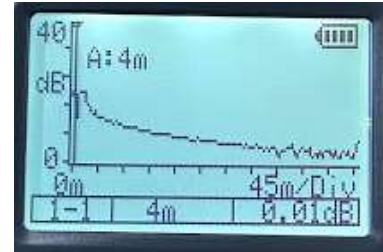


THIẾT BỊ ĐO QUANG VT-42FR



The close-up of the screen shows a table with the following data:

| L: 4m | | LOSS: 0.01 | |
|-------|---|------------|--------|
| 1 | - | 4m | 0.01dB |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Mô tả sản phẩm:

Thiết bị đo quang VT-42FR là máy đo cầm tay sử dụng đo suy hao, độ dài và thống kê các sự kiện lỗi trên sợi quang. Nguyên lý hoạt động của máy dựa trên phương thức đo OTDR (đo phản xạ trên miền thời gian). Phần mềm có khả năng tùy chỉnh để đo độ dài cáp sợi quang. Thiết bị này phù hợp để trang bị cho nhân viên kỹ thuật sử dụng trong việc muốn xác định nhanh vị trí cáp sợi quang bị lỗi hoặc đứt.

Đặc tính sản phẩm:

- ✓ Tự động lưu 5 kết quả đo gần nhất.
- ✓ Thao tác một cú nhấn, cài đặt không phức tạp.
- ✓ Hiển thị 2 chế độ (danh sách các sự kiện hoặc giản đồ).
- ✓ Giá thành phù hợp trang bị cho công nhân viễn thông.
- ✓ Thiết bị có hình thức đẹp, chắc chắn, kích thước nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ nên dễ dàng mang theo như dụng cụ cầm tay cũng như việc bảo trì có thể trở nên đơn giản.
- ✓ Thu thập được các sự kiện lỗi suy hao trên cáp sợi quang và độ dài cáp.
- ✓ Tích hợp chức năng VFL (phát laser đỏ) thuận tiện cho việc xác định sợi quang nhanh chóng và chính xác.
- ✓ Sử dụng Pin sạc Lithium dung lượng cao 2400mAh.
- ✓ Hỗ trợ sạc bằng bộ sạc smart phone thông dụng (cổng Micro USB) tiện lợi cho người sử dụng.
- ✓ Máy đo trang bị đầu đo chuẩn SC/APC, có kèm phụ kiện dây nhảy quang chuyển đổi chuẩn SC/APC==>SC/UPC và coupling SC/UPC.

| Thông số kỹ thuật | |
|---------------------------------------|--|
| Model: | VT-42FR |
| Chức năng đo độ dài cáp | |
| Loại sợi quang: | 9/125um SM (G.652,G.655, G.657...) |
| Nguyên lý đo: | OTDR |
| Kiểu đầu thu quang: | InGaAs |
| Sự kiện suy hao có thể nhận thấy: | $\geq 0.1\text{dB}$ |
| Vùng chết sự kiện (không đo được): | $< 3\text{m}$ |
| Cự ly đo: | <ul style="list-style-type: none"> - 60km có sự kiện phản xạ - 20km không sự kiện phản xạ |
| Chiều dài tối thiểu: | 3m |
| Chiều dài tối đa: | $\sim 60\text{km}$ |
| Bước sóng: | 1550nm \pm 20nm |
| Chuẩn đầu connector quang : | FC, SC/APC |
| Độ chính xác khoảng cách | $\pm (2\text{m}+2\times 10^{-4} \text{ khoảng cách})$ |
| Chức năng soi sợi quang | |
| Bước sóng VFL: | 650nm \pm 30nm |
| Công suất VFL: | $\geq 2\text{mW}$ |
| Chế độ phát: | CW/1Hz/2Hz |
| Chuẩn đầu connector quang : | FC/SC/ST |
| Các tính năng kỹ thuật khác | |
| Nhiệt độ làm việc (°C): | -10~+50 |
| Nhiệt độ lưu trữ (°C): | -40~+70 |
| Độ ẩm tương đối: | 0 ~ 95%, không ngưng tụ |
| Nguồn cung cấp (2 lựa chọn - option): | <ul style="list-style-type: none"> - Pin tiểu AA - Pin sạc $\sim 2400\text{mAh}$, sử dụng ≥ 1 tuần, Có thể sử dụng sạc dự phòng để sạc. |
| Trọng lượng (chưa bao gồm Pin): | $\leq 280\text{g}$ |

Đóng gói:

| Tên thiết bị | Số lượng |
|--------------------------------------|----------|
| Máy đo VT-42FR | 1 |
| Dây nhảy SC/APC \rightarrow SC/UPC | 1 |
| Coupling SC/UPC | 1 |
| Bộ sạc (5V – 1A) cho pin sạc | 1 |
| Túi đựng | 1 |
| Tài liệu: Thông Số Kỹ Thuật | 1 |
| Tài liệu: Hướng Dẫn Sử Dụng | 1 |

Thông tin liên hệ:

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỄN TÂM

42 Chấn Hưng, Phường 6, Quận Tân Bình, TP. HCM

 Website: www.vientam.vn

 Email: info@vientam.vn

Kinh doanh: Mr Khương 0914.027.300

Kỹ thuật: Mr Phép 0914.018.700

