

SERIE COLORMATCHER

Evaluar e igualar color

Equipo profesional para el control de color visual de tintas, pinturas, textiles, plásticos, papeles, colorantes, o sea todos los materiales coloridos



Estos sistemas cuentan con todas las opciones y características que se necesitan para revisar y comunicar el color con confianza absoluta. Los cuatro modelos estándares del CMB dan cabida a casi cualquier tamaño de muestra. Las múltiples fuentes de luz son una herramienta esencial para el peritaje visual de color, la comparación de variaciones de color y la detección de metamerismo (cuando muestras de color aparentemente igualan bajo un alumbrado y no igualan 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).



Cumplen con las normas:

- > ASTM D1729
- > SAE J361
- > TAPPI T-515
- > TAPPI T-1212
- > BS-950
- > AS 1580

¡Paneles laterales desmontables!

Para la igualación de color y la detección de metamerismo y fluorescencia

- > CMB-2028: 48 x 71 x 51cm/19 x 28 x 20" (alto x ancho x profundidad)
- > CMB-2540: 64 x 102 x 64cm/25 x 40 x 25" (alto x ancho x profundidad)
- > CMB-3052: 76 x 132 x 76cm/30 x 52 x 30" (alto x ancho x profundidad)
- > CMB-3064: 76 x 162 x 76cm/30 x 64 x 30" (alto x ancho x profundidad)

Se puede ampliar el ancho al usar varias unidades.

Varias características significantes



ColorGuard II

Indica el uso de las fuentes de luz y cuándo hay que cambiar lámparas.

Cinco fuentes de luz

- > Luz de día artificial (D65*, D75 ó D50)
- > Luz fluorescente (blanca fría comercial* para unidad de 120V ó TL84* para unidad de 230V)
- > Luz casera (incandescente A*)
- > Fuente opcional (D50, SPX35, TL84, TL83*, horizonte, LED)
- > Luz ultravioleta*

* Si no se indica al contrario, se envía con estas fuentes de luz.



Control digital y programable

Nuevo control digital le brinda la selección de encendido instantáneo de la fuente de luz seleccionada.

- > Botón selector de lámparas de encendido instantáneo
- > Secuenciado automático de las fuentes de luz
- > Entorno de acabado Munsell N7/ gris
- > Controlador de uso ColorGuard II de GTI
- > Estantes, cajones y gabinetes opcionales

Aplicaciones especiales

Opción de intensidad variable disponible para todas las fuentes de luz.

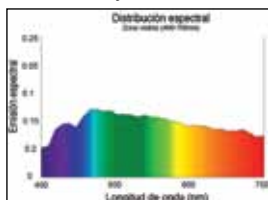
Ofrecemos diseño personalizado de sistemas de iluminación para muchas aplicaciones especializadas, incluyendo comparaciones visuales con monitores LCD y pruebas del sistema óptico.

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 metamerismo. La lámpara de D65 de GTI en la ColorMatcher está especialmente formulada para proporcionar luz D65 de una calidad muy precisa con una calificación A para MI(vis) y C para MI(uv) con un CRI sobre 98.

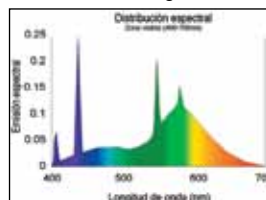
LUZ DE DIA ARTIFICIAL (CIE D65, 6500K)

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



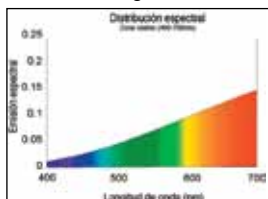
LUZ FLUORESCENTE BLANCA FRIA COMERCIAL (4100K)

Tendencia hacia el verde y amarillo, elevada cantidad de lumen/vatio, energéticamente eficiente



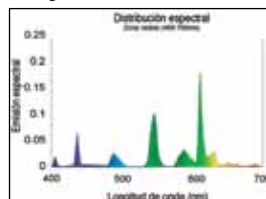
LUZ CASERA INCANDESCENTE (CIE 'A', 2856K)

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

Selección de estantes y almacenaje



Estante
(modelos FS-2028, FS-2540, FS-3052, FS-3064)
montado sobre ruedas con ajuste de altura



Cajones
Cajón sencillo y profundo (modelo 1F) ó doble y de media profundidad (modelo 2F) para todos los modelos de la CMB; puede ser usado con o sin estante y gabinete



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



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

Accesorios opcionales adicionales



VS-45
Atril de 45°
Munsell N7/ gris



BI-CMB-2028/-2540/-3052
Juegos de paneles de negro mate que incluyen paneles para las paredes laterales, pared trasera y panel de piso



FX-CMB
Fuente de luz direccional para recubrimientos metálicos y perlascentes



VVT-816/1224
Mesa de ángulo variable
Munsell N7/ gris

Otros productos disponibles para evaluar color



MiniMatcher
Sistemas de revisión y evaluación del color
MiniMatcher



PDV
Visionadoras de mesa portátiles con fuente de luz D65




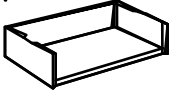

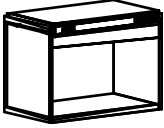

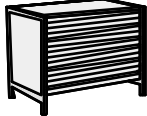
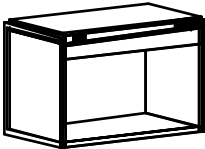

