Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



DSP 200 fotómetro ultrarrapido

Código: IS-DSP-200

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Fotometro ultrarrapido para distribucion espacial de luz

El DSP 200 es un fotometro de clase L de alto rendimiento para medicion goniofotometrica de laboratorio. Cubre un amplio rango de medicion y cumple con las normas mas recientes.

Se usa para mediciones on-the-fly de faros, lamparas y luminarias, con baja incertidumbre y excelente estabilidad.

- Rango de 0.1 mlx hasta 200 klx.
- Enfriamiento del detector para menor ruido.
- Integracion de sistema via CAN-bus.
- Pantalla a color con touchscreen.

Especificaciones técnicas

Instrument parameters	DSP 200 properties	
Class notation	L according to DIN 5032-7 (2017) and EN-DIN 13032-1	
Alcance de medición	0.1 mlx (resolution in most sensitive range) – 200 klx	
Rangos de medición	8	
Incertidumbre de calibración	U cal ≤ 0.8%	
V (λ) correction	f 1 ' ≤ 1.4% (typ ≈ 0.9 -1.4%) (full filtering)	
Linearity errors	f 3 ≤ 0.1%	
Total errors	f tot ≤ 3.0	
Non-uniform illumination	f 9 ≤ 3.0	
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.	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.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

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