Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

COLOR READER CR-10 PLUS - Instrument Only

Código: A80F-107

Marca: Konica Minolta

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Funciones útiles disponibles con la aplicación para PC

La aplicación para PC almacenada en el cuerpo del CR-10 Plus le ayuda a gestionar los datos de manera más eficaz. (Nota: Se requiere una PC para utilizar la aplicación para PC.)

1. Los datos de medición se pueden almacenar en el CR-10 Plus

El CR-10 Plus se puede configurar para almacenar datos de medición (hasta 1,000 datos de medición, incluidos los datos objetivo) en su memoria. (Una vez realizada esta configuración, no es necesario utilizar la aplicación para PC para configurarla de nuevo.)

2. Evaluación de Aprobado/Rechazado

Puede configurar una tolerancia en el CR-10 Plus. Luego, si la diferencia de color excede la tolerancia, el CR-10 Plus le advierte que la muestra excede la tolerancia resaltando el valor fuera de tolerancia en la pantalla y emitiendo un sonido diferente al de las mediciones que aprueban, para que pueda saber de inmediato si el color de la muestra ha sido aprobado o rechazado. (Una vez realizada esta configuración, no es necesario utilizar la aplicación para PC para configurarla de nuevo.)

3. Juego de medición de apertura pequeña (Accesorio opcional)

También está disponible una máscara de objetivo de ø5 mm. Incluye una Guía de Objetivo para posicionar el instrumento para las mediciones.

SO (Sistema Operativo)

- Windows® 10 Pro (32 bit, 64 bit)
- Windows® 11 Pro

  (Inglés, Chino Simplificado o Japonés)
- El hardware del sistema informático a utilizar debe cumplir o superar los requisitos del sistema recomendados para el sistema operativo compatible en uso.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Se requiere un puerto USB 2.0.

Especificaciones técnicas

Modelo	Color Reader CR-10 Plus
Sistema de iluminación/observación	8°:di (8° ángulo de iluminación/observación difusa: componente especular incluido) (cumple con DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722 condición d, ISO 7724/1, CIE No. 15, ASTM E 1164)
Detector	Fotocélulas de silicio (6 pcs.)
Rango de pantalla	L*: 1 to 100
Fuente de luz	Lámparas de xenón pulsado
Tiempo de medición	Aprox. 1 sec.
Rendimiento de batería	Aprox. 2,000 mediciones a intervalos de 10-sec. cuando se usan baterías alcalinas de manganeso
Área de medición	Aprox. ø8 mm, aprox. ø5 mm (accesorio opcional) (*La máscara opcional de ø5 mm no cumple con DIN 5033 Teil 7 y CIE No. 15.)
Repetibilidad	Desviación estándar dentro de Δ E*ab 0.1 (cuando se mide una placa de calibración blanca 30 veces a intervalos de 10 segundos)
Idiomas de pantalla	Inglés, Chino simplificado, Japonés
Interfaz	USB2.0
Observador	Observador estándar de 10°
Iluminante	D65
Datos en pantalla	Diferencia de color, promedio (hasta 10 veces), juicio de Aprobado/Rechazado
Fórmula de diferencia de color	Δ (L*a*b*), Δ (L*C*H*), Δ E*ab (CIE 1976)
Memoria de datos	Datos objetivo, datos de muestras (hasta 1,000 en total)
Elemento Aprobado/Rechazado	Δ E*ab, Δ (L*a*b*), Δ (L*C*H*)
Rango de temperatura/humedad de operación	0 to 40°C, humedad relativa 85% o menos (at 35°C) sin condensación
Rango de temperatura/humedad de almacenamiento	-20 to 40°C, humedad relativa 85% o menos (at 35°C) sin condensación
Alimentación	4 baterías secas alcalinas tamaño AA o baterías recargables de níquel-metal hidruro, alimentación por bus USB o adaptador AC especial
Tamaño (An x Al x Pr)	66 x 158 x 85 mm
Peso	420 g (sin baterías

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización