PD-9310 mit SRT-M37-L

https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/pd-9310 mit srt-m37-l/

Produkt-Tags: VIS

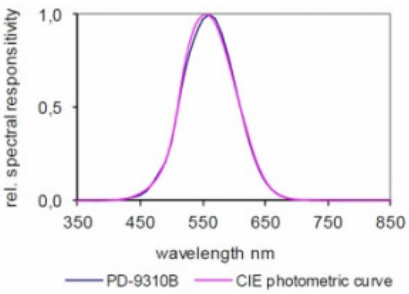
Überblick

Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte messen

Der PD-9310B-N ist ein Detektor zur Messung sehr kleiner Beleuchtungsstärken. Wegen der fehlenden Streuscheibe und dem damit eingeschränkten Blickfeld können nur Lichtquellen mit einer Ausdehnung gemessen werden, die innerhalb des Blickfeldes des Messkopfes liegen. Die Einsatzmöglichkeit des PD-9310B-N kann mit einer Vorsatzoptik der SRT-M37-L Serie um Leuchtdichtemessungen in cd/m² erweitert werden. Wegen der fehlenden Einrichtung zur Anpeilung des Messfeldes, eignet sich diese Kombination vorrangig für großflächige Leuchtfelder.

Die SRT-M37L Vorsatzoptik kann direkt in das stirnseitige Gewinde des PD-9310B-N Messkopfes eingeschraubt werden.

Vorsatzoptiken mit Messfeldwinkel von 1°, 2°, 5° und 10° werden angeboten.



PD-9310B-N Typische Spektrale Empfindlichkeit

Rückführbare Kalibrierungen

Die Vorsatzoptik kann mit dem Messkopf in Leuchtdichteempfindlichkeit kalibriert werden. Die Kalibrierung erfolgt durch das Kalibrierlabor für Lichtmessgrößen der Gigahertz-Optik GmbH. Die Kalibrierung wird mit einem Kalibrierzertifikat bestätigt.

Technische Daten

Spezifikationen	
spektrale Empfindlichkeit	V(λ)
Linsendurchmesser	22,4mm
typische Empfindlichkeit	17pA/(cd/m²) (1° Linse)
typische Empfindlichkeit	68pA/(cd/m²) (2° Linse)
typische Empfindlichkeit	360pA/(cd/m²) (5° Linse)
typische Empfindlichkeit	1700pA/(cd/m²) (10° Linse)
Optionen	
SRT-M37Z01	Streulichtblende aus weichem Gummi für SRT-M37-L Vorsatzoptiken. Auch für Aufsatzmessungen empfohlen

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
P-9710		Hochwertiges Messgerät für CW-, Einzelpuls- und modulierte Strahlung	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/p-9710/
X1		Vierkanal USB-Optometer, bzw. Stromverstärker, für photometrische und radiometrische Detektoren für den mobilen Einsatz	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1/
X1-RM		Optometer im 3HE-Gehäuse zur Verwendung in 19” Racks	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-rm/
X1-PCBCL		Optometer bzw. Stromverstärker Modul mit 4 Eingangskanälen und 7 Verstärkerbereichen	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-pcb/
X1-PCBCL		Optometer Modul mit 4 Kanälen basierend auf der X1 Technologie	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/x1-pcbc/
TR-9600		Schnelles kurze Anstiegszeit Datenlogger-Optometer (Transientenrekorder-Stromverstärker)	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/tr-9600/
P-9801		8-Kanal high end Stromverstärker/Optometer	https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/p-9801/

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Produkt		
15298288	PD-9310B-N-1	Detektor mit –1 Anschlussstecker, Schutzkappe, Kalibrierzertifikat
15298286	PD-9310B-N-2	Detektor mit –2 Anschlussstecker, Schutzkappe, Kalibrierzertifikat
15298287	PD-9310B-N-4	Detektor mit –4 Anschlussstecker, Schutzkappe, Kalibrierzertifikat
Kalibrierung		
15300264	K-PD9310-I	Re-Kalibrierung, Kalibrierzertifikat
15300580	K-SI-SR	Re-Kalibrierung (nur in Verbindung mit K-PD9310-I

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
15300530	K-PD9310SRT-I	Neu– oder Re-Kalibrierung PD-9310 mit SRT-M37L Vorsatzoptik
15300178	K-SAZ-08	Berechnete Korrekturfaktoren für LEDs im sichtbaren Spektralbereich aus der Gigahertz-Optik GmbH Lampenspektren Datenbank. Monochromatische LEDs in 10nm Abstand und weiße LEDs.
Sonstiges		
15295950	SRT-M37Z-01	Streulichtblende
Optionen		
15295665	SRT-M37L-1	1° Messfeldwinkel Optik
15295666	SRT-M37L-2	2° Messfeldwinkel Optik
15295668	SRT-M37L-5	5° Messfeldwinkel Optik
15295740	SRT-M37L-10	10° Messfeldwinkel Optik

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