



DSP 200 fotómetro ultrarrapido

Código: IS-DSP-200

Marca: Instrument Systems

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

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

Detalle

Fotómetro ultrarrapido para distribucion espacial de luz

El DSP 200 es un fotómetro de clase L de alto rendimiento para medición goniofotométrica de laboratorio. Cubre un amplio rango de medición y cumple con las normas más recientes.

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

- Rango de 0.1 mlx hasta 200 klx.
- Enfriamiento del detector para menor ruido.
- Integración 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	$U_{cal} \leq 0.8\%$	
V (λ) correction	$f_1' \leq 1.4\%$ (typ $\approx 0.9 - 1.4\%$) (full filtering)	
Linearity errors	$f_3 \leq 0.1\%$	
Total errors	$f_{tot} \leq 3.0$	
Non-uniform illumination	$f_9 \leq 3.0$	
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](#)