

## IDENTIFICADOR DE FIBRA ÓTICA

### Descrição

Com uma ampla gama de funções, o medidor de potência óptica ST800 é uma ferramenta poderosa para uso na instalação e manutenção de fibra óptica. Sua construção robusta e durável o torna a escolha perfeita para uma ampla gama de aplicações de campo. Também se destina a um medidor de potência óptica de custo muito baixo.

O medidor de potência óptica ST800 pode testar a potência óptica dentro da faixa de comprimento de onda de 800 a 1700 nm. Existem 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm, seis tipos de pontos de calibração de comprimento de onda. Ele pode ser usado para teste de linearidade e não linearidade e pode exibir teste direto e relativo de potência óptica.

Este medidor pode ser amplamente utilizado no teste de LAN, WAN, rede metropolitana, rede CATV ou rede de fibra de longa distância e outras situações.



### Funcionalidades

- 1) Medição precisa de vários comprimentos de onda
- 2) Medição de potência absoluta de dBm ou  $\mu\text{W}$
- 3) Medição de potência relativa de dB
- 4) Função de desligamento automático
- 5) Indicação de baixa tensão
- 6) Adaptador FC
- 7) Portátil, display LCD grande com luz de fundo, fácil de usar

### Especificações técnicas

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Comprimento de Onda (nm)        | 800nm-1700nm                          |
| Tipo de detetor                 | InGaAs                                |
| Comprimento de onda padrão (nm) | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625     |
| Alcance de medição (dBm)        | -50~+26 or -70~+10                    |
| Incerteza                       | Linearidade: 0.1%, Logaritmo: 0.01dBm |
| <b>Especificações Gerais</b>    |                                       |
| Conectores                      | FC                                    |
| Temperatura de funcionamento:   | -10°C a +50°C                         |
| Temperatura de armazenamento:   | -30°C a +60°C                         |
| Peso                            | 210g                                  |
| Bateria                         | 2 pcs AA                              |
| Duração da bateria              | Não menos do que 75 horas             |
| Power off automático            | 10min                                 |

### Mais informação:

Satcab – Satélite e Cabo TV, S.A.  
Rua Engenheiro José Rodrigo de Carvalho, 94 - Lt. 114480-  
484 ÁRVORE | PORTUGAL  
Tel.: 252 670 040 Fax: 252 670 049  
[satcab@satcab.pt](mailto:satcab@satcab.pt)