

ISD-5P-SiUV

<https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/isd-5p-siuv-2/>

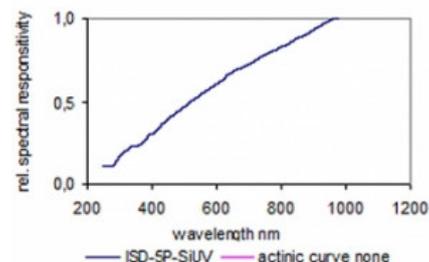
Produkt-Tags: UV , VIS , NIR



Überblick

Ulbrichtkugel Detektor

Der ISD-5P-SiUV Detektor besteht aus einer 50 mm Ulbrichtscher Kugel mit UV angehobenen Si-Fotodiode für den Spektralbereich 250 bis 1100 nm. Der umlaufende Baffel schützt die Fotodiode vor direkter Bestrahlung und bietet zudem die optionale Möglichkeit weiterer Detektor Ports für zusätzliche Fotodioden oder Faserstecker.



Synthetische Beschichtung

Gigahertz-Optik's synthetische Beschichtung ODM98 bietet eine nahezu perfekte diffuse Reflexion. Diese bewirkt gerade bei kleinen Kugelgrößen eine homogene Lichtverteilung innerhalb der Kugel. ODM98 ist zudem robuster als Barium Sulfat Beschichtungen.

Typische spektrale Empfindlichkeit

Rückführbare Kalibrierungen

Die Kalibrierung der spektralen Strahlungsleistung Empfindlichkeit in 10 nm Schritten innerhalb des Spektralbereichs von 250-1100 nm erfolgt durch das Kalibrierlabor für Radiometrie der Gigahertz-Optik GmbH.

Technische Daten

Produkt

Sensor	PD-1101, siehe Datenblatt .
Beschichtung	ODM98
Kugeldurchmesser	50 mm
Durchmesser Ausgangsöffnung	10 mm
Befestigung	M6 und 1/4" Gewinde
typische Empfindlichkeit	9,6E-5 A/W @ 250 nm 2,5E-4 A/W @ 400 nm 6,1E-4 A/W @ 900 nm

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
TR-9600		Schnelles kurze Anstiegszeit Datenlogger-Optometer (Transientenrekorder-Stromverstärker)	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/tr-9600/
P-9802		Stromverstärker (Optometer) für den Laboreinsatz mit bis zu 24 Messköpfen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/p-9802/
P-9801		8-Kanal high end Stromverstärker/Optometer	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/p-9801/
P-2000		Zwei-Kanal-Optometer	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/p-2000/

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Produkt		
15298330	ISD-5P-SiUV-1	Kugel inklusive Detektor und Kalibrierzertifikat
15298331	ISD-5P-SiUV-2	Kugel inklusive Detektor und Kalibrierzertifikat
15298332	ISD-5P-SiUV-4	Kugel inklusive Detektor und Kalibrierzertifikat

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