

MÁY ĐO CÁP SỢI QUANG OTDR VO-3500

Máy đo OTDR VO-3500 là thiết bị đo quang học đa chức năng với màn hình màu cường lực 3,5 inch, tích hợp nhiều chức năng đo OTDR, bản đồ sự kiện trực quan Event Map, phát ánh sáng đỏ VFL, phát công suất quang LS, kiểm tra công suất quang OPM, kiểm tra suy hao quang,

Thiết bị sử dụng đo chiều dài, đo suy hao, chất lượng kết nối và các thông số khác của các loại dây/cáp sợi quang, tự động bằng thao tác một chạm, tự động lưu trữ dữ liệu và tự động phân tích dữ liệu đo kiểm.

Thiết bị hỗ trợ đo kiểm tra chiều dài và dò tìm điểm đứt cáp mạng LAN (cable length, RJ45 Tracker, RJ45 Sequence)

Chức năng đèn pin, hỗ trợ thi công không gian thiếu ánh sáng

Chống va đập: cao su chịu lực

Chống bụi: IP5x,

Chống nước: IPx2



Thông số kỹ thuật VO-3500

OTDR VO-3500			
OTDR		LS	
Bước sóng	1310nm/1550nm ±20nm	Bước sóng	1310nm/1550nm
Dải động (dB)	26dB/24dB	Công suất ra ^①	≥-5dBm
Vùng chết sự kiện	2.5m	C.độ hoạt động	270Hz/330Hz/1kHz/2kHz
Vùng chết suy hao	8m	An toàn laser	CLASS 1M
Khoảng đo	500m-128km	Optical output port	OTDR port
Đơn vị đo	Km, mi, kft	VFL	
Độ rộng xung	3ns-10us	Bước sóng	650nm±20nm
Độ chính xác	±(1m+Khoảng lấy mẫu+0.005%×Khoảng cách đo)	Công suất ra	≥10mW
Sai số đo phản xạ	±3dB	Chế độ	CW/1Hz/2Hz
Chỉ số tán sắc	1.00000-2.00000	An toàn laser	Loại 3R
Sai số đo suy hao	±0.2dB/dB	Connector	FC/SC/ST
Độ phân giải suy hao	0.001dB	OPM	
Số điểm mẫu	16k-128k	Dải bước sóng	800nm-1700nm
Độ phân giải mẫu	0,05m – 8m	Dải đo	-50dBm ~ +26dBm
Định dạng file	SOR (định dạng chuẩn)	Độ bất ổn định	±5%
An toàn laser	Loại 2	RJ45 Cable Length Measurement	
Đầu nối	FC/APC (SC, ST, LC có thể thay đổi)	Test range	300m

Lưu ý : ①Không áp dụng với các bước sóng đặc biệt như 850/1300nm

OTDR VO-3500			
Màn hình		3,5 inch màu LCD, kính cường lực	
Giao thức dữ liệu		Micro USB	
Bộ nhớ		Bộ nhớ trong: ≥ 600 kết quả đo; Bộ nhớ ngoài: TF card	
Kích thước		173×82×37mm	
Khối lượng		≤ 350g	
Điều kiện môi trường		Nhiệt độ làm việc:-10℃~+50℃; Nhiệt độ lưu trữ : -40℃~+70℃ Độ ẩm tương đối: 0~95% không ngưng tụ Độ cao hoạt động: ≤ 4000m	
Độ bền môi trường		Chống va đập: cao su chịu lực; Chống bụi: IP5x; Chống nước: IPx2	
Yêu cầu nguồn điện		100 – 240VAC, 50/60 Hz kèm sạc DC USB power supply (Type-C) 5V±10%, maximum2A	
Pin và công suất		Loại: pin polymer lithium-ion 3,7V, 4000mAh (>12 giờ đo liên tục, >20 giờ trạng thái chờ)	
Ngôn ngữ		Tiếng Việt, tiếng Anh	
Hạng mục đóng gói			
STT	Danh mục	Số lượng	Ghi chú
1	Máy đo VO-3500	01	Pin trong máy
2	Bộ chuyển đổi AC/DC	01	
3	Cáp dữ liệu	01	
4	CD-ROM (Phần mềm phân tích/Hướng dẫn sử dụng	01	
5	Hướng dẫn sử dụng	01	
6	SC/UPC	01	
7	Chứng nhận chất lượng/thẻ dịch vụ bảo hành	01	
8	Chứng nhận hiệu chuẩn	01	
9	Tấm bông	10	
10	Túi đựng thiết bị	01	

Công ty cổ phần cáp quang Việt Nam VINA-OFC

Điện thoại liên hệ: 0913302626

Web site: <http://vina-ofc.com.vn>

Địa chỉ: Dốc Vân, Yên Viên, Gia Lâm, tp Hà Nội

Địa chỉ trung tâm sửa chữa và bảo hành: Số 01 ngõ Núi Trúc, đường Giang Văn Minh

