

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA

OPM-25A

ShinewayTech[®]
Dependable Partner for Future Networks

DESCRIPCIÓN

La serie OPM-25 es un medidor de potencia óptica en conjunto con la fuente de luz SHINEWAYTECH[®] SLS-2X. Pueden realizar pruebas generales en la fibra óptica tales como: las mediciones de atenuación y de pérdida, verificación de continuidad y evaluación de la calidad de transmisión en las fibras monomodo y multimodo en infraestructura LAN / WAN / CATV. La serie OPM-25 es ideal para aplicaciones de laboratorio y de campo que ofrecen alta calidad, estabilidad y costos competitivos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aplicable en fibras multimodo y monomodo
- Con un microprocesador y amplificador lineal se asegura la precisión a largo tiempo
- Respuesta rápida, sin calentamiento
- Conectores intercambiables: FC / SC / ST
- Doble fuente de alimentación: batería alcalina de 9v y adaptador de CA
- Tamaño de bolsillo, ligero, resistente al polvo, a la humedad y a prueba de golpes.
- Ahorro de energía: apagado automático
- Tonos de detección MOD
- Unidades de visualización en la pantalla: dB / dBm / mW / mW / EN
- Software para PC que permite la transferencia de datos y presentación de informes (OPM-25 solamente)
- Certificaciones CE y FCC
- Cumple con la norma GR-198-CORE



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES OPM-25A	
Longitudes de onda calibradas (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm
Rangos de medida (dBm)	-70 ~+10
Tipo de detector	InGaAs
Precisión (dB)	Para rangos de potencia de -70 ~+10 dBm: $\pm 5\% \pm 0.01\text{nW}$ ($\pm 0.5\text{ dB@850nm}$) Para rangos de potencia de -50 ~+27 dBm: $\pm 5\% \pm 1\text{nW}$ ($\pm 0.5\text{ dB@850nm}$)
Resolución (dB)	0.01dB
Identificación MOD	270,1K,2K Hz
Linealidad	$\pm 5\text{ dB}$
Unidades de medición en pantalla	W / mW / μW / dBm / dB (REF)
Conector	FC (SC ,ST Intercambiables)
Almacenamiento de datos	3200 Registros
Conexión para PC	RS-232
Fuente de alimentación	Batería alcalina 9V/ Adaptador AC 9V
Duración de la batería	± 4 Horas
Auto apagado	Auto apagado después de 5 minutos de inactividad
Temperatura de operación	0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación
Peso	300 g
Dimensiones (A x A x L)	145x75x25mm

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso

PAQUETE ESTÁNDAR INCLUYE:

- Equipo OPM-25A
- Certificados de calibración
- Caja de cartón reciclable.
- Bolsa para transporte.
- Batería de 9V