

PON POWER METER PPM35C-X



Descripción

- El medidor de potencia PON **PPM35C-X** está diseñado específicamente para la puesta en marcha y el mantenimiento de una red PON. Es una herramienta útil de prueba en sitio para los ingenieros y operadores mantenimiento de la red **PON** de **FTTX**.
- Puede realizar pruebas en servicio de todas las señales **PON (1310/1490/1550nm)**, en cualquier lugar de la red. El análisis de pasa/falla se realiza convenientemente a través de umbrales ajustables por el usuario para cada longitud de onda.

Dimensiones

- Alto 19.5cm - Ancho 9cm - Profundidad 4.2cm



PON POWER METER PPM35C-X

Características principales

- Medición de potencia de 3 longitudes de onda del sistema PON sincrónicamente: **1310nm, 1490nm y 1550nm.**
- Función de ajuste del **valor umbral.**
- Función de **apagado automático** de la **luz de fondo de pantalla.**
- Muestra el **nivel de la batería.**
- **Se apaga automáticamente** cuando está con bajo voltaje de batería.
- Almacenamiento de datos de **1000 registros.**
- Software para **bajar registros al PC** y generación de informes.
- Puerto de carga **USB**



Cargador



Pack pilas
recargables



Cable USB

PON POWER METER PPM35C-X

Especificaciones Técnicas

MODELO MEDIDOR DE POTENCIA PPM35C-X PON

Longitud de Onda			
Longitudes de onda estándar	1310 (subida)	1490 (Bajada)	1550 (Bajada)
Zona de paso (nm)	1260 ~ 1360	1480 ~1500	1530~1570
Rango (dBm)	-40 ~ +10	-50~+10	-50~+25
Max. potencia de entrada permitida	15 dBm	15 dBm	25dBm
Aislación @1310nm (dB)		>40	>40
Aislación @1490nm (dB)	>40		>40
Aislación @1550nm (dB)	>40	>40	
Precisión de la señal de ráfaga	Desviación $\leq \pm 0.5\text{dB} @ -10\text{dBm}$		

Otros parámetros	
Tipo de fibra óptica	SM9/125μm
Conector de fibra óptica	SC/APC
Precisión	$\pm 0.2\text{dB} / \pm 0.5\text{dB}$ (modo ráfaga)
Linealidad	0.1dB
Perdida por paso a través del equipo	< 1.5dB
Resolución	0.01dB
Unidades de medición	dBm / xW

Especificaciones generales	
Almacenamiento	1000 registros
Tiempo de apagado automático	Incluido
Batería	AA x 3 o Adaptador AC/DC
Temperatura de trabajo	-10 ~ 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 70°C
Dimensiones	42mm * 90mm * 195mm
Peso	Alrededor de 350g