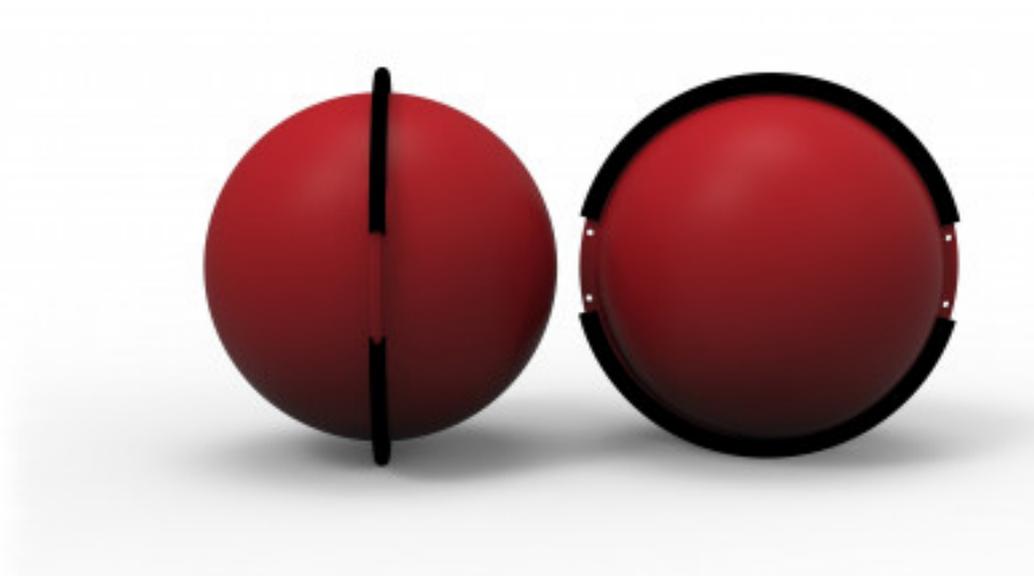


# UMBK-190

<https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umbk-190/>

**Produkt-Tags:**



## Überblick

### UMBK-190 Basis Ulbrichtkugel

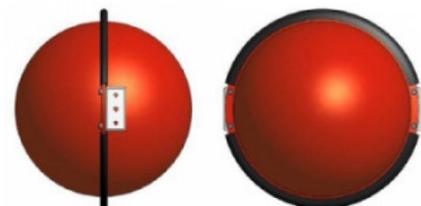
190 mm / 7,5" Innendurchmesser ODM98 beschichtete Basiskugel zur Verwendung mit optionaler Halterung, Ständer und anderen Zubehörteilen.



*UMBK-190 Basiskugel*

### UMBK-190-M Basis-Ulbrichtkugel mit Flanschbefestigung

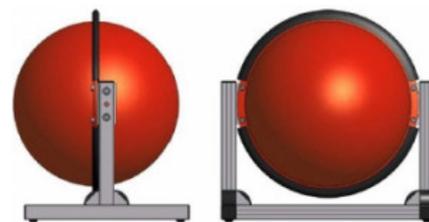
ODM98 beschichtete Basiskugel mit 190mm / 7,5" Innendurchmesser und montiertem UMSS-SMT Flanschmontageset zur Verwendung mit optionalen Zubehörkomponenten.



*UMBK-190-M Basiskugel mit Halterung*

### UMBK-190-BT Base Integrierende Kugel mit Ständer

ODM98 beschichtete Basiskugel mit 190mm / 7,5" Innendurchmesser und UMSS-BT-210 Tischstativ zur Verwendung mit optionalen Zubehörkomponenten.



*UMBK-190-BT Basiskugel mit Halterung und Tischgestell*

## Technische Daten

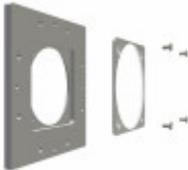
### Spezifikationen

max. Portframegröße	UMPF-3.0 (76.2 mm Durchmesser)
Durchmesser	max. Portgröße: 150 mm
Kugeldurchmesser	190 mm
Beschichtung	ODM98

## Downloads

Typ	Beschreibung	Datei-Typ	Download
Datenblatt	Abmessungen UMBK-190	pdf	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/101002-umbk-190.pdf">https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/101002-umbk-190.pdf</a>
Datenblatt	Abmessungen UMBK-190	pdf	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/101002-2-umbk-190-bt.pdf">https://www.gigahertz-optik.com/assets/Uploads/101002-2-umbk-190-bt.pdf</a>

## Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
UMPF		Port Rahmen für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem. Features: Verschiedene Öffnungsgrößen. Rahmen mit V-Nut zur Montage von Zubehör.	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umpf/">https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umpf/</a>
UMMP Port Öffnungen		Ports für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem. Features: Kugelöffnungen ohne Portrahmen für eine geringe Wandstärke.	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/ummp/">https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/ummp/</a>
UMPB		Detector Baffel für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem. Features: Abschattung von Ports zu Ports, Ports zu Lampen, Ports zu Detektoren usw. Bariumsulfat oder synthetische Beschichtung.	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umpb/">https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umpb/</a>
UMSS		Tischgestelle und Sockel für die Hohlkugeln des UM Ulbrichtkugel Baukastensystem. Features: Für alle Kugelgrößen. Aluminium mit harter, natureleoxierter Oberfläche.	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umss/">https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umss/</a>
UMPF-LSOK30		Portrahmen zur Verwendung mit der LS-OK30 Lampe. Features: Optionales diffuses Fenster zu Verwendung zwischen LS-OK-30 und Kugel.	<a href="https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umpf-lsok30/">https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/umpf-lsok30/</a>

## Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
<b>Produkt</b>		
15296256	UMBK-190	Ulbrichtkugel Basismodell mit 190 mm Durchmesser
15296254	UMBK-190-M	Ulbrichtkugel Basismodell mit 190 mm Durchmesser inklusive UMSS-SMT Befestigung.
15296255	UMBK-190-BT	Ulbrichtkugel Basismodell mit 190 mm Durchmesser inklusive UMSS-BT-210 Tischgestell.

## 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