

Lector de Color CR-10 Plus

Su operación simple muestra la diferencia de color entre el objetivo y la muestra en un instante.

**Operación simple básica.
Sólo tres pasos:**

Encendido • Medición de Objetivo • Medición de Muestras

¡Liviano y compacto!

¡Pantalla grande de fácil lectura!

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



Funciones útiles disponibles con aplicaciones de PC

La aplicación PC almacenada en el CR-10 Plus lo ayuda a manejar la información más efectivamente.
(Nota: Se requiere una PC para manejar la aplicación PC)

1. Los datos de medición pueden ser almacenados en el CR-10 Plus

El CR-10 Plus puede ser configurado para almacenar datos en su memoria (hasta 1,000 mediciones de datos incluyendo datos objetivos). (Una vez que se realiza la configuración, no es necesario usar la aplicación PC para configurarlo nuevamente).

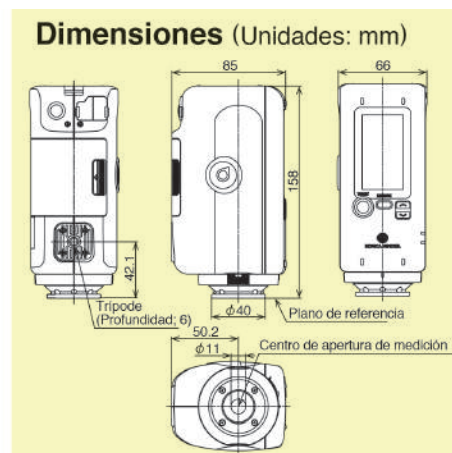
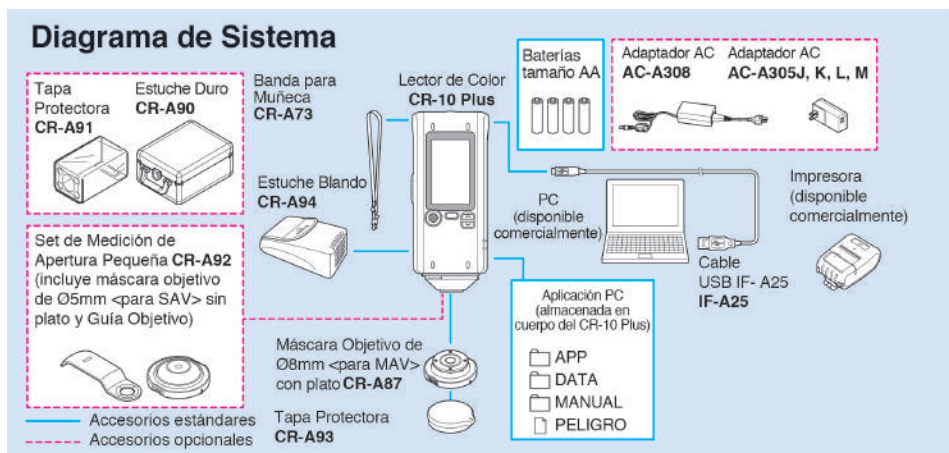
2. Evaluaciones de Aprobación/Rechazo

Usted puede establecer una tolerancia en el CR-10 Plus. De esta forma, si la diferencia de color excede la tolerancia, el CR-10 Plus le avisa que su muestra ha excedido la tolerancia señalando el exceso de los valores de tolerancia en la pantalla y brindando un sonido diferente de las mediciones que fueron aprobadas, para que así usted pueda saber inmediatamente si el color de la muestra ha sido aprobado o rechazado. (Una vez que se realiza la configuración, no es necesario usar la aplicación PC para configurarlo nuevamente).



3. Set de Medición de Apertura Pequeña (Accesorio opcional)

Una máscara objetivo de Ø5mm está también disponible. La misma incluye una Guía objetivo para posicionar el instrumento para las mediciones.



Especificaciones

Modelo	Lector de Color CR-10 Plus
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)
Rango de Pantalla	L*: 1 to 100
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 baterías alcalinas de magnesio
Área de Medición	Aprox. ø8 mm, aprox. ø5 mm (accesorio opcional=(Opcional ø5 mm máscara no conforme a DIN 5033 Teil 7 and CIE N)
Repetitividad	Desviación Estándar dentro de ΔE*ab 0.1 (cuando el plato de calibración es medido 30 veces a intervalos de 10 segundos)
Idiomas	Inglés, Chino simplificado, Japonés
Interfaz	USB2.0
Observador	Observador Estándar 10°
Illuminante	D65
Despliegue de Datos	Diferencia de color, promedio (hasta 10 veces), Evaluación de Aprobación/Rechazo
Fórmula de diferencia de color	Δ(L*a*b*), Δ(L*C*H*), ΔE*ab (CIE 1976)
Memoria de Datos	Datos Objetivos, Datos de Muestra (hasta 1,000 en total)
Aprobación/Rechazo	ΔE*ab, Δ(L*a*b*), Δ(L*C*H*)
Temperatura de Operación/Rango de Humedad	0 to 40°C, humedad relativa 85% o menos (a 35°C) sin condensación
Temperatura de Almacenamiento /Rango de Humedad	-20 to 40°C, relative humidity 85% o menos (a 35°C) with no condensation
Energía	4 baterías alcalinas secas o baterías recargables de níquel metal hidruro, Energía USB o adaptador especial AC
Tamaño	66 x 158 x 85 mm
Peso	420 g (sin baterías)

Requerimientos de sistema PC

SO Windows® 11 Pro

- El hardware del Sistema del PC para ser utilizado tendrá que alcanzar o superar los requerimientos de sistema recomendados para Sistemas Operativos compatibles.
- Es necesario un puerto USB 2.0 disponible.

- Las especificaciones y aparencias 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

