

## Estrutura



Com design leve e compacto, o OTDR 2000 da Maxprint ISP 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.

## Características

- 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.

## Aplicações

- 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

<b>Tela</b>	5 Polegadas TFT-LCD (toque na tela).
<b>Bateria</b>	7.4V/3300mAh Lítio-íon (Certificado de Tráfego Aéreo). Teste continuamente: 6 horas (luz de fundo apagada). Tempo de carregamento: 3,5 horas
<b>Capacidade de Armazenamento</b>	40.000 grupos de curvas.
<b>Interfaces</b>	3 Portas USB e 1 Micro USB (tipo 2.0).
<b>Temperatura em operação</b>	-10oC~+50oC
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20oC~+70oC
<b>Taxa de Umidade</b>	≤95% (sem condensação).
<b>Dimensões / Peso</b>	195x141x44mm / 0.9kg (incluindo a Bateria).
<b>Acessórios</b>	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.
<b>Temperatura de operação</b>	-10OC ~ + 50OC; < 90% RH
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20OC ~ + 70OC; < 90% RH
<b>Código de Barras</b>	7897975098841
<b>Dimensões</b>	12 x 3,3 x3 cm
<b>Peso</b>	0,700 Kg

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

