



CM 10 colorímetro triestímulo

Código: IS-CM-10

Marca: Instrument Systems

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Colorimetro tristimulo de alta resolucion espacial

El CM 10 es un colorimetro tristimulo preciso para una amplia gama de fuentes de luz. Ofrece alto rango dinamico, amplio rango de medicion y correccion $V(\lambda)$ muy buena.

Permite visualizar coordenadas de color en distintos sistemas CIE y calcular temperatura de color corregida en Kelvin.

- Cuatro fotodiodos de silicio con filtrado de vidrio completo.
- Rango de medicion de hasta 600 klx.
- Area de entrada de luz de Ø14 mm para alta resolucion espacial.
- Cumple requerimientos de fotometro clase L.

Especificaciones técnicas

Instrument parameters	CM 10 properties
Alcance de medición	0.1 mlx (resolution in most sensitive range) – 600 klx
No. of photodiodes	4, corrected to X1, X2 (red), Y (green) and Z (blue)
No. of measuring ranges	6
Measuring range selection	Automatic
V (λ) correction	$f_1' \leq 1.5\%$ (in Y-channel)
Exactitud	≤ 0.005 pursuant to GTB Photometry Guidelines
Modos de visualización	X-Y-Z (CIE-LAB), x-y-Y (CIE-LAB 1931), u-v-Y (CIE-UCS 1960), u'-v'-Y (CIE UCS 1976) and correlated color temperature in K
Light entry area	Ø14 mm
The detailed measurement conditions under which the specified values have been determined can be looked up in the data sheets and brochures or requested from Instrument Systems.	The detailed measurement conditions under which the specified values have been determined can be looked up in the data sheets and brochures or requested from Instrument Systems.

Aplicaciones

Seleccione esta familia según la magnitud a medir: iluminancia, luminancia, color o retrorreflexión. Valide velocidad de lectura, cumplimiento normativo y compatibilidad con el montaje de medición.

Cómo validar si sirve



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Antes de cotizar, confirme muestra, rango de medición, norma aplicable, accesorios necesarios y condiciones de instalación o producción.

Recomendación de compra

Solicite esta familia cuando esos criterios coincidan con la aplicación real y se requiera una solución Instrument Systems con trazabilidad técnica.

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