



## Igualación de color portátil para la venta de pintura Datacolor® 20D

### Dónde sea, cuándo sea: Datacolor 20D – para la igualación de color portátil en el punto de venta de pinturas

Los vendedores de pintura expanden el alcance de sus habilidades en la igualación de color con el espectrofotómetro portátil Datacolor 20D y el software PAINT v. 2.x. Datacolor 20D es un espectrofotómetro portátil fácil de usar que permite una medición del color precisa en una gran variedad de muestras de distinto tamaño y formas, tanto en la tienda como en el sitio de trabajo del cliente.

### Medir con gran precisión

El sistema completo de igualación de color portátil para los vendedores de pinturas.

- La geometría esférica del Datacolor 20D permite una medición del color precisa tanto en muestras planas como con textura. La determinación del brillo de la muestra, junto con la compensación de brillo del software PAINT permiten formulación de color visual excelente.
- Datacolor 20D comparte el mismo espectrómetro SP2000 de alta precisión que los espectrofotómetros de mesa de Datacolor reconocidos mundialmente, lo cual permite una precisión grado de laboratorio en la igualación de color para los vendedores de pintura.



### Medición fácil dónde sea y cuándo sea

- Los diseños portátiles permiten medir su muestra dónde sea, dentro de la tienda o en el lugar de trabajo del cliente.
- La instalación inicial del instrumento es simple, ya que toda la información necesaria es cargada en manufactura. Solo conecte el equipo a su computadora, inicie el software PAINT v. 2.x, calibre y listo.
- Una pantalla grande LCD a color con una interfaz intuitiva hace que el Datacolor 20D sea fácil de aprender a usar y fácil de manejar.
- Posiciona de manera precisa la muestra que desees medir utilizando el puerto de alineación de muestras iluminado.



**Bluetooth® y soporte periférico USB permiten una conectividad flexible dónde sea que esté.**

- Utiliza Bluetooth o USB para transferir la información sin inconvenientes desde Datacolor 20D al software Datacolor PAINT v. 2.x.
- Periférico para teclados y escáneres de códigos de barra con conexión por USB.

#### Mantenimiento y soporte

- Todos los instrumentos pueden recibir servicio de mantenimiento en cualquiera de nuestros centros de servicios alrededor del mundo.

### Acierte la primera vez con Datacolor 20D y PAINT v. 2.x.

- Datacolor 20D convierte a los vendedores de pintura en expertos en la igualación de color en una amplia variedad de muestras con diferente brillo y de distintos tamaños.
- Las mediciones extremadamente precisas combinadas con los algoritmos del software PAINT v. 2.x alcanzan igualaciones de color al primer intento, y así ahorran tiempo y dinero.

PAQUETE DISPONIBLE	Número de parte	Descripción
Paquete para Tienda de Pinturas	1030-1627 1011-0311	Spectrophotomètre Datacolor 20D Logiciel PAINT PRO v. 2.x

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Descripción
Geometría de medición	d/8°
Diámetro de la esfera	2 inches
Fuente de Luz	Pulsed xenon
Intervalo espectral	400 – 700nm
Ancho de banda efectivo	10 nm
Resolución de longitud de onda	2 nm
Detector	Arreglo de diodos doble de 256 elementos
Repetibilidad de Color <sup>1</sup>	< 0.05 CIELAB ΔE* avg en cerámica blanca
Acuerdo entre instrumentos <sup>1</sup>	0.20 CIELAB ΔE* avg. de 12 cerámicas BRCA
Tamaño de apertura	SAV - 10mm iluminado/6.5mm medido
Batería	Li-Ion recargable
Entorno operativo	5° a 40 °C hasta 85 % de humedad relativa sin condensación
Interfaz	Inalámbrico con conexión por Bluetooth o USB
Observador	10°
Brillo	60°
Índices	LRV



DATOS FUNCIONALES	Descripción
Sistemas de Color	CIE L*, a*,b*
Iluminantes	D65, A, F2, F11
Almacenamiento de datos	Hasta 2000 muestras
Idiomas	Inglés, francés, alemán, portugués, chino simplificado, español, italiano y polaco

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	Descripción
Pantalla a color	50.54 mm x 68.62 mm x 3.55 mm
Resolución de pantalla	240 x 320
Peso	1.25 kg
Dimensiones	235 mm x 90 mm x 99 mm

<sup>1</sup>Condiciones Ambientales: Temperatura 22.6°C +/- 2°C RH 44% +/- 1%  
Certificado ISO 9001:2008 para los Centros de Manufactura alrededor del mundo.

Para más información, visite [www.datacolor.com/20d](http://www.datacolor.com/20d)