

Ulbricht-Kugel zur Messung der Strahlungsleistung

Mehr Produkte von [Ocean Optics](#)



Produkt #90-588 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €1.395⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.395,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Eingangsdurchmesser (mm):

9.5

Produktdetails

Modellnummer:
FOIS-1

Hinweis:
Collects light from emission sources such as LEDs and lasers and is used to measure light fields with a

Irradiance Integrating Sphere

Title:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

240 **Gewicht (g):**

56.8 x 62.4 x 38.1 **Größe (mm):**

38.10 **Durchmesser (mm):**

Optische Eigenschaften

Spectralon® **Beschichtung:**

250 - 2500 nm **Spektralbereich:**

Gewinde & Montage

Gewinde:
 Side Mounts: (1) SMA905 connector for coupling optical fiber to the spectrometer(1) 8-32 threaded hole for post mounts
 Top Cap Mounts: (2) 8-32 (hardware not included)(1) 1/4-20 threaded hole in center (screw/adapter included)

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 250:**

Produktdetails

- Messung der Gesamtstrahlungsleistung oder des Reflexionsgrads mit Modellen, die für Emissionsquellen oder die Beleuchtung von Oberflächen optimiert sind
- Ideal für UV-NIR-Anwendungen in der Materialprüfung, bei LEDs, Lasern und mehr
- Weißer Reflexionsstandard bietet stabile, wiederholbare Referenzmessungen
- Kompatibel mit Ocean Optics Spektrometern und Zubehör

Die Ulbrichtkugeln von Ocean Optics bieten flexible, genaue Lösungen für die Messung der Lichtleistung oder der Reflexion von Oberflächen in einem breiten Spektralbereich. Ob Sie eine 360°-Erfassung der Strahlungsleistung in einem Bildfeld, eine gleichmäßige Oberflächenbeleuchtung für Reflexionsgradmessungen oder eine stabile Referenz für die Kalibrierung benötigen, diese Ulbrichtkugeln sorgen für konsistente, zuverlässige Ergebnisse. Ergänzt werden die Kugeln vom weißen Reflexionsstandard (#90-586), der eine zuverlässige Kalibrierungsreferenz für Messungen der diffusen Reflexion bietet. Die Ulbrichtkugeln von Ocean Optics eignen sich hervorragend für UV-NIR-Anwendungen, einschließlich Materialprüfung, LED-Analyse und Lasermessungen.

Auswahlhilfe:

FOIS-1 (#90-588): Bestens geeignet für **Messungen der Strahlungsleistung** und Lichtemissionsquellen; verfügt über ein Bildfeld von 360° zur Erfassung des Lichts von LEDs, Lasern und anderen breiten Lichtfeldern.

ISP-REF (#90-587): Optimal geeignet für **Messungen der Reflexion von Oberflächen**; bietet eine gleichmäßige Beleuchtung der Oberfläche und integriert eine Übertragungsoptik und eine eingebaute Lichtquelle für die einfache Messung von Farbe oder Reflexion bei undurchsichtigen oder gerichteten Proben.

WS-1 (#90-586): Verwenden Sie diesen zusammen mit Ihrer Ulbricht-Kugel für zuverlässige Weißreferenzmessungen bei der Kalibrierung für diffuse Reflexion.