Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

DSP 10 fotómetro ultrarrapido con cabezal separado

Código: IS-DSP-10

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Fotometro ultrarrapido con cabezal separado

El DSP 10 es un fotometro consolidado para mediciones de laboratorio con clase L o A segun DIN 5032-7, CIE 69 y EN 13032-1.

Su preamplificador rapido y el cambio adaptativo de rango permiten medir incluso LED PWM entre 80 Hz y 10 kHz, con integracion a controladores AMS por CAN-bus y conexion RS-232 para PC.

- Preamplificador interno con 25 000 muestras por segundo.
- Cambio adaptativo de rango para distintas fuentes de luz.
- Compatible con goniometros AMS y LGS.

Especificaciones técnicas

Instrument parameters	DSP 10 properties	
Class notation	L or A	
Alcance de medición	0.1 mlx – 50 klx	
Rango de medición	8	
Incertidumbre de calibración	0.8%	
V (λ) - correction	f 1 ‘≤ 1.5% (class L) / f 1 ‘≤ 3.0% (class A)	
Linearity errors	0.2%	
Total errors	f tot ≤ 3.0% (class L) / f tot ≤ 5.0% (class A)	
Non-uniform illumination	f 9 ≤ 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.	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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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