

# Cabinas de Luz Datacolor® ColorMatcher

Evaluación visual de color precisa y flexible



Las cabinas de luz Datacolor simulan una variedad de condiciones de iluminación, incluidas fuentes fluorescentes y LED, lo que permite a los evaluadores visuales de color evaluar cómodamente los colores de los productos con confianza y consistencia.

Las cabinas de luz Datacolor ColorMatcher son sistemas de inspección de color de última generación para cadenas de suministro globales donde el color debe gestionarse con precisión desde el diseño hasta la producción.

## Garantice la precisión en la evaluación del color

- Difusor ópticamente neutro para una iluminación uniforme en toda el área de visualización
- Estabilidad instantánea de las lámparas para cambiar rápidamente entre fuentes de luz
- Sistema de seguimiento de uso que alerta a los operadores de que las fuentes de luz envejecidas pueden necesitar ser reemplazadas antes de afectar negativamente la evaluación de muestras

## Conformidad con los estándares de la industria para cadenas de suministro globales

- Cumplimiento con una amplia variedad de estándares internacionales, incluidos AATCC Procedimiento #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- Certificado de conformidad del producto rastreable por NIST
- Múltiples opciones de calibración disponibles para mantener su iluminación en el máximo rendimiento

## Múltiples opciones de fuentes de luz y visualización de muestras

- Disponible con una selección de cinco fuentes de luz fluorescentes y LED
- Secuenciación configurable de fuentes de luz con un solo toque para garantizar consistencia visual al cambiar entre fuentes de luz para evaluar el metamerismo
- Mesa de visualización opcional de 45° disponible para garantizar un posicionamiento consistente de las muestras

## Se adapta fácilmente a una variedad de espacios de trabajo

- Tres tamaños estándar – 28", 40" y 52" de ancho – están disponibles para adaptarse a cualquier entorno de oficina o laboratorio
- Varias unidades pueden combinarse para aumentar aún más el ancho y evaluar muestras más grandes
- Soporte de piso ajustable en altura opcional disponible para garantizar la accesibilidad de la cabina de luz donde más se necesite



|   | DCMB 2028  | DCMB 2540                               | DCMB 3052                             |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Área de visualización   | 48 x 71 x 51 cm<br>19 x 28 x 20 in   | 64 x 102 x 64 cm<br>25 x 40 x 25 in     | 76 x 132 x 76 cm<br>30 x 52 x 30 in   |
| Número de fuentes de luz  | 5  |   |                                       |
| <b>Fuentes de luz de modelos fluorescentes</b>  |  |   |                                       |
| Configuración estándar 110V   | D65, A, UV, TL83, CWF  |   |                                       |
| Configuración estándar 220V   | D65, A, UV, TL83, TL84   |   |                                       |
| Opcional  | TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED         |   |                                       |
| <b>Fuentes de luz de modelos LED</b>  |  |   |                                       |
| Configuración estándar 120V y 220V  | D65 LED, 2700K LED, 3000K LED, 4000K LED, UV LED   |   |                                       |
| Opcional  | D50 LED, 3500K LED, Walmart LED  |   |                                       |
| <b>Características</b>  |  |   |                                       |
| Regulación de intensidad para Luz diurna, de Tienda y de Hogar (no disponible para modelos LED) | Opcional   |   |                                       |
| Control mediante botón pulsador   | ✓  |   |                                       |
| Secuenciación automática de fuentes de luz  | ✓  |   |                                       |
| Temporizador para lámparas  | ✓  |   |                                       |
| Difusor ópticamente neutro - Modelos fluorescentes  | ✓  |   |                                       |
| Difusor ópticamente neutro - Modelos LED  | ✓  |   |                                       |
| Entorno gris  | Elección entre Munsell N5 o Munsell N7   |   |                                       |
| Mesa de visualización a 45°   | Opcional   |   |                                       |
| Soporte de piso ajustable en altura   | Opcional   |   |                                       |
| <b>Especificaciones físicas</b>   |  |   |                                       |
| Dimensiones físicas (altura x ancho x profundidad)  | 63 x 76 x 55 cm<br>24.75 x 30 x 21.5 in  | 63 x 76 x 55 cm<br>24.75 x 30 x 21.5 in | 91 x 137 x 80 cm<br>36 x 54 x 31.5 in |
| Peso neto   | 23kg<br>51lbs  | 36kg<br>79lbs                           | 50kg<br>110lbs                        |
| Peso de envío   | 32kg<br>70lbs  | 64kg<br>140lbs                          | 93kg<br>205lbs                        |
| Las unidades se pueden acoplar para mayor ancho   | ✓  |   |                                       |
| <b>Conformidad</b>  |  |   |                                       |
|   | AATCC Procedure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515 |   |                                       |

Para obtener más información, visite [www.datacolor.com/lightbooths](http://www.datacolor.com/lightbooths)