

MEDIDOR FTTH **HOEA 5500**



 Tech

O OTDR (Reflectômetro Óptico no Domínio do Tempo) HOEA5500 é um instrumento portátil com alto desempenho e múltiplas funções especialmente concebidas para a medição de redes FTTx, PON, LAN / WAN. Além da função para a medição OTDR comum, também tem a função para medição on-line de fibra ativa, com poder de penetrar no spilitter para executar medições OTDR em redes PON.

É amplamente aplicado em medições para inauguração, comissionamento, verificação, aceitação e manutenção de redes ópticas, bem como nas atividades de P&D e de testes na produção de fibras. É a ferramenta mais poderosa e confiável para os engenheiros e técnicos nas inspeções diárias de todos os tipos de redes de fibra óptica.

FUNÇÕES BÁSICAS:

- Comprimentos de onda: SM 1310/1550/1625nm
- Medições do comprimento da fibra, distância ponto a ponto, perdas e índice de atenuação-
- Medição da perda por reflectância e da perda de inserção do conector
- Capaz de penetrar em splitter de até 1:64, e suporta medição OTDR PON para verificação e solução de problemas
- Equipado com software profissional para visualizar os resultados dos testes
- Modos de teste Automático e Manual disponíveis
- Suporte para visualização em tempo real do estado da fibra
- Exibe os parâmetros do teste em lista de eventos e gráfico
- Tecla "Scan" para medição rápida com apenas 1 tecla
- Menu totalmente em Português

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Pequeno, leve e portátil para aplicações externas
- Capaz de penetrar splitter até 1:64 para medição completa PON OTDR
- Modo de medição on-line (fibra ativa) disponível com 1625nm
- Algoritmo otimizado para localizar rapidamente a falha da fibra ou posição da emenda ou quebra
- Duração do teste selecionável (Min. 10s)
- Tela de 3,5" de alto contraste TFT LCD colorida
- VFL de 1mW embutido no equipamento
- Menu intuitivo e operação simplificada
- Modos de operação pelas teclas zoom in/out livremente pela curva
- O resultado do teste pode ser carregado pelo PC via porta USB para impressão ou uma análise mais aprofundada
- Resultados dos testes em relatório em arquivo PDF

ESPECIFICAÇÕES:

Comprimentos de onda	1310/1550/1625 nm
Potências Range	35/34/34 dB
Distância de alcance	0.35 ~ 120 km
VFL integrado	1mW
Zona Morta de eventos	1.5m
Alimentação	Carregador AC / Bateria interna (10h de trabalho)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Dimensões	197mm X 107mm X 67mm
Peso	Aprox. 750g
PC Software	Compatível com Windows XP / 2003 / Vista / Win7 / Win8
Ambiente de operação	-10°C a 50°C
Temperatura	< 90% (sem condensação)