

# CABINAS CMB PARA EVALUAR EL COLOR

Evaluación del color bajo distintas iluminaciones

**Varias normas industriales exigen que las cabinas de revisar color cumplen con especificaciones estrictas de la calidad del color, la intensidad de la luz, la uniformidad y el entorno del alumbrado, y la geometría correcta para reducir brillo.**

## Normas industriales

La serie ColorMatcher® está diseñada para cumplir con todos los requisitos industriales. Cumplen con las normas de revisión de color ASTM D1729, ISO 3668, SAE J361, BS-950, AS 1580, AATCC Procedure #9, TAPPI T-515 y TAPPI T-1212. Se incluye el certificado de conformidad rastreable a NIST con todas las cabinas CMB.



Panel de control

El botón selector de lámparas se ilumina para indicar la fuente de luz en uso. Para ayudar con la detección de metamerismo, se programa fácilmente el secuenciado automático de las fuentes de luz que proporciona un período fijo de tiempo de visualización. Incluye contador de horas transcurridas de la fuente de luz día principal.



Monitor de uso de las lámparas

El monitor ColorGuard® sigue el uso de cada fuente de luz e indica cuando hay que cambiar las lámparas.

La cabina CMB cuenta con todas las opciones y características que se necesitan para revisar y comunicar el color con confianza absoluta. Los cuatro modelos estándares CMB dan cabida a casi cualquier tamaño.



Modelo de mesa CMB-2540

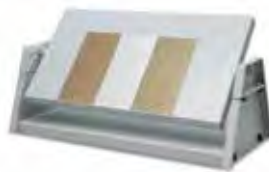
## Selección de cinco fuentes de luz

- Luz día (D65\*, D75 ó D50)
- Luz fluorescente (blanca fría comercial\* o TL84)
- Luz casera (incandescente A\*)
- Fuente opcional (D50, D75, SPX35, TL84, TL83\*, horizonte o LED)
- Luz ultravioleta\*

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

## Accesorios disponibles

### Portamuestras



Átril de ángulo de 45° o de ángulo variable para uso con muestras planas dentro de la unidad

### Luz direccional FX



Para la evaluación de recubrimientos gonio aparente

## Paneles negros de mate



Para mejor revisión de objetos oscuros, de alto brillo y altamente especulares



CMB-2540 con estante y dos cajones de media profundidad

# CABINAS CMB

## Evaluación del color bajo distintas iluminaciones

Especificaciones				
Modelo	CMB-2028	CMB-2540	CMB-3052	CMB-3064
Area de revisión alto x ancho x profundidad	48 x 71 x 51cm/ 19 x 28 x 20"	64 x 102 x 64cm/ 25 x 40 x 25"	76 x 132 x 76cm/ 30 x 52 x 30"	76 x 163 x 76cm/ 30 x 64 x 30"
Dimensiones físicas alto x ancho x profundidad	63 x 76 x 55cm/ 24.75 x 30 x 21.5"	79 x 107 x 68cm/ 31 x 42 x 26.75"	91 x 137 x 80cm/ 36 x 54 x 31.5"	91 x 168 x 80cm/ 36 x 66 x 31.5"
Energía eléctrica	143 vatios	284 vatios	410 vatios	568 vatios

Se puede ampliar el ancho al usar varias unidades; también se ofrece diseño personalizado de sistemas.

### Selección de estantes y almacenaje



A la izquierda, CMB-2540 con estante (FS-2540);  
a la derecha, con estante (FS-2540) y  
base de alzado (TS-2540)

- Estante montado sobre ruedas disponible para todos los modelos con ajuste de altura al instalarlo
- Disponible con cajón sencillo y profundo (referencia 1F) o doble y de media profundidad (2F), o con base de alzado (TS)
- Cajón sencillo (1F) o doble (2F) puede ser usado con o sin estante o gabinete
- Gabinete de almacenaje disponible (SC) para los modelos CMB-2540 y CMB-3052 que se puede usar con cajón sencillo (1F) o doble (2F), o con base de alzado (TS)
- Cajones planos disponibles (FD) para los modelos CMB-2540 y CMB-3052 que se puede usar con cajón sencillo (1F) o doble (2F), o con base de alzado (TS)



CMB-2540 con cajón doble (2F-2540)  
y el gabinete de almacenaje (SC-2540)

Ver la **Guía para pedir la CMB apropiada** que sigue.



