

OPM-15 Series Medidor de Potencia Óptica

La serie de **OPM-15** de **ShinewayTech®** es un equipo ideal para aplicaciones de laboratorio y de campo, ya que ofrece la calidad buena, la estabilidad alta y el precio económico. Cuando OPM-15 combina con la serie de SLS (Fuente Láser Estabilizada) de ShinewayTech puede cumplir con los requisitos generales de medidas de identificación de fibra, medidas de atenuación / pérdida, verificación de continuidad y evaluación de la calidad de transmisión en fibras monomodo y multimodo en infraestructura LAN / WAN / CATV.

Características

- ◆ Aplicable en fibra monomodo / multimodo
- ◆ El microprocesador y el amplificador lineal garantizan una precisión a largo plazo
- ◆ Inicio rápido, sin calentamiento
- ◆ Conectores intercambiables: FC/SC/ST
- ◆ Fuente de alimentación: Batería alcalina de 9 V / adaptador AC
- ◆ Tamaño de bolsillo, ligero
- ◆ A prueba de golpes, de humedad y de polvo
- ◆ Ahorro de energía: Configuración de apagado automático
- ◆ Detección de tonos MOD
- ◆ Unidades de visualización: dB/dBm/mW/μW/W
- ◆ Certificados CE, FCC



Especificaciones

Modelo	OPM-15	
	A	B
Longitud de Onda Calibrada ⁽¹⁾	850,1300,1310,1490,1550,1625nm	
Rango de Potencia (dBm) ⁽²⁾	-70~+10	-50~+27
Rango de Aplicación	Fibra monomodo / multimodo	
Tipo de Detector	InGaAs	
Exactitud	Rango de potencia de -70 ~ +10: ±0.25dB(±0.5dB@850nm) Rango de potencia de -50 ~ +27 & -55 ~ +17:±5%±1nW(±0.5dB@850nm)	
Resolución	0.01dB	
Identificación MOD	270,1K,2K Hz	
Unidad de Visualización	W/μW/dBm/dB (REF)	
Conector ⁽³⁾	FC (Intercambiable SC, ST)	
Fuente de Alimentación	Pila alcalina de 9V(450mAh) / Adaptador AC de 9V opcional	

Duración de Batería	≥40horas
Ahorro de Energía	Apagado automático después de 5 minutos inactivo
Temp. de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C (32 ~ 122 F)
Temp. de Almacenamiento	-40°C ~ 70°C (-4 ~ 158 F)
Humedad Relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)
Peso	300g (0.66lbs)
Tamaño (HxWxT)	145x75x25mm (5.7x2.9x1 Pulgadas)

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Atención:

- (1) Otras longitudes de onda y rangos de potencia están disponibles para personalización;
- (2) Para el modelo A a 850 nm, el límite inferior del rango de medición es -60dBm (Modelo A) / -50dBm (Modelo B);
- (3) Los modelos de OPM que tienen el detector de $\Phi 1000\mu\text{m}$ están disponibles con: FC / SC / ST / DIN / E2000 / LC / Universal 1.25mm / Universal 2.5mm conectores.



Add.: Fl.7, Zhongtai Plaza, No.3 Shuangqing Rd, Haidian District, Beijing 100085, China

ShinewayTech Tel: +86 10 62953388

Fax: +86 10 62958572



