

# UPK-30S105-L

<http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/UPK-30S105-L>

**Produkt-Tags:**



# Überblick


Das Ulbrichtkugel Modell UPK-30S105-L verfügt über ein einzigartiges gestrecktes Design, das speziell für die Messung von seitlich emittierenden Fasern mit einer Länge von bis zu 80 mm entwickelt wurde. Die Verlängerung der ODM98 beschichteten Kugel von 30 mm Durchmesser auf eine Länge von 105 mm macht die Verwendung einer Kugel mit großem Durchmesser überflüssig. Das einzigartige Kragenbaffle-Design verhindert eine direkte Beleuchtung des Detektors durch die seitlich emittierende Faser. Der Detektoranschluss bietet eine Schnittstelle zur direkten Montage von Gigahertz-Optik PD-11, TD-11 und VL-11 Lichtdetektoren und UFC-11 Fasersteckern. Der empfohlene Wellenlängenbereich der Ulbrichtkugel liegt zwischen 250 nm und 2500 nm. Das Kalibrierlabor von Gigahertz-Optik bietet eine rückführbare spektrale Strahlungsleistungskalibrierung im Wellenlängenbereich von 250 nm bis 1800 nm an.

## Technische Daten

Spezifikationen	
Beschichtung	ODM98
Kugeldurchmesser	30 mm x 105 mm (lange Achse)
Durchmesser Ausgangsöffnung	Rostfreier Edelstahl mit 2 mm Bohrung
Detektorport	1 x UP-DP-11 (PD-11, TD-11, VL-11, UFC-11) sowie drei weitere UP-DP-11 in +/-90° optional.
Befestigung	M6 und 1/4" Gewinde

## Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
BTS256-LED-DA		Kompaktes Bi-Tec Messgeräte für die Messung der Beleuchtungsstärke und des Lichtstroms.  Features: Bajonett Adapter mit Streuscheibe auf dem BTS256-LED, Kosinus angepasstes Blickfeld +/- 30°, spektrale Strahlungsleistung, Farbtemperatur, CRI, Farbort, etc.	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/BTS256-LED-DA">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/BTS256-LED-DA</a>
TD-11VL01		Photometrischer, temperaturstabilisierter Messkopf mit DP-11 Befestigung.  Features: zur Verwendung mit Ulbrichtkugeln, Betriebstemperatur 50 °C, zur Verwendung mit Optometern und Signalverstärkern	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/TD-11VL01">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/TD-11VL01</a>
PD-11 Serie		Messkopf mit DP-11 Befestigung.  Features: modularer Messkopf für Ulbrichtkugeln, Vorsatzoptiken usw, Si, SiLP, InGaAs, SiC, GaP Fotodioden, zur Verwendung mit Optometern und Signalverstärkern	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/PD-11-Serie">http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/PD-11-Serie</a>

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
UFC-11		<p>Lichtleiter Stecker Adapter für Ulbrichtkugeln der UM und UP Serie.</p> <p>Features: SMA, FC, SC und ST Stecker.</p>	<a href="http://www.gigahertz-optik.de/de-produkt/UFC-11">http://www.gigahertz-optik.de/de-produkt/UFC-11</a>

## Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
15297587	UPK-30S105-L	30 mm x 105 mm gestreckte Ulbrichtkugel mit ODM98 Beschichtung.
102219	UP-DP-11	Optional detector port.