

HOEA5200 – MEDIDOR FTTH



Datasheet

O Medidor FTTH 5x1 HOEA5200 é um instrumento portátil, projetado especialmente para medição de fibras ópticas. É equipado com o conceito original, operação simplificada e alta precisão, a fim de rapidamente localizar a posição de culpa e ajudar a fazer a resolução de problemas e manter a rede de fibra óptica. Este instrumento é aplicado extensamente em FTTx, engenharia de rede de fibra óptica, verificação, comissionamento e manutenção, bem como no teste de i & D e produção de fibra.

- . Otimizador de aritmética para rapidamente localizar a ruptura da fibra ou de emenda/pausa posição
- . Teste de duração selecionável (min.10s)
 - . Medição do comprimento da fibra, distância de ponto a ponto , perda e atenuação índice
- . Medição de de inserção de perda e conector de reflectância fibra perda
- . Localize Macrobend
- . Modo de teste automático e manual disponível
- . Suporte à visualização em tempo real a fibra
 - . Exibir os parâmetros de rastreamento e teste em resumo, o evento e o rastreamento.

MEDIDOR FTTH 5 FUNÇÕES - TOUCHSCREEN:

OTDR: Fibra ativa/apagada 50KM – 1550nm SM (verificação manual de eventos).

OPM: Power Meter (-50 até +25 dBm) 850/1310/1490/1550 nm.

LIGHT SOURCE: Fonte de luz estabilizada (1550nm / - 10 dBm).

VFL: Localizador visual de falhas (caneta laser) 5 mW.

OBD TEST: Medição da perda total da fibra (0-30 dB).

ESPECIFICAÇÕES

OTDR	Comprimento de onda de teste: 1500nm com filtro embutido. Faixa dinâmica: 24dB Precisão de medição de distância: 0,6 m Zona morta do evento: 5m Zona morta de atenuação: 10m Largura do pulso: 10,30,100, 300ns, 1, 3us Faixa de medição (evento): 50KM Faixa de medição (atenuação): 30KM
OPM	Comprimento de onda: 800 ---- 1600nm Detector: InGaAs Faixa de medição: -70--- +5 dBm ou -50--- +25dBm Precisão: 5% Resolução: 0.1 dB Tipo de fibra: modo único Conector: SC
FONTE DE LUZ	Comprimento de onda: 1550nm Potência de saída: -10dB Modulação (Hz): 270, 1K, 2K
VFL	Comprimento de onda central: 650nm Tipo de emissor: FP-LD Modulação: 0Hz, 1Hz, 2Hz Tipo de fibra: modo único Conector: SC
Teste OBD	Faixa de medição: 0-30dB Precisão: 10%

Para mais informações ou um diretório de escritórios de vendas, por favor envie um e-mail para o endereço de correio: otech@terzian.com.br