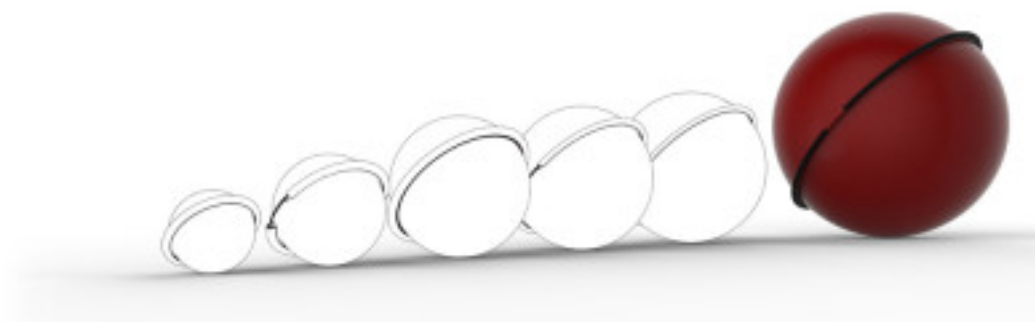


UMBB-500

<https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/umbb-500/>

Etiquetas del producto:



Descripción

Modular integrating sphere concept

The [modular integrating sphere concept](#) from Gigahertz-Optik offers a high flexibility level when it comes to individual configuration of integrating spheres. In addition to the various components such as port frames, baffles and sockets that can be directly mounted onto the integrating sphere, numerous other accessories are offered for configuration of application-ready integrating spheres and integrating sphere measurement systems.

Base sphere with 500mm / 20 inch diameter

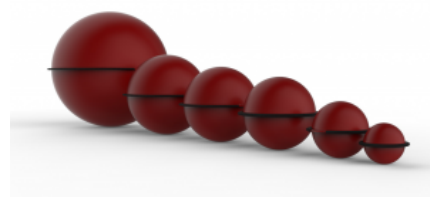
The starting point of each individually configured integrating sphere is a base sphere. The UMBB-500 basic sphere offers an internal diameter of 500 mm / 20 inches. The base sphere can be configured with sphere assemblies to the desired integrating sphere.



UMBB-500 base sphere



UMBB-500 base sphere, open half shell



*The UMBB spheres are available in following diameters (versions)
UMBB-100, UMBB-150, UMBB-210,
UMBB-250, UMBB-300 and
UMBB-500*

Reflective coating made of barium sulfate

The UMBB-500 is coated with a diffusely reflective coating made of barium sulfate. Gigahertz-Optik uses its self-manufactured ODP97 color for the coating. The multilayer coating guarantees excellent diffuse reflective

properties over the entire usable spectral range.

Complementary products

Gigahertz-Optik offers a wide range of port adapters, sphere accessories, radiation detectors and light meters which can be assembled for various applications. Such applications include integrating sphere detectors, integrating sphere light sources and integrating spheres for material properties.

Especificaciones

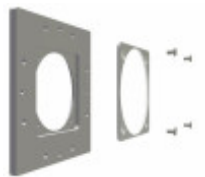
Especificación	
Diámetro de la esfera	500 mm / 20 inch
Recubrimiento	ODP97
Marcos de puertos hasta el tamaño	UMPF-2.5
	152,4 mm
Puertos mecanizados hasta el tamaño	UMPF-6.0
Apertura máxima	UMMP-300mm
Dimensiones	see download section
Montaje	Bores

Descargas

Tipo	Descripción	Tipo de archivo	Descargar
Datasheet	Dimensions UMBB-500		
Datasheet	Dimensions UMBB-500-M		
Datasheet	Dimensions UMBB-500-BT		

Configurable con

Nombre del producto	Imagen del producto	Descripción	Ir al producto
UMPF		Port frames for the hollow spheres of the UM series modular construction integrating spheres. Features: Different diameters. Frame with V-groove for accessory mount.	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/umpf/

Nombre del producto	Imagen del producto	Descripción	Ir al producto
UMMP ports		Ports for the hollow spheres of the UM series modular construction integrating spheres. Features: Ports without port frames for small wall thickness.	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/ummp/
UMPB		Detector baffle for the hollow spheres of the UM series modular construction integrating spheres. Features: Schading of ports to ports, ports to light sources, ports to detectors etc. Barium sulfate or synthetical coating.	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/umpb/
UMSS		Bench-top and post stands for the hollow spheres of the UM series modular construction integrating spheres. Features: different sizes. Aluminum with hard natural anodized surface.	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/umss/
UMPF-LSOK30		Port frame for use with the lamp LS-OK30. Features: Optional diffuse window for use between LS-OK30 and the sphere.	https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/umpf-lsok30/

Información de compra

Número de artículo	Modelo	Descripción
Producto		
100920	UMBB-500	UMBB-500 base sphere

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