

## COMPARADOR SIMULTANEO DE COLOR SCV

Para detectar metamerismo y verificar la armonía de colores



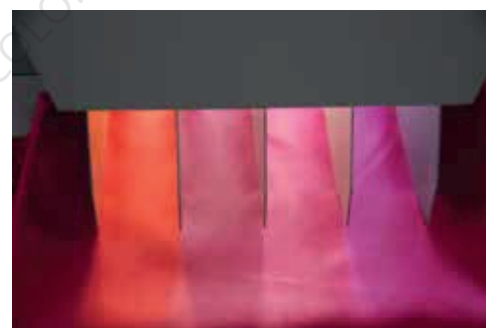
El comparador simultáneo de color SCV es una visionadora de modelo de mesa que provee comparaciones del efecto de diferentes fuentes de luz de uno o más colores, uno al lado del otro.

Permite detectar metamerismo (cuando las muestras de color parecen iguales bajo una iluminación pero cambian de manera distintiva cuando se ven bajo condiciones de iluminación diferentes) y verificar la armonía de colores.

### Iluminaciones

Las cuatro fuentes de luz estándares provistas son luz día (D65 ó D50), LED (3500K), luz fluorescente comercial blanca fría (4100K CWF o TL84) y luz casera incandescente (CIE A).

La luz UV incluida permite ver el empleo de abrillantadores ópticos, agentes blanqueadores, y pigmentos o tintes fluorescentes. Se puede usar la luz UV con las cuatro fuentes de luz o por sí sola.



### Efecto de distintas iluminaciones

Con las fotos de arriba se aprecia como luce una muestra iluminada por una fuente de luz (a la izquierda) y la misma muestra iluminada por múltiples fuentes de luz (a la derecha). El área total de iluminación es del ancho de 18cm/7.125" por profundidad de 15cm/6" (cada compartimiento tiene ancho de 4.4cm/1.73").

### Beneficios

- Detectar metamerismo y verificar la armonía de colores
- Iluminantes estándares: luz día, LED, luz fluorescente comercial blanca fría y luz casera
- Se puede proveer para acomodar cualquier lámpara fluorescente F17T8
- Luz UV detecta agentes blanqueadores y pigmentos o tintes fluorescentes
- Se puede usar la luz UV con las cuatro fuentes de luz o por sí sola
- No se requiere ensamblaje



### Espesor de muestras

La mesa de agarre con resortes fácilmente permite la evaluación de muestras con un espesor de hasta 1.59cm/.625".

Especificaciones del SCV			
Dimensiones ancho x alto x profundidad	Peso	Energía eléctrica	
40 x 64 x 38cm/15.75 x 25.125 x 15"	13 kg/28 Lbs.	125 vatios	120 voltios