



# Medidor de Potencia y Fuente de Luz

## Descripción

OPEM3209SM

Optronics presenta su medidor de potencia y fuente de luz el cual incluye ambos módulos en un mismo equipo. Es ampliamente utilizado en la instalación, medición y mantenimiento de DDN, Telecom y redes CATV.

## Características

- Identificación de frecuencias
- Alta estabilidad en potencia de salida.
- Función de almacenamiento de datos, hasta 1000 registros de prueba.
- Puerto de comunicación USB.

## Aplicaciones

- Mantenimiento Telecom
- Mantenimiento CATV
- Mantenimiento DDN



### Especificaciones Medidor de Potencia

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Longitudes de onda calibradas         | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm |
| Rango de medición                     | -70~+6 dBm                           |
| Resolución                            | 0.01dB                               |
| Incertidumbre                         | $\leq \pm 0.25$                      |
| Linealidad                            | $\leq \pm 0.1$ dB                    |
| Identificación de rango de frecuencia | < 10K                                |

### Especificaciones Fuente de Luz

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Longitud de onda               | 1310/1550nm            |
| Potencia de salida típica      | -5 dBm                 |
| Estabilidad de salida          | $\leq 0.1$ (dB, 30min) |
| Frecuencias de modulación (Hz) | CW, 270, 1K, 2K        |

### Especificaciones Generales

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fuente de alimentación         | 3pzs pilas alcalinas 1.5V/ Adaptador mini USB 5V |
| Tiempo de operación de batería | $\geq 50$ h (ambos módulos trabajando)           |
| Tiempo de apagado automático   | 10min  |
| Puerto de comunicación         | Mini USB   |
| Temperatura de operación       | -10~+60°C  |
| Temperatura de almacenamiento  | -25~+70°C  |
| Dimensiones                    | 175x90x44.5 mm                                   |
| Peso (sin pilas)               | 265g   |