ShinewayTech®

CENTRALNET
SU PARTNER EN FIBRA ÓPTICA

POWER METER OPM-15A -70/+19dBm

APLICABLE EN FIBRAS MULTIMODO Y SINGLEMODO

CARACTERÍSTICAS

- El microprocesador y el amplificador lineal garantizan una precisión prolongada.
- Respuesta rápida, sin calentamiento.
- Conectores intercambiables: FC/SC/ST.
- Fuente de alimentación bidireccional: batería alcalina de 9 V/adaptador de CA.
- Tamaño de bolsillo, ligero y a prueba de polvo y humedad.
- Ahorro de energía: configuración de apagado automático.
- Detección de tonos MOD.
- Unidades de visualización: dB/dBm/mW/ µW/W.
- Software de PC para carga de datos y generación de informes (solo OPM-2x).
- Certificados CE, FCC.

El medidor de potencia óptica de la serie OPM-1x/2x combinado con la fuente láser estabilizada de la serie ShinewayTech SLS puede cumplir con los requisitos de prueba generales de identificación de fibra, mediciones de atenuación/pérdida, verificación de continuidad y evaluación de la calidad de la transmisión en fibras monomodo y multimodo en infraestructura LAN/WAN/CATV. OPM-1x/2x es ideal tanto para laboratorios como para aplicaciones de campo que ofrecen alta calidad, alta estabilidad y bajos costos.

ShinewayTech®

CENTRALNET
SU PARTNER EN FIBRA ÓPTICA

ESPECIFICACIONES

Model	OPM-15		OPM-25		
	A	B	A	B	C
Calibrated Wavelength [1]	850,1300,1310,1490,1550,1625nm				
Power Range (dBm) [2]	-70~+10	-50~+27	-70~+10	-50~+27	-55~+17
Application Range	Single/Multimode fibers				
Detector Type	InGaAs				
Accuracy	For power range of -70 ~ +10: ±5%±0.01nW(±0.5dB@850nm) For power range of -50 ~ +27 & -55 ~ +17: ±5%±1nW(±0.5dB@850nm)				
Resolution	0.01dB				
MOD Identification	270,1K,2K Hz				
Display Unit	W/mW/μW/dBm/dB (REF)				
Connector [3]	FC (Interchangeable SC, ST)				
Data Storage	N/A		3000 records		
Connectivity	N/A		RS-232		
Power Supply	9V Alkaline Battery(450mAh) / Optional 9V AC Adapter				
Battery Life	≥40hours				
Power Saving	Auto off after 5 minutes idle				
Operating Temperature	0ºC ~ 50ºC (32 ~ 122 F)				
Storage Temperature	-20ºC ~ 70ºC (-4 ~ 158 F)				
Relative Humidity	0 ~ 95% (Non-condensing)				
Weight	300g (0.66lbs)				
Dimensions (H×W×T)	145×75×25mm (5.7×2.9×1inch)				

Note: (1) Other wavelengths and power ranges are open for customization;

(2) For Model A at 850nm, the lower limit of measurement range is -60 dBm;

(3) OPM models with Φ1000μm detector are available with:

FC/SC/ST/DIN/E2000/LC/Universal 1.25mm/Universal 2.5mm connectors.

* Specifications subject to change without notice

Paquete estándar

Instrumento, batería alcalina de 9 V, funda de goma, CD del software de análisis de datos OPM (solo para OPM-25). Tarjeta de garantía, Certificado CE, Certificado de calibración, Manual de usuario.

Partes opcionales

Part Description	Part Number (P/N)	Part Description	Part Number (P/N)
3M Optical patch cord	AC-FJC-03-FC/FC	50M Optical patch cord	AC-FJC-50-FC/FC
SC connector for PM	AC-CONN-SC-P-300	AC adapter for US	AC-ADPT-10-US
ST connector for PM	AC-CONN-ST-P-300	Compact carrying softbag	AC-PB-10