Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

CAS 125 espectroradiómetro de arreglo rapido

Código: IS-CAS-125

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Espectroradiometro rapido para tareas de medicion criticas en tiempo

El CAS 125 es un espectroradiometro de arreglo orientado a pruebas de produccion, con tiempos de integracion ultracortos, buena estabilidad y alto rendimiento optico.

Combina sensor CMOS, electronica de lectura avanzada, estabilizacion de temperatura y modo Recipe para secuencias de medicion repetitivas.

- Variantes espectrales entre 200 y 1100 nm.
- Rueda de filtros de densidad integrada y reconocimiento automatico de accesorios.
- Medicion precisa de CCT y CRI.
- Software SpecWin Pro y Spectrometer SDK.

Especificaciones técnicas

Versiones de modelo	UV/VIS	UV/VIS/NIR	VIS	VIS/NIR
Rango espectral	200 – 830 nm	300 – 1100 nm	360 – 830 nm	380 – 1040 nm
Resolución espectral (rendija 100 µm)	3.0 nm	3.7 nm	2.2 nm	3.0 nm
Intervalo de punto de datos	0.7 nm	0.9 nm	0.5 nm	0.76 nm
Tiempo de integración	10 µs – 10 s	10 µs – 10 s	10 µs – 10 s	10 µs – 10 s
Exactitud de medición de longitud de onda	±0.2 nm	±0.2 nm	±0.2 nm	±0.2 nm
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.	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 cuando la decisión dependa del rango espectral, la resolución y la trazabilidad de calibración. Valide si la medición

será UV, VIS, NIR o IR, y si el uso será laboratorio, calibración o producción.

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