



RMS 1200 retrorreflectómetro

Código: IS-RMS-1200

Marca: Instrument Systems

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

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

Detalle

Retrorreflectometro conforme a normas para todo tipo de retrorreflectores

El RMS 1200 mide la retroreflexión de todo tipo de retrorreflectores y materiales retroreflectivos para uso automotriz y otras aplicaciones.

Su fuente de luz se estabiliza a 2856 K y la medición cumple con CIE Publication 54.2-2001 y requisitos actuales como ECE R3, SAE J594, ISO-EN-DIN 20471 y DIN 67520.

- Puede combinarse con goniofotómetros AMS de la línea Optronik.
- Incluye control por software LightCon o software especial para aplicaciones como ISO 20471.
- Permite visualización de temperatura de color, ciclo de trabajo y vida útil de la lámpara.

Especificaciones técnicas

Especificación	Descripción
Ángulo de visión	up to 100 ft: 0.1 to 1.5°, optional 2°
Resolución angular	0.001°
Display range R	0.1 to 99,999 mcd/lx (display resolution in most sensitive range is 0.001 mcd/lx)
Display range R'	0.01 to 9999.9 cd/(lxm ²) for sample size 10 x 10 cm ²
Illuminated area	Ø 200 mm (ECE) or 254 mm (10") (SAE), (optional approx. 700 mm for ECE R27)
Color temperature projector	2856 K (standard illuminant A, controlled)
V(λ) Alignment reception	f 1' ≤ 2.0% acc. to CIE 54.2-2001
Dimensions (H x L x W)	600 x 600 x 2450 mm ³ or 600 x 600 x 2650 mm ³
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 retroreflexión. 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](#)