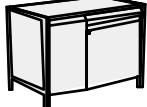
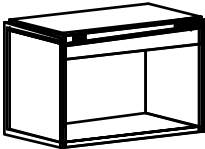
PDV-2e/M
Unidad portátil PDV-2e/M con tres fuentes de luz más UV

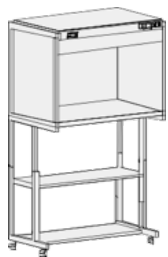


GLE-M
Sistemas de alumbrado colgante GLE-M para igualar colores

GUIA PARA PEDIR LA CMB ADECUADA

SELECCIONAR UN PAQUETE O CREAR UNO A LA MEDIDA

Modelo	Aditamento para elevar estación Altura: 20cm/8"	Estantes y almacenaje Altura: 81cm/32"
 Modelo CMB-2028 Area de revisión: 51x71cm/20x28"	 Modelo TS-2028 Modelo TS-2540 Modelo TS-3052 Modelo TS-3064	 Modelo FS-2028 Modelo FS-2540 Modelo FS-3052 Modelo FS-3064 Aditamento opcional (modelo TS) para elevar estación Altura ajustable: 81-122cm/32-48"
 Modelo CMB-2540 Area de revisión: 64x102cm/25x40"	 Modelo 1F-2028 Modelo 1F-2540 Modelo 1F-3052	 Modelo FD-2540 Modelo FD-3052 Se requiere aditamento (modelo TS, 1F ó 2F) para elevar estación
 Modelo CMB-3052 Area de revisión: 76x132cm/30x52"	 Modelo 2F-2028 Modelo 2F-2540 Modelo 2F-3052	 Modelo SC-2540 Modelo SC-3052 Se requiere aditamento (modelo TS, 1F ó 2F) para elevar estación
 Modelo CMB-3064 Area de revisión: 76x162cm/30x64"		

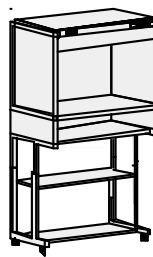


C28-A
Modelo: CMB-2028/FS

C40-A
Modelo: CMB-2540/FS

C52-A
Modelo: CMB-3052/FS

C64-A
Modelo: CMB-3064/FS

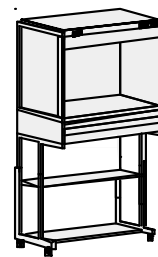


C28-B
Modelo: CMB-2028/FS
TS-2028

C40-B
Modelo: CMB-2540/FS
TS-2540

C52-B
Modelo: CMB-3052/FS
TS-3052

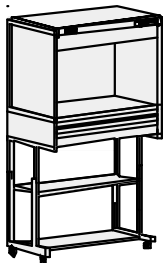
C64-B
Modelo: CMB-3064/FS
TS-3064



C28-C
Modelo: CMB-2028/FS
1F-2028

C40-C
Modelo: CMB-2540/FS
1F-2540

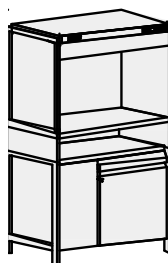
C52-C
Modelo: CMB-3052/FS
1F-3052



C28-D
Modelo: CMB-2028/FS
2F-2028

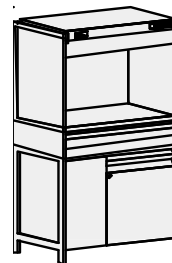
C40-D
Modelo: CMB-2540/FS
2F-2540

C52-D
Modelo: CMB-3052/FS
2F-3052



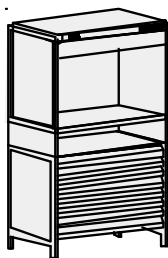
C40-E
Modelo: CMB-2540
TS-2540
SC-2540

C52-E
Modelo: CMB-3052
TS-3052
SC-3052



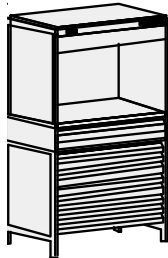
C40-F
Modelo: CMB-2540
1F-2540
SC-2540

C52-F
Modelo: CMB-3052
1F-3052
SC-3052



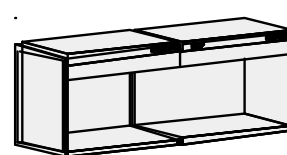
C40-G
Modelo: CMB-2540
TS-2540
FD-2540

C52-G
Modelo: CMB-3052
TS-3052
FD-3052



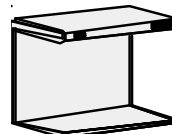
C40-H
Modelo: CMB-2540
1F-2540
FD-2540

C52-H
Modelo: CMB-3052
1F-3052
FD-3052



C82-I
Modelo: CMB-2582
(2 - CMB-2540)

C106-I
Modelo: CMB-30106
(2 - CMB-3052)



CMB se muestra sin
paredes laterales

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. Especificaciones y diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.



Grafitec International Inc.

Tel: 305/718-9941 • Fax: 305/718-9362 • E-mail: grafitec@grafitec.com

www.grafitec.com