

# PD-MSD series

<https://www.gigahertz-optik.com/es-es/producto/pd-msd-series/>

**Etiquetas del producto: VIS , NIR**



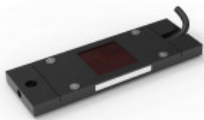
# Descripción

## Microscope Laser Power Detector

The PD-MSD series is designed as microscope laser power detectors to be combined with laser power meters like the [P-21 Touchscreen Power Meter](#).

## Housing and Connector

The PD-MSD series detectors are designed with 76 mm x 25,2 mm x 5 mm to fit directly into the focal plane of a microscope. The -5 plug offers the possibility to save calibration data.



## Two Different Configurations

We offer a classical Silicon (Si)-based configuration for the UV/VIS/NIR range and a Thermopile version for NIR/IR spectral range.

## Traceable Calibration

With our [ISO 17025 accredited calibration laboratory](#) we can offer you accurate laser power meter calibrations in various wavelength steps and ranges.



# Especificaciones

| General                     |  |
|-----------------------------|--|
| Breve descripción           |  |
| Características principales |  |
| Rangos de medición          |  |
| aplicaciones típicas        |  |

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Calibración                 |                                                 |
| <b>Especificación</b>       |                                                 |
| potencia radiante espectral |                                                 |
| Carcasa                     |                                                 |
| Conector                    | -5                                              |
| rango de temperatura        | (5-40) °C                                       |
| Longitud del cable          | 2 m (Standard length, other lengths on request) |

## Información de compra

| Número de artículo | Modelo        | Descripción                  |
|--------------------|---------------|------------------------------|
| <b>Producto</b>    |               |                              |
| 15314794           | PD-45-Si      | Detector without Calibration |
| 15314792           | PD-45-TP      | Detector without Calibration |
| <b>Calibración</b> |               |                              |
| 15316144           | K-PDMSDSi-Phi | Calibration of Si Version    |
| 15316145           | K-PDMSDTP-Phi | Calibration of TP Version    |

## Contacto, calibración, servicio y asistencia

Somos conocidos en todo el mundo por nuestro excelente asesoramiento técnico y asistencia posventa. Póngase en contacto con nosotros para encontrar juntos la mejor solución para usted. Nuestros servicios:

- Asesoramiento técnico y ventas
- Soporte postventa
- Calibraciones y recalibraciones (servicios de calibración ISO/IEC 17025, calibración en fábrica, calibración de productos de terceros)
- Reparaciones y actualizaciones
- Consultoría OEM y de viabilidad de soluciones personalizadas

[Envíenos su consulta](#) o póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico. También nos gustaría recibir sus comentarios o reseñas en [Google](#).

### Gigahertz Optik GmbH (Sede central)

Tel.: +49 (0)8193-93700-0  
Fax: +49 (0)8193-93700-50  
[info@gigahertz-optik.de](mailto:info@gigahertz-optik.de)

An der Kaelberweide 12  
82299 Tuerkenfeld, Germany

### Gigahertz-Optik, Inc. (Oficina de EE.UU.)

Phone: +1-978-462-1818  
[info-us@gigahertz-optik.com](mailto:info-us@gigahertz-optik.com)

Boston North Technology Park  
Bldg B - Ste 205  
Amesbury, MA 01913 USA