CMB-2540 con cajón sencillo (1F-2540)  
y gabinete de ocho cajones (FD-2540)

### Selección de cabinas de luz con distintas iluminaciones


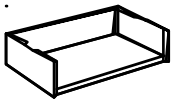

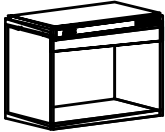

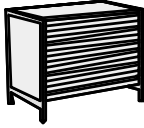
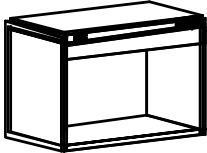
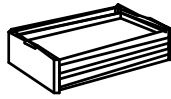
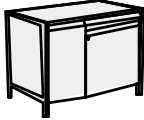
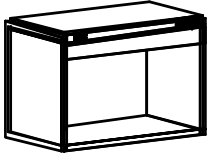
Si sus necesidades son de un formato menor, favor solicitar información sobre nuestros modelos MiniMatcher®.

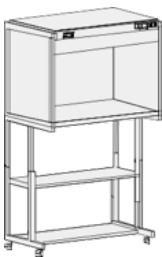
De arriba a abajo: MM-2436e, MM-2448e, MM-2460e

Fila inferior (de izquierda a derecha): MM-4e, MM-2e, MM-1e

# GUIA PARA PEDIR LA CMB APROPIADA

Seleccionar un paquete o crear uno a la medida

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

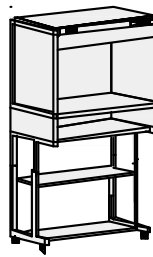


**C28-A**  
Modelo: CMB-2028/FS

**C40-A**  
Modelo: CMB-2540/FS

**C52-A**  
Modelo: CMB-3052/FS

**C64-A**  
Modelo: CMB-3064/FS

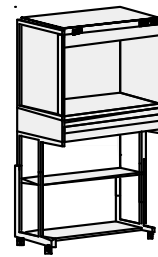


**C28-B**  
Modelo: CMB-2028/FS  
TS-2028

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

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

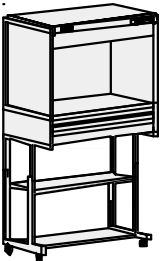
**C64-B**  
Modelo: CMB-3064/FS  
TS-3064



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

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

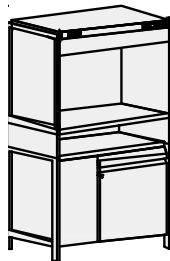
**C52-C**  
Modelo: CMB-3052/FS  
1F-3052



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

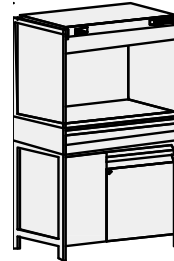
**C40-D**  
Modelo: CMB-2540/FS  
2F-2540

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



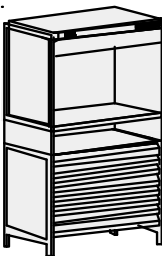
**C40-E**  
Modelo: CMB-2540  
TS-2540  
SC-2540

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



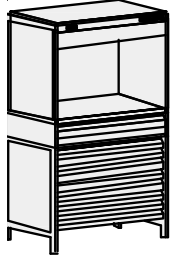
**C40-F**  
Modelo: CMB-2540  
1F-2540  
SC-2540

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



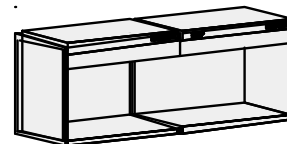
**C40-G**  
Modelo: CMB-2540  
TS-2540  
FD-2540

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



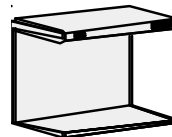
**C40-H**  
Modelo: CMB-2540  
1F-2540  
FD-2540

**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 • E-mail: [grafitec@grafitec.com](mailto:grafitec@grafitec.com)  
[www.grafitec.com](http://www.grafitec.com)