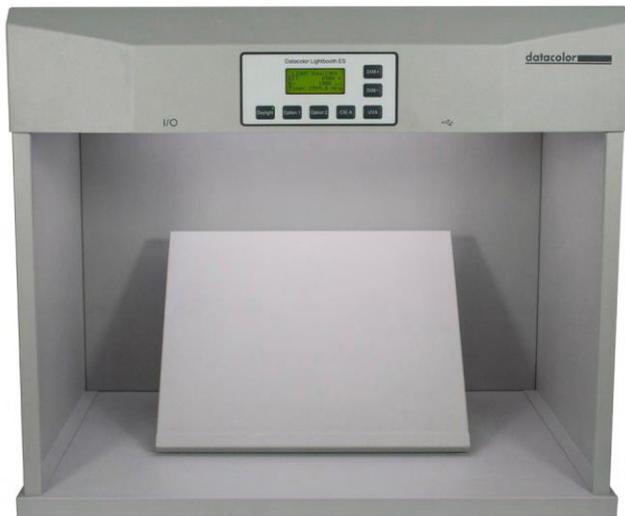


Datacolor® Cabina de luz ES

Rentable. Herramienta Práctica de Evaluación visual



La cabina de luz ES Datacolor proporciona una solución básica y rentable para la igualación visual del color, ayudando a los analistas de color a evaluar con confianza y coherencia el color del producto en distintas condiciones de iluminación. Ayuda a la cadena de suministro global garantizando una gestión precisa del color desde el diseño hasta la producción.

Esta cabina de luz compacta viene equipada con cinco fuentes de luz, incluida la luz diurna D65 y una fuente de luz LED opcional, lo que la convierte en una solución esencial para la evaluación visual del color.

Ampliamente aplicable en todos los sectores

La cabina de luz ES Datacolor destaca en entornos industriales, especialmente en sectores como el textil, la impresión, los plásticos, la electrónica y otros sectores que requieren inspección del color y control de calidad.



Adaptación a distintos entornos de iluminación

En diferentes escenarios de uso, el entorno de iluminación alrededor del producto puede variar. La cabina de luz ES puede simular múltiples fuentes de luz estándar, lo que ayuda a los usuarios a acceder al rendimiento del color del producto en diferentes condiciones de iluminación y garantiza que el producto final cumpla los requisitos del cliente en diversos entornos. Se pueden seleccionar las cinco fuentes de luz siguientes para reproducir cualquier entorno de iluminación:

- LED/CWF
- Luz diurna (D65)
- Luz de tienda (TL83/TL84/U35)
- Luz de casa (A)
- Luz ultravioleta

Garantizar la precisión de la Evaluación visual del color

Incluso las pequeñas diferencias de color pueden afectar a la calidad del producto durante el proceso de control del color. La Cabina de Luz ES Datacolor ofrece un entorno de iluminación preciso y ajustable, que le permite detectar rápidamente posibles problemas de color bajo diversas fuentes de luz y evitar que productos no conformes entren en el mercado.

- Illuminancia regulable
Los usuarios pueden ajustar la iluminancia en función de diferentes escenarios de uso para garantizar unas condiciones de iluminación óptimas en todo momento.
- Recordatorio inteligente de vida útil de la lámpara.

Supervisión en tiempo real de la vida útil restante de cada fuente luminosa para reducir los tiempos de inactividad o mantenimiento innecesarios.



Cabina de luz ES

Zona de visión	
	42 x 64 x 48 cm 17 x 25 x 19 pulg.
Número de fuentes luminosas	
	5
Modelos fluorescentes Fuentes de luz	
Configuración estándar de 120 V	D65, A, UV, CWF, TL83 o D65, A, UV, CWF, TL84
Configuración estándar de 220 V	D65, A, UV, CWF, TL83 o D65, A, UV, CWF, TL84
Opcional	LED 3500K, LED 4000K, U35
Características	
Regulación de la luz diurna, de tiendas y del hogar (no disponible para modelos LED)	✓ (excepto A)
Control de cúpula metálica	✓
Pantalla LCD	✓
Temporizador de lámpara	✓
Difusor ópticamente neutro - Modelos fluorescentes	✓
Color envolvente	Munsell N7 gris (por defecto), Munsell N5 gris (opcional)
Mesa de visión de 45	✓
Indicador de servicio	✓
Especificaciones físicas	
Dimensiones físicas (altura x anchura x profundidad):	59 x 70 x 54 cm 23 x 27 x 21 in
Peso neto	29kg 63lbs
Peso del envío	34kg 74lbs
Las unidades pueden acoplarse para una mayor anchura	✓
Conformidad	
	ASTM D1729, AS 1580.6001.1, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603(CIE S012/E), AATCC EP9, DIN 6173, CIE 51.2

Para más información,
www.datacolor.com/lightbooths

© Copyright Datacolor, todos los derechos reservados.
Datacolor® es una marca registrada de Datacolor. Versión 02/25