



## MINI OTDR SC/PC - SM - FIBRA ATIVA 1610NM - 22dB - OM295-SF3

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O MINI OTDR SC/PC - SM - FIBRA ATIVA 1610NM - 22dB - OM295-SF3 é compacto e fácil de transportar; possui uma tela sensível ao toque de alta definição de 3,5 polegadas, permitindo multitoc e operação suave. O produto possui as funções OTDR, mapa de eventos, power meter, VFL e fonte de luz, para atender a diversas necessidades de testes como medição do comprimento, perda, qualidade de conexão e outros parâmetros da fibra óptica, permitindo identificar facilmente pontos de ruptura, curvaturas e perdas do link de fibra óptica. A função OTDR opera em 1610 nm e conta com um isolador de comprimento de onda de alta eficiência integrado, permitindo realizar testes ópticos em links ativos, possui range dinâmico de 22dBm e o alcance máximo de medição de 80 km.

### CARACTERÍSTICAS

- Tela de 3,5"
- Conexão com cabo tipo C
- 8 horas de duração da bateria
- Possui função de OTDR, fonte de luz, VFL e lanterna
- Permite exportação de relatório em PDF
- Medição mínima de 2,5m
- Design compacto e leve

### GARANTIA

- 12 meses.

## \_ ESPECIFICAÇÕES

## Refletômetro óptico no Domínio do Tempo

Modulo	TM295-D22	TM295-SF1	TM295-SF2	TM295-SF3	TM295-SF4	TM295-SF5
Comprimento de onda	1310/1550±20nm	1310±20nm	1550±20nm	1610±5nm	1625±5nm	1650±5nm
Faixa de medição	22/20dB	22dB	22dB	22dB	22dB	22dB
Tipo de fibra	G.652D					
Zona morta de evento	2m					
Zona de atenuação	8m					
Faixa de medição	100m/500m/1km/2km/5km/10km/20km/40km/60km/80km					
Largura de pulso	5ns/10ns/20ns/50ns/100ns/275ns/500ns/1us/2us/5us/10us					
Precisão	±( 1m+Intervalo amostragem+0.005% X Faixa de medição)					
Linearidade	±0.2dB/dB					
Pontos de amostragem	Pontos máximos de amostragem : 20000					
Resolução de amostragem	25cm~8m					
Resolução de perda	0.001 dB					
Resolução de distância	0.001m					
Índice de refração	1.0000~2.0000					
Precisão da reflexão	±3dB					
Formato de arquivo	Formato de arquivo SOR Padrão					
Nível de segurança	OTDR/LS:Classe2; VFL:Classe 3B					
Temperatura/ Umidade	Temperatura ambiente - 10°C~50°C Temp. ambiente de armazenamento : -40°C~+70°C Umidade: 0~90%(sem condensação)					
Tamanho/Peso	Tamanho : 130x78x35mm / Peso : 215g (Bateria incluída)					
<b>OPM</b>			<b>LS</b>		<b>Outros</b>	
Compr. onda	850/1270/1300/1310/1490/1550 /1577/1610/1625/1650nm		Compr. onda	OTDR Compr. onda	<b>VFL</b> (opcional)	(Verm) 650nm: ≥10mW (Verde) 515nm: ≥10mW
Faixa	A:-70~+10dBm B:-50~+26dBm		Tipo de laser	FP-LD/DFB		
Frequência	270Hz/330Hz/1kHz/2kHz		Potência	-5dB m±3dB (Ajust)	<b>Bateria</b>	2000mAh/3.7V
Incerteza	±5%		Incerteza	±5%	<b>Adaptador</b>	USB(Tipo C)
Conector	Universal		Conector	SC	<b>Memória</b>	Inside≥400 ,External:SD