Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



LM 20 medidor de luminancia

Código: IS-LM-20

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Medidor de luminancia para iluminacion de placa patente vehicular

El LM 20 fue desarrollado para la medicion conforme a norma de luminancia de la iluminacion de placas patente, en combinacion con un sistema de goniofotometro AMS de la linea Optronik.

Integra optica especial para reduccion de luz parasita, amplificador DSP 10 y dispositivo LED de alineacion para enfocar con precision la superficie de referencia. Cumple con la clasificacion A de DIN 5032-7.

- Campo de medicion de 25 mm de diametro a 3.162 m.
- Integracion completa via CAN-bus en el sistema AMS.
- Lecturas visibles directamente en el controlador AMS.

Especificaciones técnicas

Instrument parameters	LM 20 properties
Class notation	A in acc. with DIN 5032-7 (2017)
Alcance de medición	0.02 (resolution in the most sensitive measuring range) up to 1.000.000 cd/m 2
Rangos de medición	8
V (λ) correction	f 1 ' ≤ 2 % (typ ≈ 1.5 -2.0%) (full filtering)
Linearity errors	f 3 ≤ 1 %
Total errors	f tot ≤ 7.5 %
Influence of ambient luminance	f 2 (u) ≤ 1.5
Ángulo de visión	0.45°
Measurement distance	3.162 m
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.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cómo validar si sirve

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