



ISP PTFE esfera integradora para UV e IR

Código: IS-ISP-PTFE

Marca: Instrument Systems

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

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

Detalle

Esfera integradora para medicion precisa de LED UV e IR

La ISP PTFE es una esfera integradora con recubrimiento PTFE de alta reflectancia, pensada para caracterizacion radiometrica precisa desde UV hasta IR.

Permite soluciones completas para medicion UV e IR con alto throughput optico y correccion de autoabsorcion opcional.

- Medicion ultrasensible desde 200 nm hasta 2500 nm.
- Tres puertos de medicion configurables en esferas desde 75 mm de diametro.
- Material PTFE altamente reflectante para alto throughput optico en UV e IR.
- Conexión opcional de fuente de luz externa para correccion de autoabsorcion.

Aplicaciones

Seleccione esta familia cuando se requiera flujo luminoso, potencia radiante o integración óptica de fuentes LED, láser, VCSEL, UV, VIS o IR. Valide diámetro, puertos y detector compatible.

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](#)