



OTDR L35

Dual OTDR für Singlemode, 1310/1550nm

Features

- Wellenlängen: 1310/1550nm
- Maximale Auflösung: 5 cm
- Mit VFL, Leistungsmesser, Laserquelle, Ereigniskarte usw.
- Benutzerfreundliche Oberfläche, einfache Bedienung
- Hervorragend für Kurzstreckenmessungen, Totzone: 0,8 m / 4 m
- Touchscreen und robuste Bedientasten sorgen für eine einfache Bedienung
- Unterstützt zahlreiche Analysefunktionen für Testergebnisse: Abschnitts-Rückflussdämpfung, Ereignispunkt- Rückflussdämpfung, Kurvenvergleich und quick Screenshots



Allgemeine Daten

Parameter	Wert
Bildschirm	5,6" Display TFT-LCD (Touchscreen) mit einer Auflösung von 640x480
Batterie	7,4V/2500mAh Lithium Batterie 2fach. Dauertest 8 Stunden, Aufladezeit 3h
Stromversorgung	Input: 100-250V AC; 50-60 Hz; 3A max.; Output: 12V DC; Power: 35W
Speicher	16GB SD Karte, 100.000 Datensätze
Interface	USB A, Micro-USB
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Lagerungstemperatur	-20°C ~ +70°C
Feuchtigkeit	≤95% (Nicht-kondensierend)
Abmessungen	215x155x68mm / 1,1kg (Mit Batterie)
Verpackungsinhalte	OTDR, Stromkabel, Stromadapter, FC/SC Adapter, Lithium Batterie, USB Kabel, SD Karte, Bedienungsanleitung, Tragetasche, Touchscreen Stift



Technische Daten

Parameter	Wert
Pulsweite	3ns/5ns/10ns/20ns/50ns/100ns/200ns/500ns/1µs/2µs/5µs/10µs/20µs
Test Reichweite	500m/1km/2km/5km/10km/20km/40km/80km/120km/200km/240km
Auflösung der Messung	Minimum 5cm
Messpunkte	Maximal 256.000 Messpunkte
Linearität	≤0.05dB/dB
Skalen Anzeige	X Achse 4~70m/div, Y Achse: 0.09~5dB/div
Verlustschwelle	0,01dB
Verlustauflösung	0,001dB
Distanzauflösung	0,01m
Distanz Genauigkeit	±(1m + Distanz der Messung x 3 x 10 ⁻⁵ + Test Auflösung)
Brechungsindex	1,2000 ~ 1,5999; 0,0001 Schritte
VFL (Visual Fault Locator)	1-20 mW
OPM	-70dBm - +10dBm
Laser Quelle	Output: -5dBm±2dB, Frequenz: CW/270Hz/1kHz/2kHz