



Croma medidor CS-150

Código: A8A8-307

Marca: Konica Minolta

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El Medidor de Croma CS-150 mide el color y la luminancia con un ángulo de medición de 1° en un rango de 0.01 a 999,900 cd/m2. Es un colorímetro de triestímulo de alta precisión equipados con sensores de nuevo diseño con respuestas espectrales que coinciden más estrechamente con las funciones de igualación de color CIE 1931, las cuales representan la sensibilidad del ojo humano para proporcionar resultados de medición que se correlacionan mejor con la evaluación visual.

Características

- 1° ángulo de medición
- Rango de medición de luminancia de 0.01 to 999,900 cd/m2
- Portátil, liviano, compacto, funcionamiento a baterías (2x AA)
- SLR (Sistema óptico de lente reflector), target preciso, muestra área exacta de medición
- Convierte el color del área indicada a valores numéricos
- Rápidas mediciones del color del objeto visto sin la influencia de áreas externas
- Pantalla retro iluminada de fácil lectura para visión en áreas oscuras
- Incluye software de utilidad permitiendo que el instrumento sea controlado desde la PC via USB 2.0
- Varios accesorios opcionales como adaptador de iluminancia y lentes de acercamiento

Increíblemente fácil de usar

- El modo automático configura automáticamente el tiempo de medición de acuerdo con el brillo del objetivo.
- El visor brillante hace que sea fácil apuntar a las áreas deseadas de los objetos de medición. CS-150 CS-160
- La pantalla retroiluminada es fácil de leer incluso en lugares oscuros, y se apaga automáticamente durante las mediciones.
- Control de fácil manejo. Enfoque suave durante las mediciones

Especificaciones técnicas

Modelo	Croma medidor CS-150 A8A8-307
Ángulo de Medición	1°
Sistema Óptico	Sistema de visión SLR, f = 85 mm F2.8
Ángulo de Visión	9° (con ajuste de dioptrías)
Respuesta Espectral Relativa	Iguala cercanamente la función de igualación de color CIE 1931 (x (λ), y (λ), z (λ))
Área de Medición Mínima (diámetro)	14.4 mm (1.3 mm cuando se usan lentes de acercamiento)
Área de Medición Mínima (desde el plano de referencia de la distancia de medición)	1,012mm (213 mm cuando se usan lentes de acercamiento)

Notaciones de color	(Valor Absoluto) Lv, x, y (Y, x, y), Lv, u', v', LV, Tcp, duv, XYZ, LV, Ad, Pe
Modo de Medición	Luminancia: Valores instantáneos , valor máximo/mínimo, diferencia de luminancia (Δ)/radio de luminancia (%) Cromaticidad: Valores instantáneos , diferencia de cromaticidad (Δ)
Tiempo de Medición	AUTO: 0.7 to 4.3 segundos Manual: 0.7 to 7.1 segundos
Unidad de Luminancia	cd/m2 or fL
Rango de Luminancia	0.01 to 999,900 cd/m2
Precisión *1	Luminancia: +/-2% +/- 1 dígito Cromaticidad: +/-0.0004 (5 cd/m2 o mayor)
Repetitividad *1	Luminancia: 0.2% + 1 digit Cromaticidad: 0.001 (10 cd/m2 o mayor) Cromaticidad: 0.002 (5 cd/m2 or mayor)
Calibración Estándar	intercambiable entre Konica Minolta estándar/ estándar especificado por usuario
Canales de Calibración de Usuario	10 canales
Memoria de Datos	1,000 datos
Pantalla Externa (Número de dígitos significantes)	(Luminancia) 4 dígitos (Cromaticidad) 4 dígitos
Pantalla Interna (Número de dígitos significantes)	(Luminancia) 4 dígitos
Interface	USB 2.0
Energía	Baterías AA (x2), energía USB, o adaptador opcional AC
Consumpción Actual	Cuando el visor despliega su listado: 70mA promedio
Temperatura de Operación/Rango de Humedad	0 to 40°C, humedad relativa of 85% o menos (at 35°C)
Temperatura de Almacenamiento/Rango de Humedad	0 to 45°C, humedad relativa of 85% o menos(at 35°C)
Tamaño	71x214x154 mm
Peso	850 g (sin baterías)
Accesorios Estándares	Tapa de Lentes Filtro ocular ND Baterías AA (x2) Estuche Duro CS-A12 Cinta para Muñeca (CS-A13) Cable USB T-A15 Software de gestión de datos A8A8-720, versión 1.0 (CS-S20)
Accesorios Opcionales	Lentes de Acercamiento No. 153/135/122/110 Adaptador de Cámara CCD CS-A14 Adaptador de Iluminancia CS-A15 Adaptador AC AC-A305J/L/M
*1 Iluminante Estándar A, distancia estándar de medición, configuración de tiempo de medición: Automática	

Componentes y Accesorios

Accesorios opcionales



Lentes de Acercamiento #153



Lentes de Acercamiento #135



Lentes de Acercamiento #122



Lentes de Acercamiento #110



Tapa ocular



Filtro ocular ND



Set de Placa de Calibración Blanca



Cable USB



Adaptador AC



Adaptador CCD de Cámara



Adaptador de Iluminancia

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)