



MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA PARA REDES PON

MODELO: LP-P-OPM-R

Introducción

El medidor de potencia óptica LP-P-OPM-LI es una herramienta integral que combina un medidor de potencia FTTx/PON, ubicación visual de fibra (VFL), secuencia de cable RJ-45, longitud de cable y prueba de seguimiento de cable. Con este medidor, usted podrá medir todas las señales PON y cada longitud de onda por separado. Es la opción ideal para tareas de ingeniería, construcción y mantenimiento de redes PON. Además, usted podrá establecer diferentes umbrales para cada longitud de onda específica. Este medidor también cuenta con la función de detección de certificación de fibra óptica "Paso/Fallo".

Características

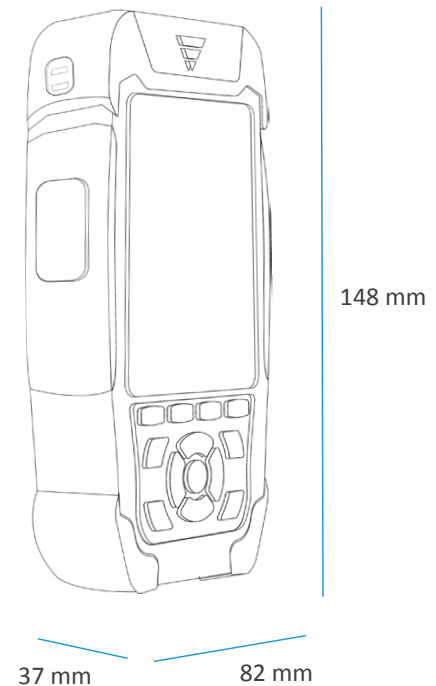
- Cuenta con una pantalla TFT a color para una visualización clara y detallada.
- Permite la prueba y visualización de señales de voz, datos y video.
- Puede medir las longitudes de onda 1310/1490/1550 nm en redes PON.
- Permite la configuración del umbral de paso/fallo y la longitud de onda.
- Dispone de una función de apagado automático para ahorrar energía.
- Permite realizar pruebas en modo ráfaga para la longitud de onda ascendente de 1310 nm.
- Incluye funcionalidades de secuencia RJ-45, rastreo de cables y medición de longitud.
- Soporta la función de ubicación visual de fibra (VFL).

Características Adicionales

 LCD en color de altadefinición Efecto de visualización más delicado.	 5 funciones	 1000 Registros guardados Se pueden exportar a través del cable de datos
 Puerto USB	 Temperatura de operación -10 ~ 50 °C	



Dimensiones (mm)



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.



MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA PARA REDES PON

MODELO: LP-P-OPM-R

PON OPM			
Longitud de Onda	1310 ±50 nm	1490 ±15nm	1550 ±10nm
Aislamiento 1310nm	-	> 40 dB	> 40 dB
Aislamiento 1490nm	> 40 dB	-	> 40 dB
Aislamiento 1550nm	> 40 dB	> 40 dB	-
Rango de Medición	-35 ~ 10 dBm	-40 ~ 12 dBm	-4 ~ 25 dBm
Incertidumbre		≤0.5 dB	
Pérdida de Inserción		≤1.5 dB	
Tipo de Detector		InGaAs	
Resolución de Pantalla		0,01 dB	
Tipo de Fibra		SM 9 / 125 μm	
Conector		FC/UPC (SC opcional)	
VFL			
Longitud de Onda		650 ±20 nm	
Potencia de Salida		≥10 mW	
Modo		CW /1 Hz/ 2 Hz	
Conector		Junta universal FC/SC/ST	
		Longitud del cable RJ-4	
Rango de Medición		≤300 m	
		Secuencia del cable RJ-45	
Rango de Medición		≤300 m	
		Seguidor de cable RJ-45	
Rango de Medición		≤300 m	
Otros			
Pantalla		3.5" LCD Color	
Almacenamiento Externo		≤1000	
Interfaz de Datos		Micro USB	
Fuente de Alimentación		Batería de polímero Li: 3.7 V, 4000 mAh, adaptador: 5 VDC, 2A	
Duración de la Batería		Standby >20 h; Medición del tiempo >12 h	
Temperatura de Operación		-10 ~ 50 °C	
Temperatura de Almacenamiento		-40 ~ 70 °C	
Humedad Relativa		0 ~ 95% (sin Condensación)	
Tamaño		173 X 82 x 37mm	
Peso		350g	



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.