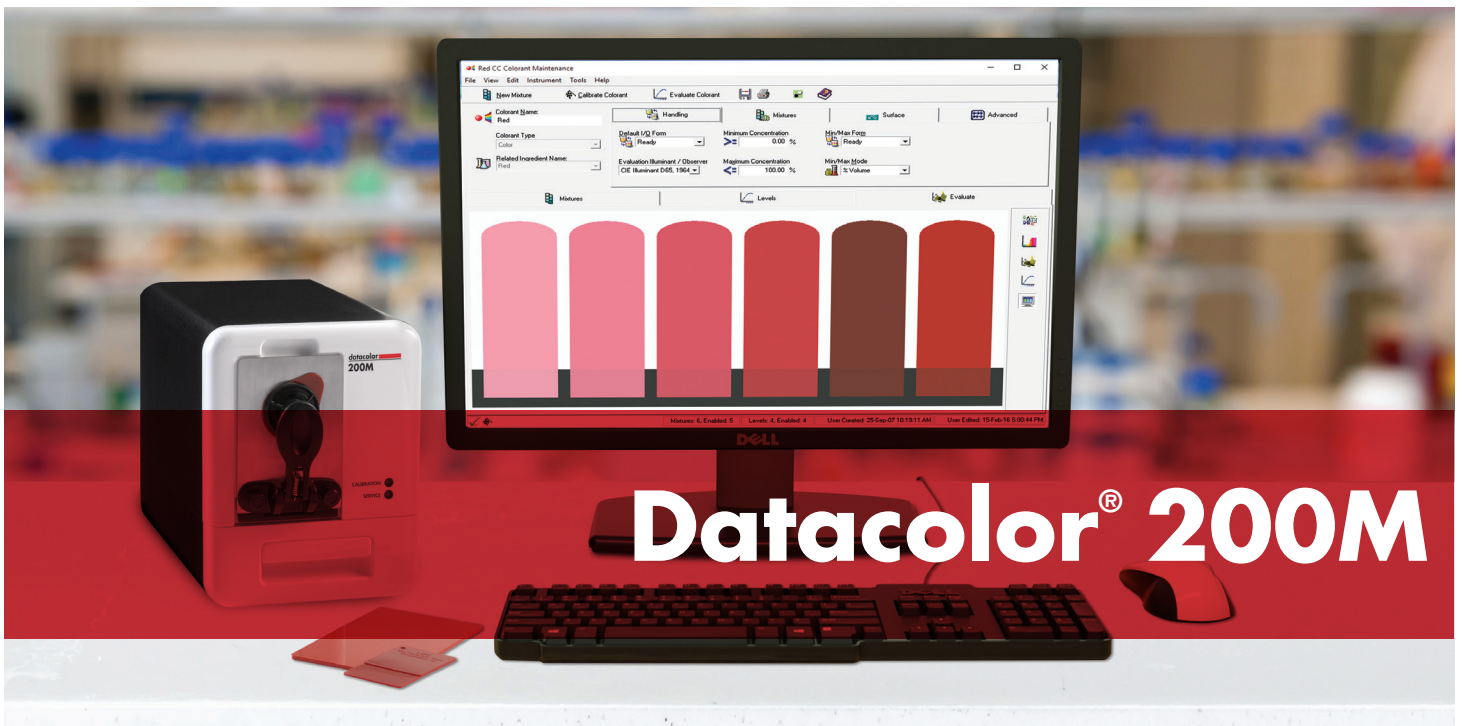


# Logre el Color dentro de su presupuesto



## Datacolor® 200M

El Datacolor® 200M es un espectrofotómetro de mesa económico que les permite a los fabricantes de textiles, pinturas, revestimientos y plásticos alcanzar los objetivos de formulación y calidad del producto, ya que proporciona mediciones de color precisas.

Cuando se combina con el software de formulación o control de calidad de Datacolor, el dispositivo les permite a los fabricantes aumentar la eficiencia en el proceso de producción.



### Mediciones confiables

- El Datacolor 200M utiliza la tecnología patentada SP2000 de Datacolor que captura la verdadera huella espectral de cualquier color con alta precisión.
- Una mayor repetibilidad de la medición del color produce una mayor consistencia en la calidad de la producción.
- Los datos de la medición de color son compatibles con todos los demás dispositivos relacionados de Datacolor.

# Datacolor® 200M LOGRE EL COLOR DENTRO DE SU PRESUPUESTO



## Fácil de usar, fácil de mantener

**Maximice el espacio de la mesa de trabajo con un diseño eficiente**  
El nuevo diseño moderno y elegante incluye una huella compacta y un cajón integrado que contiene una trampa negra, cerámicas de calibración y una memoria portátil USB.

### Fácil instalación

La instalación del dispositivo es simple, y todos los datos de calibración requeridos se instalan en fábrica.

### El nuevo Indicador Luminoso de Servicio, aumenta la fiabilidad de la medición.

El nuevo indicador luminoso de servicio advierte sobre las desviaciones en los resultados de la calibración, lo que indica que el dispositivo puede requerir servicio de mantenimiento.

Los dispositivos pueden ser reparados en el campo o en cualquier centro de servicio en todo el mundo por técnicos especializados de Datacolor.



Cable USB seguro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN
Geometría de medición	<i>Espectrofotómetro d/8° de doble haz (geometría de medición)</i>
Puerto especular	<i>SCI/SCE para compensación automática de brillo</i>
Fuente de iluminación	<i>Xenón pulsado filtrado hasta aproximar a D65</i>
Intervalo de longitud de onda	<i>400 nm – 700 nm</i>
Intervalo de reporte	<i>10 nm</i>
Rango fotométrico	<i>0 a 200 %</i>
Analizador espectral	<i>Analizador SP2000 con un haz de diodos doble de 256 elementos</i>
Repetibilidad del color	<i>0,05 CIELAB ΔE* máx., en cerámica blanca</i>
Concordancia entre instrumentos	<i>0,5 CIELAB ΔE* máx. de 12 cerámicas BCRA 0,2 CIELAB ΔE* promedio de 12 cerámicas BCRA</i>
Modelos de una sola apertura	<i>LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6,5 mm)</i>
Interfaz de datos	<i>USB seguro o RS232 (opcional)</i>
Entorno operativo	<i>5° a 40 °C hasta 85 % de humedad relativa sin condensación</i>

(sin filtro UV)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	DESCRIPCIÓN
Peso	<i>15 libras (6,8 kg)</i>
Dimensiones	<i>6,8 in de ancho x 8,8 in de altura x 12,9 in profundidad 17,2 cm x 22,3 cm x 32,7 cm</i>
Viene completo con	<i>Espectrofotómetro con certificado de rendimiento del dispositivo, declaración de conformidad, guía de inicio rápido, cable USB seguro, cable de alimentación de 6 pies, cajón de accesorios (con trampa negra, cerámica blanca para calibración, cerámica verde, memoria portátil USB, guía del usuario)</i>

NÚMERO DE PARTE	VERSIÓN DEL PRODUCTO
1030-1630	<i>Datacolor 200M USAV</i>
1030-1631	<i>Datacolor 200M SAV</i>
1030-1632	<i>Datacolor 200M LAV</i>

Para más información, visite [www.datacolor.com/200](http://www.datacolor.com/200)

#### REQUISITOS DEL SISTEMA INDEPENDIENTE

Procesador Dual Core a 2 GHz o más veloz; 4 GB o más de memoria RAM; disco rígido de 500 GB de capacidad; tarjeta de video de 512 MB con resolución 1280x768 o más alta; unidad de DVD; puerto USB/serial; Windows 7/Windows 8.x/Windows 10