



KONICA MINOLTA

NUEVO

LECTOR DE COLOR CR-10 Plus

1

Su funcionamiento simple muestra al instante la diferencia de color entre un patrón y la muestra.

Funcionamiento simple y básico. Sólo en tres pasos:

Encendido → Medición de patrón → Medición de muestras

Ligero y compacto

Gran pantalla de fácil lectura

La nueva serie de Lectores de Color de Konica Minolta ha llegado.



■ Funciones de gran utilidad disponibles con aplicaciones para PC

La aplicación para PC memorizada en el CR-10 Plus ayuda a manejar la información de forma más efectiva. (Nota: Se requiere un PC para manejar esta aplicación)

1 Los datos recogidos pueden ser almacenados en el CR-10 Plus

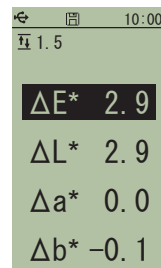
El CR-10 Plus puede ser configurado para almacenar datos en su memoria (hasta 1,000 mediciones de datos incluyendo datos objetivos). (Una vez realizada la configuración, no es necesario volver a hacerlo en el futuro).

2 Evaluaciones de Pasa/Falla

El CR-10 Plus permite configurar la tolerancia. Así, cuando la diferencia de color exceda esta tolerancia, el CR-10 Plus le avisará señalando el exceso de estos valores en la pantalla y generará un sonido diferente de las mediciones aprobadas, para detectar inmediatamente la aprobación o rechazo de acuerdo a estos parámetros. (Una vez configurado no es necesario usar la aplicación PC para configurarlo nuevamente).

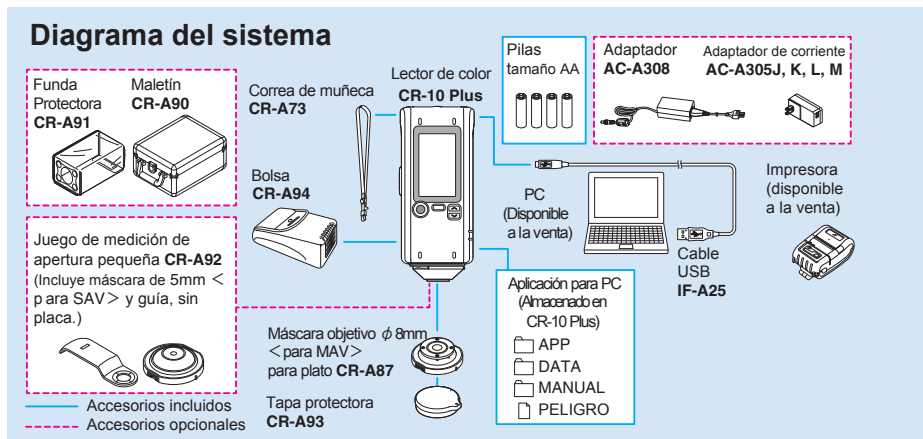
Juego de Medición de Apertura Pequeña (Accesorio opcional)

También hay disponible una máscara objetivo de Ø5mm, que viene con una guía para su instalación.

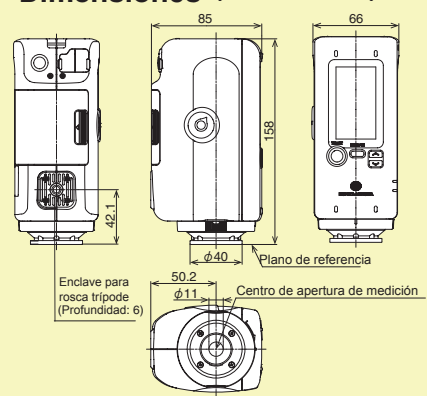


Ejemplo de pantalla

Diagrama del sistema



Dimensiones (Unidades: mm)



Especificaciones

Modelo	Lector de color CR-10 Plus
Sistema iluminación/visión	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	Fotocélulas de silicio (6 piezas.)
Rango de medición	L*: 1 a 100
Fuente de luz	Lámparas de xénon pulsada
Tiempo de medición	Aprox. 1 seg.
Rendimiento batería	Aprox. 2,000 mediciones a intervalos de 10-seg. utilizando pilas alcalinas.
Área de medición	Aprox. Ø8 mm, aprox. Ø5 mm (accesorio opcional) (*Máscara de Ø5 mm opcional no conforme a DIN 5033 Teil 7 y CIE No. 15.)
Repetitividad	Dentro de desviación estándar ΔE*ab 0.1 (cuando medimos el plato de calibración de blanco 30 veces a intervalos de 10 segundos)
Idiomas en pantalla	Inglés, japonés y chino simplificado
Conexión	USB2.0
Observador	10° Observador estándar
Iluminante	D65
Visualización de información	Diferencias de color, media (hasta 10 veces), valoración PASA/FALLA
Formula de diferencia de color	Δ (L*a*b*), Δ (L*C*H*), Δ E*ab (CIE 1976)
Memoria de datos	Datos objetivos, datos de muestra (hasta un total de 1,000)
Pass/fail item	Δ E*ab, Δ (L*a*b*), Δ (L*C*H*)
Rango temperatura/humedad de funcionamiento	0 a 40°C, humedad relativa 85% o menos (a 35°C) sin condensación
Rango temperatura/humedad de almacenamiento	-20 a 40°C, humedad relativa del 85% o menos (a 35°C) sin condensación.
Alimentación eléctrica	4 baterías alcalinas o recargables, alimentación por cable USB o adaptador de corriente.
Tamaño	66 x 158 x 85 mm
Peso	420 g (sin pilas)



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.



Certificate No.: LQ 0960094/A



Certificate No.: JQA-E-90027
Registration Date: March 12, 1997

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

European Headquarter /BENELUX
German Office
French Office
UK Office
Italian Office
Swiss Office
Nordic Office
Polish Office

Nieuwegein, Netherlands
München, Germany
Roissy CDG, France
Warrington, United Kingdom
Cinisello Balsamo, Italy
Dietikon, Switzerland
Västra Frölunda, Sweden
Wrocław, Poland

Phone : +31 (0) 30 248-1193
Phone : +49 (0) 89 4357 156 0
Phone : +33 (0) 1 80 11 10 70
Phone : +44 (0) 1925 467300
Phone : +39 02849488.00
Phone : +41 (0) 43 322-9800
Phone : +46 (0) 31 7099464
Phone : +48 (0) 71 73452-11

Fax : +31 (0) 30 248-1280
Fax : +49 (0) 89 4357 156 99
Fax : +33 (0) 1 80 11 10 82
Fax : +44 (0) 1925 711143
Fax : +39 02849488.30
Fax : +41 (0) 43 322-9809
Fax : +48 (0) 71 734 52 10

AQUATEKNICA SA Distribuidor Exclusivo

España y Portugal

Valencia, Spain

Phone : +34 96 330 20 03

Fax : +34 96 330 03 96

Las direcciones y teléfonos/faxes son susceptibles de cambio sin previo aviso. Para una más actualizada información de contacto por favor diríjase a la página web de Aquateknica - AQInstruments, distribuidor exclusivo Konica Minolta en las regiones de España y Portugal.



www.aquateknica.com

9242-4810-30 BFLPK