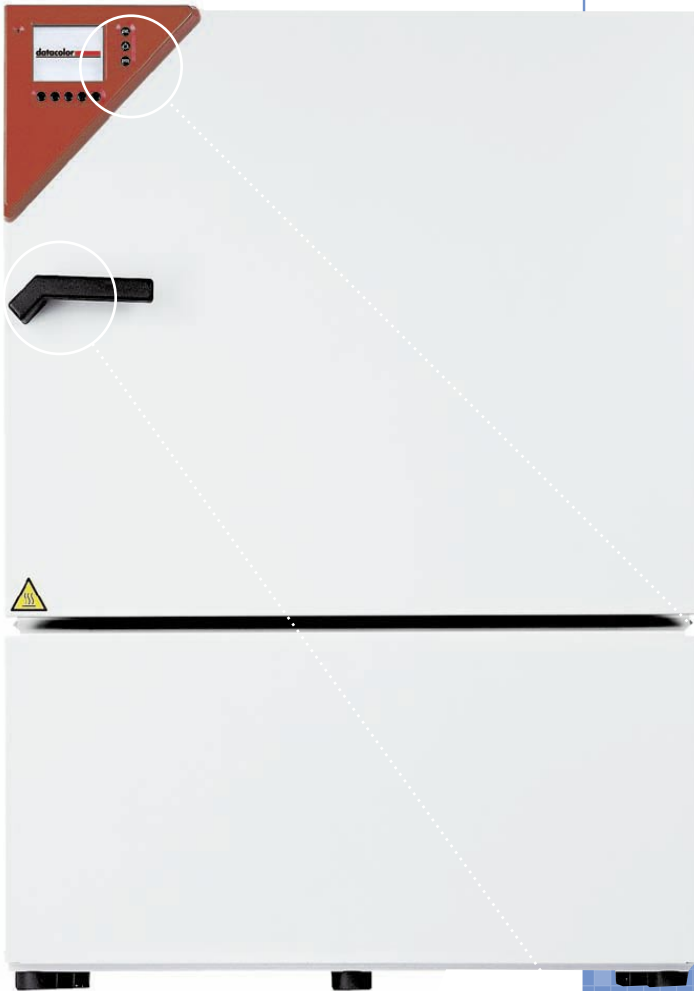


datacolor CONDITIONER™

Las condiciones
correctas para
medir el color



Gabinete de
acondicionamiento de
muestras textiles, para colores
consistentes, en cualquier
momento y en cualquier lugar



Especificaciones técnicas

	Con iluminación	Sin iluminación
Dimensiones exteriores		
Anchura	834 mm	834 mm
Altura (inclusive pies/bastidor con ruedas)	1022 mm	1022 mm
Profundidad	646 mm	646 mm
Peso	119 kg	115 kg
Dimensiones de la cámara interior		
Anchura	600 mm	600 mm
Altura	480 mm	480 mm
Volumen interior	400 mm	400 mm
Capacidad		
Volume interno	115 litros	115 litros
Número de estantes	2 suministrados, (máximo 2 en el modelo con iluminación, máximo 5 en el modelo sin iluminación)	
Número aproximado de muestras por estante	20	20
Campo de temperaturas	10 - 50°C	10 - 90°C
Fluctuación de temperatura (a 21 °C, 65% de humedad relativa)	0,5°C	0,5°C
Fluctuación de humedad (a 21 °C, 65% de humedad relativa)	± 2,0 % HR	± 1,5 % HR
Tiempo de recuperación después de abrir la puerta durante 30 segundos bajo condiciones ambientales (21 °C, 65% de humedad relativa)	2 - 3 minutos	2 - 3 minutos
Conexión eléctrica		
Tensión nominal ¹ (± 10 %) 50/60 Hz	230 V	230 V
Potencia nominal	1970 W	1700 W

Opciones
Estantes adicionales de acero inoxidable (para el modelo sin iluminación) Bastidor para el montaje del gabinete sobre el suelo (con o sin bastidor con ruedas)

Todos los datos técnicos indicados son válidos para unidades con equipamientos estándar y a una temperatura ambiental de +20 °C, una humedad relativa de 35% y una fluctuación máxima del voltaje de ±10 %. Los datos sobre las temperaturas se han determinado según la norma DIN 12880, sección 2, respetando las tolerancias de las paredes de la cámara recomendadas (10 % de la altura, anchura y profundidad). Todos los valores indicados son promedios típicos para las unidades fabricadas en serie. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en todo momento.

