



Cabinas de luz Tru-Vue de Datacolor®

Evaluación visual del color, de forma precisa y económica

Las cabinas de luz de Datacolor simulan una variedad de condiciones de iluminación, lo que permite realizar una cómoda evaluación visual de los colores de los productos, con confiabilidad y consistencia. Las cabinas de luz Tru-Vue de Datacolor ofrecen opciones asequibles de iluminación para cadenas de suministro global, donde el color debe gestionarse con precisión, desde el diseño hasta la producción.

Confiabilidad en la evaluación visual de muestras

Asegura precisión en la evaluación visual del color

- Cuatro/cinco fuentes de luz, incluyendo una fuente LED, permiten replicar cualquier entorno de iluminación para evaluar visualmente el color en forma precisa y determinar el metamerismo.
- Las lámparas logran estabilidad al instante al cambiar de una fuente a la otra, por lo que no hay necesidad de esperar que las luces se estabilicen antes de tomar decisiones.
- El sistema monitorea y alerta a los operadores de la necesidad de reemplazar alguna de las fuentes de luz por desgaste, antes de que la evaluación de las muestras se vea afectada negativamente.



Cumplimiento de las normas de la industria para cadenas de suministro global

- Cumple con una amplia variedad de normas internacionales, incluyendo ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Parte 2, y AS 1580.6001.1. para asegurar la repetibilidad en el proceso de evaluación visual, en toda la cadena de suministro global.
- El certificado de trazabilidad NIST de conformidad del producto le da a cualquier miembro de la cadena de suministro la seguridad necesaria para realizar una inspección visual confiable del color.
- Hay múltiples opciones de calibración, para mantener su iluminación de trabajo al máximo rendimiento.

Flexibilidad para cubrir sus necesidades

Múltiples fuentes de luz y opciones de visualización de muestras

- Permite seleccionar entre cuatro (Tru-Vue 2 y Tru-Vue 4D) o cinco (Tru-Vue 4) de las siguientes fuentes de luz, para replicar cualquier entorno de iluminación:
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - Luz del día artificial (D50/D65/D75)
 - Luz para tiendas (CWF/TL83/TL84/U35)
 - Luz para el hogar (A/Horizon)
 - Luz ultravioleta (UV)
- La secuencia de las fuentes de luz de Tru-Vue 4/4D es configurable, lo que garantiza consistencia en la visualización al cambiar de una fuente de luz a otra, para evaluar el etamerismo.
- Viene con una tabla opcional de visualización a 45°, para asegurar un posicionamiento consistente de las muestras.



COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Fuentes de luz	4	5	4
Activación de las fuentes de luz	<i>Interruptor de selección</i>	<i>Botón pulsador</i>	<i>Botón pulsador</i>
Ajuste automático de la secuencia de fuentes de luz	<i>N/D</i>	✓	✓
Atenuación de luz de día, tiendas y hogares	<i>N/D</i>	<i>N/D</i>	✓
Temporizador de la lámpara para la fuente de luz principal		✓	
Cumple con las normas ASTM d1 729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1		✓	

FUENTES DE LUZ DISPONIBLES

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
LED – 3000K, 3500K, 4000K		✓	
D65, CWF, TL84, A, UV		✓	
D50, D75, TL83, U35, Horizonte		✓	

OPCIONES

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Filtración de luz		<i>Difusor óptico neutro</i>	
Color del entorno		<i>Gris Munsell N5 o N7</i>	
Tabla de visión a 45°		✓	

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Área de visualización (alto x ancho x diámetro):	<i>36x61x34 cm 14x24x13"</i>	<i>36x61x40 cm 14x24x16"</i>	<i>36x61x40 cm 14x24x16"</i>
Dimensiones físicas (alto x ancho x diámetro):	<i>48x67x42 cm 19x26x16.5"</i>	<i>48x67x48 cm 19x26.5x19"</i>	<i>48x67x48 cm 19x26.5x19"</i>
Peso de envío:	<i>14 kg/30 libras</i>	<i>17 kg/38 libras</i>	<i>17 kg/38 libras</i>

Para obtener más información, visite la página www.datacolor.com/tru-vue