KONICA MINOLTA

Lector de Color CR-20

Simple operación para mostrar valores colorimétricos rápidamente en muestras de distintas formas, desde sólidos a polvos, pastas, etc.



Operación básica simple. Sólo tres pasos:

Encendido • Calibración Blanca • Medición de Muestras

¡Compacto y liviano!

¡Puede mostrar resultados en cualquiera de los ocho espacios de color e índices colorimétricos!

¡La nueva Serie de Lectores de Color de Konica Minolta ha llegado!

KONICA MINOLTA SENSING AMERICAS
101 WILLIAMS DRIVE RAMSEY, NJ 07446 • SENSING.KONICAMINOLTA.US.MX • +01 (800) 847-4624 (SIN CARGO EN MÉXICO)

KONICA MINOLTA

Características Principales

1. Muestra información en una variedad de espacios de color e índices colorimétricos

Usted puede seleccionar un espacio de color o índice de color para la medición de datos entre ocho espacios de color e índices colorimétricos disponibles: L*a*b*, L*C*h, Yxy, Munsell, WI (CIE/ASTM E 313-96), Tinte (CIE/ASTM E 313-96), YI (ASTM E 313-96).

2. Función Promedio

Si la muestra de color es despareja, usted puede medir diferentes puntos y obtener el resultado promedio con sólo presionar el botón Promedio.

3. Memoria de Datos

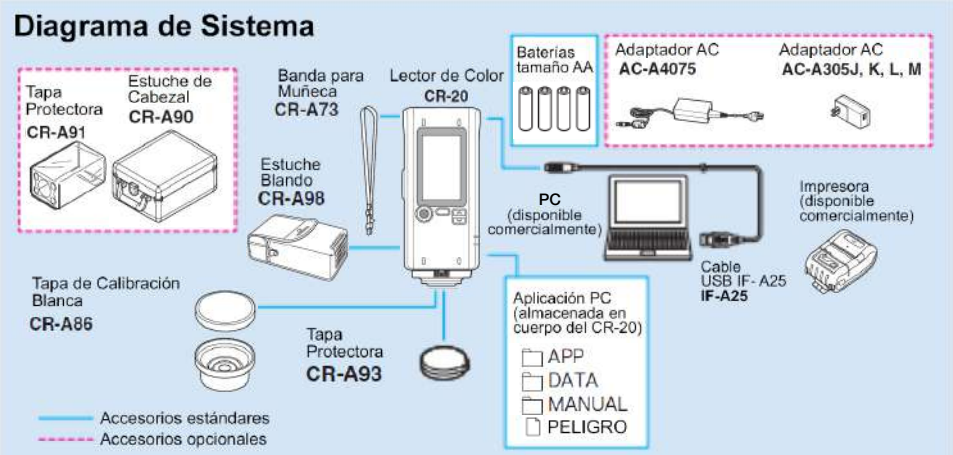
Usando la aplicación PC almacenada en el CR-20, usted puede configurar el instrumento para almacenar internamente (Capacidad de memoria: 1,000 datos).

Otras características

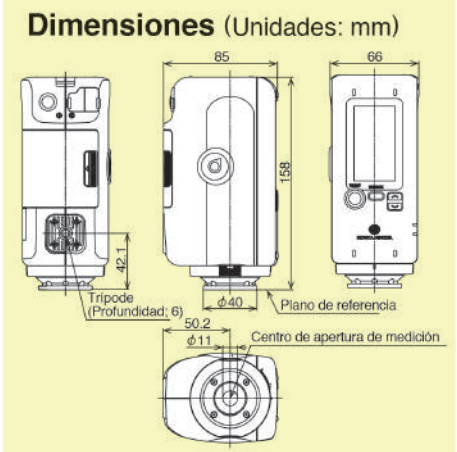
1. Un vidrio protector: La punta del CR-20 tiene un plato de vidrio protector para que usted pueda realizar mediciones de todo tipo de muestras como polvos, pastas y objetos húmedos directamente.

2. Impresora: Al conectar la impresora al CR-20, usted puede imprimir datos medidos.

Diagrama de Sistema



Dimensiones (Unidades: mm)



Especificaciones

Modelo	Lector de Color CR-20
Iluminación/Visión Geométrica	8°:di (8°ángulo de iluminación/visión difusa: componente especular incluido (conforme a DIN 5033 Teil 7, condición d JIS Z 8722 , ISO 7724/1, CIE No. 15, ASTM E 1164)
Detector	Foto celdas protectoras (6 piezas)
Fuente de Luz	Lámpara Xenon pulsada
Tiempo de Medición	Aprox. 1 seg.
Desempeño de Batería	Aprox. 2,000 mediciones a intervalos de 10 seg. Cuando se usa baterias alkalinas de magnesio
Área de Medición	Aprox. ø8 mm
Repetitividad	Desviación Estándar dentro de ΔE*ab 0.1 (cuando el plato de calibración es medido 30 times a intervalos de 10 segundos)
Idiomas	Inglés, Japonés
Interface	USB 2.0
Observador	Observador Estándar 10°
Iluminante	D65
Despliegue de Datos	Datos colorimétricos, promedio (hasta 999 veces)
Espacios de Color	L*a*b*, L*C*h, Yxy, XYZ, Munsell (D65)
Índices Colorimétricos	WI (CIE/ASTM E 313-96), Tint (CIE/ASTM E 313-96), YI (ASTM E 313-96)
Memoria de Datos	Datos de Muestra (hasta 1,000)
Temperatura de Operación/Rango de Humedad	0 to 40°C, humedad relativa 85% o menos (a 35°C) sin condensación
Temperatura deAlmacenamiento /Rango de Humedad	-20 to 40°C, humedad relativa 85% o menos (a 35°C) sin condensación
Energía	4 pilas alcalinas AA o 4 baterías recargables AA de Ni-MH (disponibles en el mercado), alimentación a través de bus USB o un adaptador de CA específico (se vende por separado)
Tamaño	66 x 159.5 x 85 mm
Peso	420 g (sin baterías)

Requisitos del sistema

Sistema operativo: Windows® 11 Pro (inglés y japonés)

- El hardware del sistema informático que se utilice debe cumplir o superar los requisitos del sistema recomendados para el sistema operativo compatible.
- Se requiere un puerto USB 2.0.

- Las especificaciones y apariencias mostradas aquí están sujetas a cambios sin previo aviso
- KONICA MINOLTA, el logo de Konica Minolta y el símbolo de marca, y " Giving Shape to Ideas ", son marcas registradas de KONICA MINOLTA, INC.
- Otros nombres de la compañía y productos, usados aquí son marcas registradas de sus respectivas compañías

KONICA MINOLTA

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para un uso correcto y por su seguridad, asegúrese de leer el manual de instrucciones antes de usar el instrumento. Conectar siempre el instrumento al voltaje especificado. Una conexión inadecuada puede causar fuego o una descarga eléctrica

KONICA MINOLTA SENSING AMERICAS
101 WILLIAMS DRIVE RAMSEY, NJ 07446 • SENSING.KONICAMINOLTA.US/MX/ • +01 (800) 847-4624 (SIN CARGO EN MÉXICO)