Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



CAS 140D-IR espectroradiómetro para infrarrojo

Código: IS-CAS-140D-IR

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Medicion precisa en el rango infrarrojo

El CAS 140D-IR extiende la serie CAS 140D al rango SWIR de 780 a 1700 nm. Mantiene la precision y confiabilidad de la familia, y esta orientado a fuentes con bajo flujo radiante.

Como el resto de los espectrometros de Instrument Systems, incluye calibracion trazable a PTB o NIST.

Sistema MultiCAS

Al combinar el CAS 140D-IR con otros modelos CAS 140D mediante una trigger box, se puede crear un sistema MultiCAS para cubrir un rango espectral mucho mas amplio o medir varias muestras al mismo tiempo.

El modulo MultiCAS del software SpecWin Pro procesa todos los datos de medicion en una sola curva comun.

Detalles del CAS 140D-IR

- Rango de longitud de onda: 780 nm a 1700 nm.
- Detector refrigerado hasta -20 °C para minimizar la corriente oscura.
- Espectrografo con excelente supresion de luz parasita.
- Rueda de filtros de densidad integrada.
- Amplio software espectral SpecWin Pro.

Especificaciones técnicas

Versiones de modelo	CAS 140D-IR		
Rango espectral	780-1700 nm		
Resolución espectral (rendija 100 µm)	9 nm		
Intervalo de punto de datos	2.1 nm		
Luz parásita para LED	0.03 %		
Exactitud de medición de longitud de onda	±0.5 nm		

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Versiones de modelo	CAS 140D-IR		
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