

Medición de Color Confiable



Datacolor® 200R



Datacolor® 200R ofrece medición del color fácil y confiable para aplicaciones de pintura y recubrimiento. Es totalmente compatible con el existente Datacolor 110, por lo que es un agregado perfecto o instrumento de reemplazo.

Construido especialmente para el entorno de la pintura minorista, cuenta con un diseño compacto y moderno, que se conecta y opera fácilmente. Se requiere calibración menos frecuente, lo que permite mayor tiempo de actividad en la tienda, y con el nuevo indicador de servicio usted puede confiar más en sus mediciones.

Mediciones Confiables

La precisión de grado de laboratorio elimina el excedente de color, permitiendo ahorrar tiempo y dinero

Datacolor 200R hace uso del analizador espectral SP2000 de gran reconocimiento industrial, lo que permite lograr una precisión de grado de laboratorio en la formulación de colores, para los minoristas de pintura. Como resultado, su tienda puede ofrecer la misma calidad de formulación de colores que se espera de un laboratorio de pintura, lo que le permitirá ahorrar tiempo y dinero en las correcciones de color.

Geometría de esfera con detección automática de brillo

A geometría de esfera de Datacolor 200R permite a medición de cor precisa de amostras lisas e texturizadas. Compensação automática de brilho de uma amostra brilhante garante uma formulação de cor perfeita.

Se ha reducido significativamente la frecuencia de calibración, lo que permite un amplio tiempo de actividad en la tienda

Cuando usted tiene clientes esperando, simplemente no puede perder tiempo calibrando instrumentos. Datacolor 200R mantiene la calibración del instrumento por hasta 2 semanas maximizando la productividad en la tienda, sin sacrificar la precisión.

Diseño compacto para el entorno minorista

Datacolor 200R tiene un nuevo diseño moderno y elegante para el mostrador de venta, incluyendo un tamaño compacto y una gaveta integrada que contiene la trampa negra, las cerámicas de calibración y una memoria USB.



Datacolor® 200R MEDICIÓN DE COLOR CONFIABLE



Fácil de Usar, Fácil de Mantener

Fácil conexión y funcionamiento

Los datos de configuración necesarios ya vienen cargados desde fábrica, lo que simplifica la instalación inicial del instrumento. Sólo debe conectarlo a su computadora y usted estará listo para trabajar.

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

El Indicador luminoso de Servicio cambiará de verde a amarillo si hay desviaciones significativas en sus mediciones de la cerámica verde, alertándolo de la posible necesidad de mantenimiento.



Cable USB Seguro



Cable Eléctrico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

Geometría de medición	Espectrofotómetro de doble haz d/8°
Puerto especular	SCI/SCE para compensación automática de brillo
Fuente de iluminación	Xenón pulsado filtrado hasta aproximar D65
Intervalo de longitud de onda	400 nm – 700 nm
Intervalo de reporte	10 nm
Rango fotométrico	0 a 200 %
Analizador espectral	Analizador SP2000 con un haz de diodos doble de 256 elementos
Repetibilidad del color	0.05 CIELAB E* máx, en cerámica blanca
Correspondencia entre instrumentos	0.2 CIELAB ΔE* promedio de 12 cerámicas BCRA
Modelos de una sola apertura	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6,5 mm)
Interfaz de datos	USB o RS232 (Opcional)
Entorno operativo	5° a 40 °C hasta 85 % de humedad relativa sin condensación

ESPECIFICACIONES FÍSICA

DESCRIPCIÓN

Peso	15 libras (6,8 kgs)
Dimensiones	6.8" de ancho x 8.8" de altura x 12.9" profundidad 17,2 cm x 22,3 cm x 32,7 cm
Viene completo con	Espectrofotómetro con certificado de rendimiento del instrumento, declaración de conformidad, guía de inicio rápido, Cable USB, cable de alimentación de 6 pies (1,80 mts), Gaveta de accesorios (con trampa negra, cerámica de calibración blanca, cerámica verde, memoria USB con guía del usuario)

NÚMERO DE PARTE

VERSIÓN DEL

1030-1623	Datacolor 200 USAV
1030-1624	Datacolor 200 SAV
1030-1625	Datacolor 200 LAV

Si desea obtener más información www.datacolor.com

REQUISITOS DEL SISTEMA

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