

Estrutura



Com design leve e compacto, o OTDR 2000 da InstruFiber foi desenvolvida para trabalho rápidos em campo, fácil de manusear e operável com apenas uma das mãos.

O Produto garante uma avaliação precisa e completa de toda fibra e apenas necessita de uma tecla para inicializar os testes, permitindo que qualquer um consiga executar seus testes livre de erros. É fácil de usar, baixo custo, alta resolução e seu tamanho compacto o faz qualificado para quaisquer testes em suas: implantações, expansões, instalações e manutenções em suas redes ópticas, economizando tempo e dinheiro.

Característica

- Portátil e de fácil manuseio.
- Ótima relação Custo x Benefício.
- Tela de LCD 5 polegadas, com toque na tela.
- Interface simples com apenas um botão para testes.
- Suporte de vários idiomas.
- Durabilidade e Autonomia.

Aplicação

- Testes de CFTV.
- Testes de acesso à rede.
- Testes de rede LAN/WAN.
- Testes de Redes Metro.
- Testes de Laboratórios e Fabrica.
- Teste em tempo real de falhas.

Informações do módulo

OTDR

Modelo	Comprimento de onda	Alcance Dinâmico	Evento / Atenuação
OTDR-2000	1310/1550nm	26/24dB	1/6m

Especificações técnicas

Tela	5 Polegadas TFT-LCD (toque na tela).
Bateria	7.4V/3300mAh Lítio-íon (Certificado de Tráfego Aéreo).
Capacidade de Armazenamento	Teste continuamente: 6 horas (luz de fundo apagada). Tempo de carregamento: 3,5 horas
Interfaces	40.000 grupos de curvas. 3 Portas USB e 1 Micro USB (tipo 2.0).
Temperatura em operação	-10oC~+50oC
Temperatura de armazenamento	-20oC~+70oC
Taxa de Umidade	≤95% (sem condensação).
Dimensões / Peso	195x141x44mm / 0.9kg (incluindo a Bateria).
Acessórios	OTDR, Adaptador de 12V, Bateria de Lítio-íon, Adaptador de Conector SC/UPC, cabo usb, guia do usuário, disco de instalação, bolsa, Cinto de pulso.
Temperatura de operação	-100C ~ + 500C; < 90% RH
Temperatura de armazenamento	-200C ~ + 700C; < 90% RH
Código de Barras	7897975098 841
Dimensões	12 x 3,3 x3 cm
Peso	0,700 Kg

Largura de pulso	3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs, 5µs, 10µs, 20µs (20µs apenas para modelo D35).
Distância para testes	100m, 500m, 2km, 5km, 10km, 40km, 80km, 120km, 160km,
Resolução de Amostragem Mínimo	240km. 5cm
Pontos de Amostragem	128,000 pontos.
Máximo Linearidade	≤0.05dB/dB
Perda de Limiar	0.01dB.
Perda por Resolução	0.001dB.
Resolução por Distância	0.01m.
Precisão de Distância	± (1m+medição distancia×3×10 ⁻⁵ +amostragem de resolução)
Configurações de Refratividade	(excluindo IOR incerto). 1.2000~1.5999, 0.0001 paço.

