

# UPK-30S60-L

<https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/upk-30s60-l/>

**Produkt-Tags:**



## Überblick

### Gestreckte Ulbrichtkugel speziell für die Messung von seitlich emittierenden Fasern

Das Ulbrichtkugelmodell UPK-30S60-L verfügt über ein einzigartiges gestrecktes Design das speziell für die Messung von seitlich emittierenden Fasern mit einer Länge von bis zu 40 mm entwickelt wurde. Die Dehnung der ODM98-beschichteten Kugel von 30 mm Durchmesser auf eine Länge von 60 mm macht die Verwendung einer Kugel mit großem Durchmesser überflüssig. Das einzigartige Kragenbaffledesign verhindert eine direkte Beleuchtung des Detektors durch die seitlich emittierende Faser. Der Detektoranschluss bietet eine Schnittstelle für die direkte Montage von Gigahertz-Optik Lichtdetektoren vom Typ PD-11, TD-11 und VL-11 sowie UFC-11-Faserlichtleitersteckern. Der empfohlene Wellenlängenbereich der gedehnten integrierenden Sphäre 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.



Ulbrichtkugel UPK-30S60-TT

Das Modell UPK-30S60-TT ist mit einer Röhre ausgestattet, welches verhindert, dass der seitlich abstrahlende Lichtleiter die interne Ulbrichtkugelbeschichtung berührt. Das Röhrechen kann zur Reinigung entnommen werden.

## Technische Daten

### Spezifikationen

Beschichtung	ODM98
Kugeldurchmesser	30 mm x 60 mm (lange Achse)
Durchmesser Ausgangsöffnung	Rostfreier Stahladapter mit 2mm Bohrung
Detektorport	1 x UP-DP-11 (PD-11, TD-11, VL-11, UFC-11) und drei weitere UP-DP-11 in +/-90° können optional bezogen werden
Befestigung	M6 und 1/4" Gewinde

## Downloads

Typ	Beschreibung	Datei-Typ	Download
Zeichnung	UPK-30S60-L	pdf	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/101858_UPK-30-S60-L.pdf">https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/101858_UPK-30-S60-L.pdf</a>

## 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.	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de/de/produkt/ufc-11/">https://www.gigahertz-optik.com/de/de/produkt/ufc-11/</a>

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
PD-11 Serie		Messkopf mit DP-11 Befestigung	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/pd-11-serie/">https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/pd-11-serie/</a>

## Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
<b>Produkt</b>		
15297145	UPK-30S60-L	30 mm x 60 mm gestreckte Ulbrichtkugel, ODM98 Beschichtung.
15296833	UPK-30S60-TT	30 mm x 60 mm gestreckte Ulbrichtkugel mit Röhrcheneinsatz, ODM98 Beschichtung.
<b>Zubehör</b>		
	UP-DP-11	optionaler Detektorport auf Anfrage

## 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](mailto:info@gigahertz-optik.de)

An der Kälberweide 12  
82299 Türkenfeld, Germany