

ISS-5P-SR-FS

<https://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ISS-5P-SR-FS>

Produkt-Tags: VIS , NIR



Überblick

Spektrale Strahldichte Standardlichtquelle zur Kalibrierung von Fluoreszenz Spektrometern.

Kompaktes Design

Ulbrichtkugel Lichtquelle mit sehr homogenen 20 mm Leuchtfeld. Die Kugel selbst ist auf einer synthetischem ODM98-Beschichtung aufgebaut welche sich durch eine ausgezeichneter Langzeitstabilität und hohe Homogenität auszeichnet. Als Leuchtmittel wird eine LH-5-UV-Quarz-Halogen-Lampe verwendet.



Rückführbare Kalibrierung

Die Kalibrierung der Einheit erfolgt in der spektralen Strahldichte von 380 nm bis 1700 nm. Beinhaltet ein Kalibrierzertifikat das die Rückführbarkeit der Kalibrierung zu einen Nationalen Institut belegt.


Option

Für den Betrieb kann ein hochwertiges stromgeregeltes Netzteil der [Serie LPS](#) verwendet werden.

Technische Daten

Allgemein	
Kurzbeschreibung	Spektrale Strahldichte Standardlichtquelle zur Kalibrierung von Fluoreszenz Spektrometern.
Hauptmerkmale	Kompaktes Design. Homogene Eintrittsöffnung von 20 mm Durchmesser. ODM98-Beschichtung mit hervorragender Langzeitstabilität. LH-5-UV-Quarz-Halogenlichtquelle.
Messbereich	380 nm bis 1700 nm
mögliche Anwendungen	Spektrale Strahldichte Standardlichtquelle zur Kalibrierung von Fluoreszenz Spektrometern.
Kalibrierung	Kalibrierung der spektralen Strahldichte (380 nm bis 1700 nm). Kalibrierzertifikat mit Beschreibung der Kalibrierprozedur, der verwendeten Referenzstandards, der Rückführbarkeit und Kalibrierunsicherheit.
Produkt	
Leuchtfeld	20 mm
Beschichtung	ODM98
Spezifikationen	
Lichtaustrittsöffnung	20 mm

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
P-9710		<p>Hochwertiges Messgerät für CW-, Einzelpuls- und modulierte Strahlung.</p> <p>Features: Optometer für sämtliche Messköpfe mit Kalibrierdatenstecker. Messmodi: CW, Pulsenergie, Dosis, peak-to-peak, effektive Lichtstärke (Blondel-Rey), Datenlogger, Batterie, Netz, RS232</p>	https://www.gigahertz-optik.de/de/produkt/P-9710

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Produkt		
15298481	ISD-5P-SR-FS	Besteht aus Ulbrichtkugel, Halogenlampe und Kalibrierzertifikat.