

CABINAS DE REVISION DEL COLOR

Inspección y evaluación de color



CMB-3052

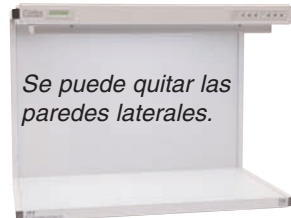
Cumple con estas normas:

- ASTM D1729 • SAEJ361 • Tappi 7515
- BS-950 Part 2 • ASI 1580.6001.1

Se usa con tintas, pinturas, plásticos, textiles, papel, colorantes, o sea todos los materiales coloridos

Se presenta una serie de sistemas de evaluación de color diseñados para brindarle todas las opciones y características que se necesitan para revisar y comunicar el color con absoluta confianza. Los tres tamaños estándares del CMB dan cabida a casi cualquier tamaño de muestra (y si no, se puede personalizar un tamaño más grande de acuerdo a sus especificaciones).

Las múltiples fuentes de luz son una herramienta esencial para el peritaje visual de color, para la comparación de variaciones de color y para la detección de metamerismo (cuando muestras de color aparentemente cuadran bajo un alumbrado y no cuadran cuando se revisan con otro alumbrado). Todas las estaciones de evaluar color GTI® se entregan con un certificado de conformidad del producto (rastreado a NIST®).



Se puede quitar las paredes laterales.

Tres tamaños estándares del área de revisión

- CMB-2028 51x71cm/20x28"
- CMB-2540 64x102cm/25x40"
- CMB-3052 76x132cm/30x52"

Tamaños más grandes personalizados a su disposición.

Numerosas características excepcionales



ColorGuard II® de GTI

Rastrea todo el uso de las fuentes de luz; indica cuándo se requiere cambiar las lámparas.

Cinco fuentes de luz

- Luz de día artificial (D65, D75 ó D50)
- Luz fluorescente blanca fría comercial (CWF ó TL-84)
- Luz casera (incandescente A)
- Luz ultravioleta
- Fuente opcional (D50, 30U, TL84, TL83, horizontal)



Control digital y programable

El nuevo control digital le brinda la selección de encendido instantáneo de la fuente de luz.

Otras características

- Botón selector de lámparas de encendido instantáneo
- Secuenciado automático de fuentes de luz
- Entorno de acabado Munsell N7/ gris
- Estantes, cajones y gabinetes opcionales

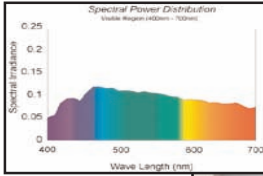
Unidad portátil PDV-2e/M con cuatro fuentes de luz disponible. Solicitar nuestro folleto en español que describe esta unidad.



Ajuste de la altura del estante con rodillos disponible para todos modelos

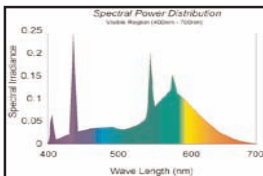
Iluminantes estándares

A continuación se muestran las distribuciones espectrales de luz de los iluminantes típicos especificados para la comparación visual de color. Las significativas diferencias en su forma incrementan la detección del metamorfismo.



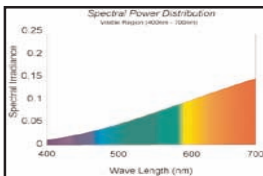
Luz de día artificial (CIE D65, 6500K)

Espectro completo y color balanceado para la evaluación crítica y la comunicación de color



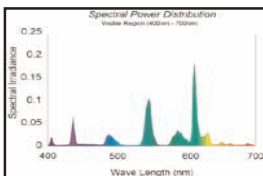
Luz comercial CWF (4100K)
Fuerte tendencia hacia el amarillo y

verde, elevada cantidad de lumen/vatio, energéticamente eficiente



Luz casera incandescente (CIE "A", 2856K)

Tendencia hacia el rojo y anaranjado, origen en un filamento de tungsteno



TL83 opcional (3000K)
Tendencia hacia el

verde, banda angosta de trifosfato, energéticamente eficiente



UV Usado con o sin fuentes visibles: permite ver el empleo de abrillantadores ópticos, agentes blanqueadores y pigmentos o tintes fluorescentes

Equipos opcionales



Estante
Montado sobre ruedas con ajuste de altura (modelos FS-2028, FS-2540, FS-3052)



Cajones de almacenaje
Cajón sencillo y profundo (modelo 1F) o doble y de media profundidad (modelo 2F) para todos los modelos del CMB; pueden ser usados con o sin estante y gabinete



Gabinete de almacenaje
Disponible para modelos CMB-2540 y CMB-3052; se puede usar con cajón sencillo (1F) o doble (2F), o con base de alzado (modelo TS)



Cajones planos
Disponibles para modelos CMB-2540 y CMB-3052; se puede usar con cajón sencillo (1F) o doble (2F), o con base de alzado (modelo TS)

Modelo	Descripción (alto x ancho x profundidad)	Dimensiones físicas (alto x ancho x profundidad)	Operación
CMB-2028	48x71x51cm/19x28x20"	63x76x55cm/24.75x30x21.5"	225 vatios
FS-2028	Estante para CMB-2028	Altura de mesa ajustable de 81-122cm/32-48"	
CMB-2540	64x102x64cm/25x40x25"	79x107x68cm/31x42x26.75"	602 vatios
FS-2540	Estante para CMB-2540	Altura de mesa ajustable de 81-122cm/32-48"	
CMB-3052	76x132x76cm/30x52x30"	91x137x80cm/36x54x31.5"	788 vatios
FS-3052	Estante para CMB-3052	Altura de mesa ajustable de 81-122cm/32-48"	

Accesorios opcionales



Modelo VS-45
Atril de 45° de Munsell N7/ gris



Paneles de negro mate
Juego incluye paneles para las paredes laterales, pared trasera y panel de piso



CRD
Se puede demostrar a sus clientes los dramáticos efectos

visuales del color de distintas luces sobre muestras de colores idénticos

Productos adicionales para evaluar color



MiniMatcher®
Sistemas para revisar el color



PDV-2e/M
Unidad portátil con cuatro fuentes de luz



GLE-M
Alumbrados para evaluar el color de instalación sobre techo

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. and/or other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.