

UPK-50-L

<https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/upk-50-l/>

Produkt-Tags:



Überblick

Kompakte ODM98 Ulbrichtkugel

Die UPK-50-L Ulbrichtkugel ist eine der kompakten, mit ODM98 beschichteten, Modelle von Gigahertz-Optik. Der Kugeldurchmesser von 50 mm und einer Austrittsöffnung von 10 mm erlaubt einen hohen Lichtdurchsatz welcher in signalschwachen Anwendungen, im Bereich von 250 nm bis 2500 nm, benötigt wird. Das spezielle, umlaufende Baffledesign erfüllt seinen Zweck in der 90° Geometrie komplett ohne dabei viel Signal zu verlieren. Der Baffle ermöglicht es zudem bis zu drei Detektoren oder optische Fasern zeitgleich an der Kugel zu betreiben (auf 9 Uhr, 12 Uhr und 3 Uhr Position). Dabei ist der Anschluss derart gewählt, dass direkt PD-11, TD-11 und alle VL-11 Detektoren sowie UFC-11 Faseranschlüsse betrieben werden können.



Kalibrierung

Das hausinterne Kalibrierlabor bietet zudem rückführbare, spektrale Strahldichtekalibrierungen im Spektralbereich von mindestens 250 nm bis 1800 nm an. Für Sonderfälle wenden Sie sich bitte jederzeit an unser Vertriebsteam.

UPK-50-L

Technische Daten

Allgemein

Kurzbeschreibung	Ulbrichtsche Kugel zur Konfiguration als Leistungsmesskopf.
Hauptmerkmale	Kompakte Ulbrichtkugel mit synthetischer ODM98 Beschichtung. 10 mm Messöffnung. Detektorport für Messköpfe und Faseranschlüsse der Modellreihe 11.
Messbereiche	Kugel-Durchmesser: 50 mm Messöffnung: Eine. 10 mm Durchmesser Baffle: Ja. Kragen Design Detektor Port: Drei. 11 mm Durchmesser. Beschichtung: ODM98
mögliche Anwendungen	Ulbrichtkugel Detektoren zur Laserleistungsmessung.
Kalibrierung	Optionale Kalibrierung der spektralen Strahlungsleistungsempfindlichkeit von 250 nm bis 1800 nm.

Produkt

Beschichtung	ODM98
Kugeldurchmesser	50 mm
Durchmesser Ausgangsöffnung	10 mm
Detektorport	3x UP-DP-11 (z.B. PD-11, TD-11, VL-11, UFC-11)
Befestigung	M6 und 1/4" Gewinde

Downloads

Typ	Beschreibung	Datei-Typ	Download
Zeichnung	UPK-50-L	pdf	https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/100907.pdf

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
UFC-11		Lichtleiter Stecker Adapter für Ulbrichtkugeln der UM und UP Serie. Features: SMA, FC, SC und ST Stecker.	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/ufc-11/
VL-1101		Photometrischer Messkopf mit VL-11 Befestigung. Features: modularer Messkopf zur Verwendung mit Ulbrichtkugeln, Vorsatzoptiken usw. zur Verwendung mit Optometern und Signalverstärkern	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/vl-1101/
TD-11VL01		Photometrischer, temperaturstabilisierter Messkopf mit DP-11 Befestigung	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/td-11vl01/
PD-11 Serie		Messkopf mit DP-11 Befestigung	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/pd-11-serie/

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Produkt		
15296143	UPK-50-L	50 mm Ulbrichtkugel. ODM98 Beschichtung. Drei Detektoranschlüsse.
15296144	UPK-50-F	50 mm Ulbrichtkugel für Reflexionsmessungen. ODM98 Beschichtung.
Optionen		
15298480	UP-DPP	Optionale Port Abdeckung (wenn einer der drei Anschlüsse nicht verwendet wird)

Kontakt, Kalibrierung, Service & Support

Wir sind weltweit für unsere hervorragende technische Beratung und unseren Kundendienst bekannt. Kontaktieren Sie uns, um gemeinsam die beste Lösung für Sie zu finden. Unsere Leistungen umfassen:

- Technische Beratung & Verkauf
- After-Sales-Unterstützung
- Kalibrierungen & Re-Kalibrierungen ([ISO/IEC 17025 Calibration Services](#), [Werkskalibrierung](#), [Calibration of Third-Party Products](#))
- Reparaturen und Aktualisierungen
- OEM & Machbarkeitsberatung bei kundenspezifischen Lösungen

[Senden Sie uns ihre Anfrage](#), oder kontaktieren Sie uns telefonisch. Wir würden uns auch über Ihr Feedback freuen oder bewerten Sie uns auf [Google](#).

Gigahertz Optik GmbH

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

An der Kälberweide 12
82299 Türkenfeld, Germany