

Datacolor® Cabina de luz PS

Evaluación visual del color precisa y flexible



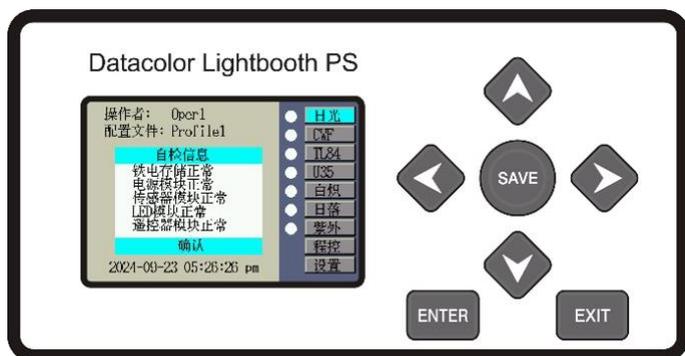
Las cabinas de luz PS Datacolor simulan diversas condiciones de iluminación, incluidas fuentes fluorescentes y LED, lo que permite a los analistas visuales del color evaluar cómodamente los colores de los productos con confianza y coherencia.

La cabina de Luz Profesional Datacolor es un completo sistema de inspección del color para cadenas de suministro globales en las que el color debe gestionarse con precisión desde el diseño hasta la producción.

Adaptabilidad a diversas fuentes de luz

Siete fuentes de luz estándar para satisfacer diversas necesidades de aplicación

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



Interfaz fácil de usar

- Control remoto inalámbrico y función en cascada para múltiples dispositivos
Permite el control remoto mediante conexiones por cable o inalámbricas. La función de cascada permite que varias unidades funcionen de forma sincronizada, lo que reduce las operaciones repetitivas y mejora la eficacia. Alcance del control remoto inalámbrico de hasta 10 metros.
- Pantalla LCD en color
Una pantalla LCD en color de 4 pulgadas muestra los datos funcionales en tiempo real, lo que simplifica las operaciones y hace más cómodos el ajuste y la supervisión de la fuente de luz.

datacolor

Control y detección inteligentes

- Control inteligente de la potencia
Utiliza un diseño inteligente de estabilización de voltaje para garantizar una iluminación estable y constante a partir de la luz diurna, incandescente, del atardecer y de otras fuentes de luz, proporcionando una iluminación continua de alta precisión.
- Sistema de vigilancia inteligente
Sensores de temperatura de color e iluminancia incorporados para controlar en tiempo real todas las fuentes de luz y la intensidad UV. Los usuarios pueden seguir fácilmente los cambios de rendimiento de las fuentes de luz a través de la interfaz.
- Control inteligente de la fuente de luz Fluorescente: Permite la conmutación rápida y el ajuste manual de las fuentes de luz fluorescente. Los usuarios pueden controlar con precisión la intensidad de la luz en función de los requisitos específicos de las pruebas.
- CIE Clase A Fuente de Luz diurna D65 :
Una innovadora combinación de lámparas halógenas, filtros y compensación LED garantiza simulación estable a largo plazo de la luz diurna de clase A D65. Ra≥95

Diseño fiable y durabilidad

- Iluminación uniforme
Utiliza difusores de cristal Ultra blanco para eliminar las zonas de sombra y proporcionar una iluminación uniforme, lo que garantiza una evaluación del color uniforme en todo momento.
- Diseño duradero y robusto La carcasa totalmente metálica cumple el estándar de color Munsell N7 (Munsell N5 opcional) para garantizar una larga durabilidad en entornos industriales exigentes.

Cabina de luz PS

Zona de visión

56 x 89 x 58 cm
22 x 35 x 23 in

Número de fuentes luminosas

7

Modelos fluorescentes Fuentes de luz

Configuración estándar de 120 V

D65, A, UV, CWF, TL83, TL84, Horizonte

Configuración estándar de 220 V

D65, A, UV, CWF, TL83, TL84, Horizonte

Opcional

LED 3500K, LED 4000K, U35

Características

Regulación de la luz diurna, de tiendas y del hogar (no disponible para modelos LED)

✓ (excepto para D65, A, Horizonte)

Control de cúpula metálica

✓

Secuenciación automática de fuentes de luz

✓

Temporizador de lámpara

✓

Difusor ópticamente neutro - Modelos fluorescentes

✓

Color envolvente

Munsell N7 gris (por defecto), Munsell N5 gris (opcional)

Mesa de visión de 45

✓

Software

✓

Mando a distancia

✓

Indicador de servicio

✓

Especificaciones físicas

Dimensiones físicas (altura x anchura x profundidad):

92 x 99 x 69 cm
36 x 39 x 27 in

Peso neto

76kg 168lbs

Peso del envío

98kg 215lbs

Unidades acoplables para mayor anchura

✓

Conformidad

Normas

ASTM D1729, SAE J361, AS 1580.6001.1, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603(CIE S012/E), AATCC EP9, DIN 6172, 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