

MULTITESTADOR ÓPTICO **OTDR OSM**

9 EM 1 - SÉRIE PLUS





OTDRs série OSM Plus Multitestadores 9 em 1

- OTDR
- MAPA DE EVENTOS
- FONTE DE LUZ ESTÁVEL
- POWER METER
- TESTES DE PERDAS ÓPTICAS
- LVF LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS
- TESTES DE CONTINUIDADE EM RJ45
- RASTREAMENTO DE CABOS METÁLICOS
- LANTERNA LED BRANCA



- TELA LCD DE 3,5" TOUCHSCREEN
- ACIONAMENTO VIA TELA E TECLADO
- INTERFACE USB TIPO C
- AUTONOMIA 10H DE TRABALHO E
- 20 HORAS EM STANDBY
- FORNECIDO COM PONTEIRA INDUTIVA

Os novos OTDRs **OSM D320P24+**, **OSM S380L+**, **OSM S610L+** e **OSM S625L+** da **FTS Fiber Tools Solutions**, linha Plus(mais). contam com funcionamento por dupla via, tela sensível ao toque e/ou teclado, conta com maior autonomia de bateria e maior alcance, range de 22dB na versão S380L+ e S625L+. São de nível de segurança Classe 3B, de construção compacta e robusta, e zona morta de eventos de apenas 2,5m.

As versões **OSM S380L+**, **OSM S610L+** e **OSM S625L+** permitem testes em redes ativas com até -2dBm de sinal, sendo o instrumento perfeito para instaladores e mantenedores de redes em última milha.

A versão **OSM D320P24+** é uma opção bastante interessante para testes e certificações de links ópticos apagados, em redes SM ponto a ponto de curta distâncias, em 2 comprimentos de onda, 1310 e 1550nm.

Contam com garantia de 1 ano e assistência técnica no Brasil



Especificações

Modelos/Parâmetros	OSM D320P24+	OSM S380L+ Fibra Ativa	OSM S610L+ Fibra Ativa	OSM S625L+ Fibra Ativa
Comprimentos de onda	1310 / 1550nm ± 20nm	1550nm ± 20nm - Porta Filtrada <-2dBm	1610nm ± 20nm -Porta Filtrada <-2dBm	1625nm ± 20nm -Porta Filtrada <-2dBm
Faixa Dinâmica	24/22 dB	22 dB	22 dB	22 dB
Faixa de Teste / Tipo de Fibra	100m a 90km - G652D			
Tela	Colorida de 3,5", sensível ao toque			
Comprimento de Pulso	5ns a 10µs			
Linearidade	± 0,2dB/dB			
Memória - Porta de Dados	Interna 1000 testes formato .SOR + SD Card, USB tipo C			
Zona Morta	Eventos 2,5 m; Atenuação 8m			
Fonte de Luz Estável - LS	Classe III B, ≥-5 dB - CW /270Hz/ 330Hz/ 1kHz/ 2kHz			
Power Meter	-50 a +26dBm - 800 a 1700nm			
Power Meter Calibração	850/980/1300/1310/1490/1550/1625 e 1650nm			
LVF integrado	650nm com Potência de 10mW			
Alimentação	carregador AC USB / Bateria recarregável lítio de 3,7V 4000mAh			
Temperatura /Umidade	Armazenagem: -40°C a 70°C, UR 90%			
	Trabalho: -10°C a 50°C, UR 90%			
Dimensão e peso	170mm X 120mm X 30mm - 360g			
Conector	FC e SC/APC na porta OTDR/LS, e pino universal 2,5mm no PM e no VFL			