

# Scheda tecnica prodotto

## OTDR ANRITSU MT 9085 - codice articolo ATL0000011

Dimensioni	s.p: 270x170x61 c.p 284x200x77
Peso	1.6kg - 1.9 kg con batteria - 2.6kg con prote- zione
Temperature	+0 ÷÷+50°C
Display	LCD TFT touch screen 8"
Connessione	3xUSB2.0; 1xUSB1.1; WLAN/BT via USB adapter
Lungh. d'onda	1310/1490/1550/1625/1650nmSM - 850/1300 nm MM
batteria	LI-lon: 12 ore ricarica <5 ore
DInamica	fino a 46 dB
Memoria	interna:1GB esterna: fino a 32GB
Range distante	SM:da 0.5 a 300 km MM: da 0.5 a 100 km
Metodi test	Fiber visualizer, OTDR, sorgente ottica e power meter opzionale, VKF opzionale, microscopio a sonda opzionale.
analizzatore eventi	pass/fall eventi riflettenti o non riflettenti da 0.01 a 9.99 dB (passi da 0.01dB) macroben- ding
altre funzioni	scansione, loss mode, calcolo medie, controllo connessione, sovrapposizione, confronto tracce, supporto tastiera, remoto e pw.





### Caratteristiche Prodotto:

L'OTDR MT9085 è uno strumento all in one che offre all'operatore una vasta gamma di applicazioni: dall'installazione e manutenzione delle reti (core, metro, mobile fronthaul, mobile backoul) alla identificazione e risoluzione dei problemi.

Dotato di ampio touch screen LCD a colori da 8 pollici, questo strumento consente la verifica sia di fibre singol mode che di quelle multumodo utilizzando la modalità di test multi impulso. Gli eventi sulla fibra sono rilevati con precisione (46db range dinamico max 0.8 m di zona morta) e l'eccellente qualità della forma d'onda supporta misurazioni ottiche a breve e lunga distanza, tra cui la misurazione PON in tempo reale.

## Specifiche tecniche:

Questo OTDR viene usato per la misurazione e certificazione di reti ottiche FTTx con architettura PON (passive optical network).

Utilizzato altresì per l'identificazione di guasti e problemi di attenuazione.

#### Vantaggi:

Adatto a misure su fibre singolo modo e multimodo ampio touchscreen LCD a colori da 8 pollici.

Funzione Fiber Visualizer per analisi semplici del percorso della fibra ottica. Sorgente ottica e power meter integrati.

Alta precisione: range dinamico di 46 db max. Zona morta di evento di 0.8 m.

Identificazione di splitter fino a 1x128; predisposto per il collegamento del microscopio a sonda (opzionale).