

RW-37 mit SRT-M37-L

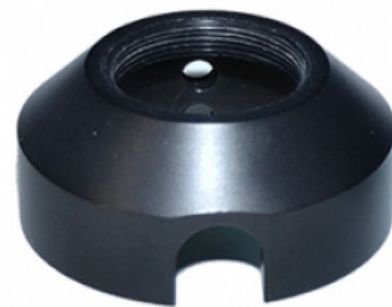
<https://www.gigahertz-optik.com/de-de/produkt/rw-37usrt-m37-l/>

Produkt-Tags:



Irradiance Detectors with Radiance Attachment

Eine kosteneffektive Strategie zur Durchführung sowohl der Bestrahlungsstärke als auch Strahldichtemessung besteht darin, die Bestrahlungsstärkedetektoren der RW-37- Serie mit Frontlinsenadaptern auszustatten. Die Adapter begrenzen das Sichtfeld des Bestrahlungsstärkedetektors um eine Strahldichtemessung in $W/(m^2sr)$ von Strahlenquellen mit größerer Fläche zu ermöglichen.



SRT-M45/37-B Adapter

Einfache Montage

Die Frontlinsen der SRT-M37L-Serie werden an der Vorderseite des 37-Typ-Detektorgehäuses mit der SRT-M45 / 37-Basishalterung befestigt. Diese passt auf das Detektorgehäuse und wird mit Stellschrauben befestigt. Der SRT-M45 / 37B hat ein Innengewinde (M37x1), damit die Frontlinse SRT-M37L (Außengewinde) darin eingeschraubt werden kann. Die SRT-M45 / 37B Basishalterung besitzt ein M6 und ein Stativgewinde (1/4 "-20 BSW) um das Gerät in einer Anwendung zu befestigen.

1° bis 10° wählbares Sichtfeld

Frontlinsen mit 1 °, 2 °, 5 ° und 10 ° stehen zur Auswahl.

Rückführbare Kalibrierung

Die Detektorbaugruppen werden in ihrer Empfindlichkeit, abhängig von der Kalibriergröße, im Kalibrierlabor von Gigahertz-Optik rückführbar kalibriert.

Technische Daten

Spezifikationen

SRT-M37L-1	Frontlinse mit 1 ° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 0,7 mm Durchmesser
SRT-M37L-2	Frontlinse mit 2 ° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 1,4 mm Durchmesser
SRT-M37L-5	Frontlinse mit 5 ° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 3,4 mm Durchmesser
SRT-M37L-10	Frontlinse mit 10 ° Sichtfeld. Benötigt SRT-M45 / 37B zur Kopplung mit einem RW-37-Detektor. Lochöffnung mit 7 mm Durchmesser

Konfigurierbar mit

Produktname	Produktbild	Beschreibung	Zum Produkt
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/
P-2000		Zwei-Kanal-Optometer	https://www.gigahertz-optik.com/de/de/produkt/p-2000/
P-9710		Hochwertiges Messgerät für CW-, Einzelpuls- und modulierte Strahlung	https://www.gigahertz-optik.com/de/de/produkt/p-9710/

Bestellinformationen

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
Produkt		
15295665	SRT-M37L-1	1° Frontlinse

Artikel-Nr	Modell	Beschreibung
15295666	SRT-M37L-2	2° Frontlinse
15295668	SRT-M37L-5	5° Frontlinse
15295740	SRT-M37L-10	10° Frontlinse
Kalibrierung		
15300580	K-Si-SR	Kalibrierung der relativen spektralen Empfindlichkeit von 250 nm - 1100 nm oder innerhalb der spektralen Empfindlichkeitsbereichs des Detektors
15300571	K-UV-SR	Kalibrierung der relativen spektralen Empfindlichkeit von 250 nm - 550 nm oder innerhalb der spektralen Empfindlichkeitsbereichs des Detektors
15300581	K-NIR-SR	Kalibrierung der relativen spektralen Empfindlichkeit von 800 nm - 1800 nm oder innerhalb der spektralen Empfindlichkeitsbereichs des Detektors
Zubehör		
*)	PMS-	Post-Mount Haltrungskomponenten, siehe PMS Produkte.

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