¹ También puede funcionar utilizando un transformador principal opcional de 110 V.

datacolor 
CONDITIONER™

Elimine las variables ambientales

Está técnicamente probado que el color físico de una muestra textil puede alterarse sustancialmente cuando la temperatura ambiental y la humedad relativa no son estables. Si el ambiente en el que se almacenan las muestras de color no se controla correctamente, las mediciones del color pueden ser incorrectas, y el error se transmite por toda la cadena de proveedores.

Con Datacolor CONDITIONER™, usted puede ayudar a garantizar que las muestras patrón medidas en cualquier punto del planeta sean consistentes entre sí. El sistema permite acondicionar rápidamente y correctamente las muestras a una temperatura y humedad relativa determinadas antes de realizar la medición. Además, con la opción de iluminación, la unidad permite realizar una exposición con una luminosidad específica definida, garantizando así la estabilidad de la exposición a la luz. El resultado: gracias a la eliminación de los factores impredecibles originados por una medición incorrecta, a su vez consecuencia de unas condiciones ambientales variables, usted podrá ahorrar tiempo y dinero durante el desarrollo y la producción de sus colores.

- ❖ Unidad compacta y fácil de manejar, ideal para oficinas y laboratorios
- ❖ Las puertas interiores de vidrio permiten observar la muestra sin modificar el proceso de acondicionamiento
- ❖ Acondicionamiento rápido de las muestras: 5-10 minutos, (hasta 25 minutos para muestras complicadas)
- ❖ Temperatura estándar nominal ajustada: 20 °C
- ❖ Altas temperaturas de precisión +/- 0,5 °C, con un amplio campo de valores: 10 - 90 °C (50 °C en las unidades con iluminación)
- ❖ Humedad relativa (HR) estándar nominal: 65 % HR
- ❖ Amplio campo de humedad, que oscila entre 10 % y 90 % HR (70 % HR en las unidades con iluminación), con una variación máxima de +/- 1,5 % HR (2,0 % HR en las unidades con iluminación)
- ❖ Rápida recuperación después de abrir la puerta (menos de 3 minutos)
- ❖ Capacidad para 40 muestras sobre 2 estantes, máximo 5 (100 muestras)
- ❖ El sistema de humidificación funciona con agua corriente, lo cual simplifica la instalación y el servicio.



Because Color Matters



Como un producto de la línea Datacolor SPECTRUM™, la exitosa solución completa para la gestión de color integral, Datacolor CONDITIONER™ ofrece un excelente control de calidad. Datacolor CONDITIONER™ está completamente integrado en Datacolor SPECTRUM™, el sistema especialmente desarrollado para controlar todos los aspectos relacionados con la gestión del color. Esto ayuda a las empresas a innovarse con más rapidez, garantizando una calidad constante del color, reduciendo los costes de producción y acelerando la presencia de sus productos en el mercado. Porque el color cuenta, numerosas empresas líder en el mundo entero han elegido las tecnologías y soluciones innovadoras de Datacolor para garantizar continuamente los colores correctos.

Para más información
visite www.datacolor.com

Américas
+1.609.924.2189
marketing@datacolor.com

Europa
+41.44.835.3711
ecmarketing@datacolor.com

Asia
+852.2420.8283
asiamarketing@datacolor.com

En más de 60 países ... visite www.datacolor.com/locations para consultar la lista completa.

datacolor 
Because Color Matters