Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

CAS 140D-HR espectroradiómetro de alta resolución

Código: IS-CAS-140D-HR

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Medicion precisa de diodos laser en laboratorio y produccion

El CAS 140D-HR se basa en la serie CAS 140D y fue desarrollado para fuentes de emision de banda estrecha como laser y VCSEL, con resolucion espectral muy alta y tiempos de medicion cortos.

El detector CCD refrigerado permite medir pulsos muy cortos con bajo ruido y baja corriente oscura; el rango de integracion extendido tambien lo hace apto para fuentes muy debiles.

Incluye calibracion trazable a PTB, interfaces USB o Ethernet, rueda de filtros de densidad y apertura para mediciones oscuras, ademas de compatibilidad con SpecWin Pro, DLL y LabVIEW.

- Resolucion espectral de hasta 0.2 nm FWHM.
- Rango tipico de 80 nm en 902-982 nm, con rangos mas amplios bajo pedido.
- Software para laboratorio y produccion.

Especificaciones técnicas

Variantes de modelo	**CAS140D0941U2K1**		
Rango espectral	902 – 982 nm		
Central wavelength	941 nm		
Resolución espectral (típica)	0.2 nm		
Intervalo de punto de datos	0.08 nm		
Exactitud de medición de longitud de onda	±0.05 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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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