

# Medidor Optico de Potencia FHP12



## Medidor Optico de Potencia FHP12

En primer lugar este mini medidor de energía óptico de la serie de FHP12 tiene estructura compacta y funcionamiento estable.

Por otro lado asegura la alta precisión de medición de longitudes de onda de 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm y 1625nm.

Además es utilizado junto con la fuente óptica del laser puede medir con exactitud la pérdida del cable y de otros dispositivos ópticos pasivos.

A destacar:

- Cabeza de sensor importada
- Interfaz universal de 2.5mm (conectores de la ayuda FC/SC/ST)
- Bajo consumo de energía, trabajo continuo de más de 100 horas

## Descripción

En primer lugar este mini medidor de energía óptico de la serie de FHP12 tiene estructura compacta y funcionamiento estable.

Por otro lado asegura la alta precisión de medición de longitudes de onda de 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm y 1625nm.

Además es utilizado junto con la fuente óptica del laser puede medir con exactitud la pérdida del cable y de otros dispositivos ópticos pasivos.

A destacar:



- Cabeza de sensor importada
- Interfaz universal de 2.5mm (conectores de la ayuda FC/SC/ST)
- Bajo consumo de energía, trabajo continuo de más de 100 horas



## Ventajas y beneficios

---

- Fácil de usar
- Versátil, Monomodo y Multimodo
- Equipo portátil, ligero y ergonómico
- No requiere conocimientos específicos
- Potencia óptica lineal y visualización de potencia logarítmica
- Ajuste automático del rango de medición e indicador de potencia
- Medición del valor relativo

## Especificaciones

---

- Modelo FHP12-A
- Rango +10~-70dBm @1550nm +26~-50dBm @1550nm
- Resolución 0.01dB
- Longitudes de onda 850/1300/1310/1490/1550/1625
- Tipo de sensor InGaAs
- Precisión 0.35dB±1nW 0.35dB±10nW
- Longitud de onda de trabajo 800~1700nm
- Horas en funcionamiento 230 horas aprox. (Standby 3,500 hours aprox.)
- Fuente de alimentación 2x Pilas AAA
- Temperatura de trabajo -10 to +50°C; <90%RH
- Temperatura de almacenamiento -20 to +70°C; <90%RH
- Dimensiones L120mmxW33mmxH30mm / about 70g
- Accesorios incluidos 2x Pilas AAA, funda de transporte, manual de usuario

## Aplicaciones

---

- Ideal para Inspección de conectores
- FTTH y Redes Ópticas
- Elementos ópticos
- Localizador de averías en redes de fibra