

# ZST805C-X PON Power Meter



## Visão Geral

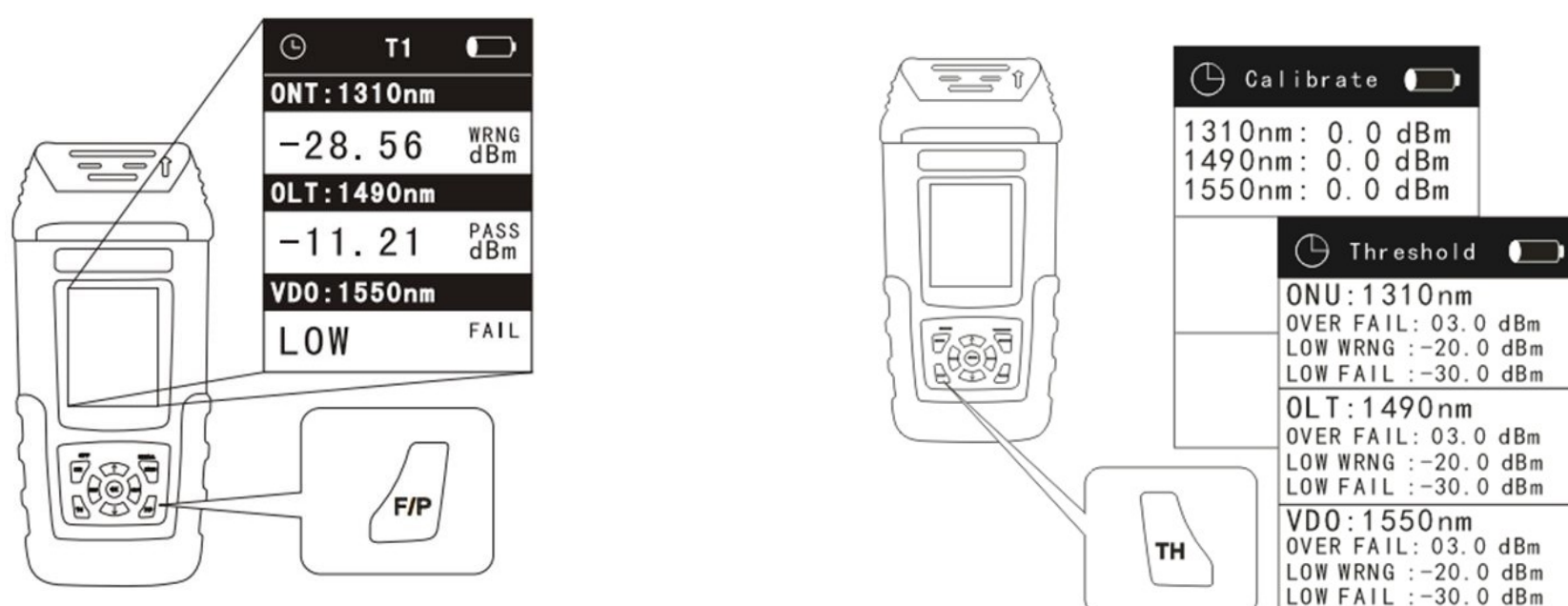
O PON Power Meter **ZST805C** foi projetado especificamente para a construção e manutenção de redes PON. É uma ferramenta de teste útil para os engenheiros e operadores que realizam manutenções em redes PON.

Ele pode realizar testes em de uma única vez em uma rede PON nos comprimentos de onda (1310/1490/1550nm). O Equipamento possui análise **PASSA** / **FALHA** com limites ajustáveis pelo próprio usuário.

## Funções Principais

- Possui 3 comprimentos de onda para testes em redes PON: 1310nm, 1490nm, 1550nm
- Função para configuração de valor limite dos testes passa e falha
- Função de desligamento automático da luz de fundo
- Mostra a tensão da bateria
- Desligamento automático quando estiver em baixa tensão
- Armazena até 1000 resultados na sua memória interna
- Emite relatório em .XLS dos testes

## Interface



# ZST805C-X PON Power Meter



## Especificações

Comprimento de onda			
Comprimento de onda	1310 (upstream)	1490 (downstream)	1550 (downstream)
Zona de passagem (nm)	1260~1360	1480~1500	1530~1570
Range (dBm)	-40~+10	-50~+10	-50~+25
Max. potência de entrada permitida	15dBm	15dBm	25dBm
Isolamento @1310nm(dB)		>40	>40
Isolamento @1490nm(dB)	>40		>40
Isolamento @1550nm(dB)	>40	>40	
Precisão do sinal	<±0.5dB@-10dBm		
Outros Parâmetros			
Tipo de fibra óptica	SM 9/25um		
Conector de fibra óptica	SC/APC		
Precisão	±0.2dB/±0.5dB		
Linearidade (dB)	0.1		
Perda por Inserção (dB)	<1.5		
Resolução	0.01dB		
Unidade de medida	dBm / xW		
Especificação Geral			
Número de testes para armazenamento	1000 testes		
Automático POWER OFF	Incluso		
Bateria	AA x 3 ou Adaptador AC/DC		
Temperatura de trabalho	-10~60°C		
Temperatura de Armazenamento	-20~70°C		
Dimensões (mm)	42mm*90mm*195mm		
Peso(g)	350g		

## Fotos

