

UPK-100-F

<https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/upk-100-f/>

Etiquetas del producto:



Descripción

The UPK-100-F integrating sphere with ODM98 coating is designed for universal use in light intensity, reflectance and transmittance measurement applications

The 100mm diameter integrating sphere with 15mm diameter measurement and three auxiliary ports in $\pm 8^\circ$ and 0° orientation to the measurement port offers high light throughput required in light sensitive applications within the spectral range from 250nm to 2500nm. The auxiliary ports can be covered with ODM98 coated port plugs when not in use. Its unique collar baffle design greatly avoids direct illumination of the detector port from the light input port in a conventional 90° port position sphere design. The baffle also makes it possible to operate up to 3 detectors or fiber light guide connectors on the sphere at the same time. The detector ports provides an interface for direct mounting of Gigahertz-Optik's PD-11, TD-11 and VL-11 type light detectors and UFC-11 type fiber connectors.

Calibration

Gigahertz-Optik's calibration laboratory offers traceable spectral radiant power sensitivity calibration in the wavelength range from 250nm to 1800nm

Especificaciones

Especificación	
Recubrimiento	ODM98
Diámetro de la esfera	100 mm
Diámetro del puerto de medición	15 mm
Diámetro del puerto de medición	10 mm. Supplied with ODM98 coated plugs
Puerto de detección	1 x UP-DP-11 (PD-11, TD-11, VL-11, UFC-11) Up to three more UP-DP-11 in +/-90° position can optional supplied
Montaje	M6 and 1/4" threaded holes

Descargas

Tipo	Descripción	Tipo de archivo	Descargar
Drawing	UPK-100-F		

Configurable con

Nombre del producto	Imagen del producto	Descripción	Ir al producto
UFC-11		Fiber adapter for use with UP and UM type integrating spheres. Features: SMA, FC, SC and ST connectors.	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/ufc-11/
PD-11 Series		Detector head with DP-11 mount	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/pd-11-serie/

Información de compra

Número de artículo	Modelo	Descripción
Producto		
15296153	UPK-100-F	100 mm integrating sphere with ODM coating UPK-100-F

Contacto, calibración, servicio y asistencia

Somos conocidos en todo el mundo por nuestro excelente asesoramiento técnico y asistencia posventa. Póngase en contacto con nosotros para encontrar juntos la mejor solución para usted. Nuestros servicios:

- Asesoramiento técnico y ventas
- Soporte posventa
- Calibraciones y recalibraciones (servicios de calibración ISO/IEC 17025, calibración en fábrica, calibración de productos de terceros)
- Reparaciones y actualizaciones
- Consultoría OEM y de viabilidad de soluciones personalizadas

[Envíenos su consulta](#) o póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico. También nos gustaría recibir sus comentarios o reseñas en [Google](#).

Gigahertz Optik GmbH (Sede central)

Tel.: +49 (0)8193-93700-0
Fax: +49 (0)8193-93700-50
info@gigahertz-optik.de

An der Kaelberweide 12
82299 Tuerkenfeld, Germany

Gigahertz-Optik, Inc. (Oficina de EE.UU.)

Phone: +1-978-462-1818
info-us@gigahertz-optik.com

Boston North Technology Park
Bldg B - Ste 205
Amesbury, MA 01913 USA