

# Medidor de potencia ST805C-X PON

El medidor de potencia P80 ST805C-X está específicamente diseñado para la construcción y mantenimiento de redes PON. Es una herramienta de prueba de sitio útil para Ingenieros y operadores de mantenimiento de la red PON de FTTX.

Puede realizar pruebas en servicio de todas las señales PON (1310/1490 / 1550nm) en cualquier punto de la red. El análisis de aprobación / falla se realiza convenientemente a través del umbral ajustable de los usuarios de cada longitud de onda.

Potencia de "3 longitudes de onda" del sistema PON sincrónicamente: 1490 nm, 1550 nm, 1310 nm



- *Función de ajuste del valor umbral*
- *Función de apagado automático de la luz de fondo*
- *Muestra el voltaje de la batería*
- *Se apaga automáticamente cuando está en baja tensión*
- *Almacenamiento de datos 1000 grupos*



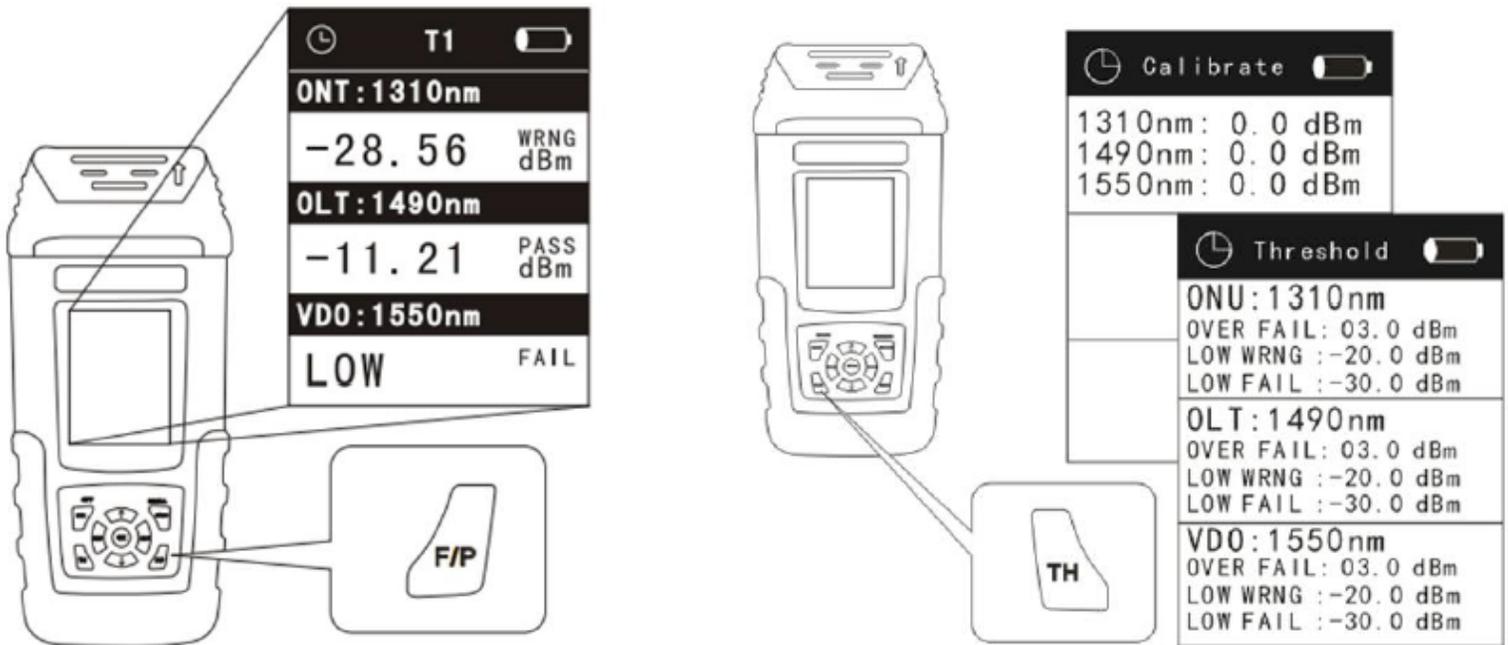
## ESPECIFICACIONES GENERALES:

Número de almacenaje 1000 artículos	1000 medidas
Función de apagado automático	incluido
Batería	AA x 3 o adaptador AC / DC
Temperatura de trabajo	-10 ~ 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 70 °C
Dimensión (mm) 42 mm * 90 mm * 195 mm	42 mm * 90 mm * 195 mm
Peso (g)	aproximadamente 350

## ESPECIFICACIONES DETALLES:

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

## INTERFAZ:



## OTROS PARAMETROS:

Fibra óptica tipo	SM 9 / 25um
Conector de fibra óptica	SC / APC
Precisión	± 0.2dB / ± 0.5dB (modo ráfaga)
Linealidad (dB)	0.1
A través de la pérdida de inserción (dB)	<1.5
Resolución	0.01dB
Unidad	dBm / xW

