



Easyflex Com

Descriere

Easyflex Com este un reflectometru compact și performant, destinat localizării defectelor în cablurile de telecomunicații din Cu, de semnalizare sau de energie. O funcție deosebită a acestui instrument este rezoluția ridicată din domeniul apropiat (2,5 cm) și din cel de distanță medie.

Operarea simplă și utilizarea celor mai recente tehnologii permit chiar și utilizatorilor ocazionali să localizeze defectele rapid și exact.

Pentru măsurarea reflexiei și localizarea defectelor se transmit în cablu impulsuri adecvate. Acestea trec prin linie și sunt reflectate în locurile de defect. Tipul defectului se determină din mărimea și forma impulsurilor reflectate.

Performanțe deosebite:

- Rezoluție ridicată de 2,5 cm în domeniul de 50 m
- Operare simplă prin meniuri clare și funcții de help
- Evaluare ușoară a reflectogramelor prin afișare simultană: zoom împreună cu vizualizarea întreagă (ecran divizat)
- Afișaj LCD de mari dimensiuni, cu iluminare
- Măsurare individuală, continuă sau prin mediere
- Conexiune pe linii active cu tensiuni de până la 250 V
- 16 locații interne de memorie
- Interfață serială pentru imprimantă și PC
- Reflectograme încărcabile în și din PC în combinație cu softul de creare de baze de date
- Carcasă robustă, rezistentă la stropire pentru utilizare intensivă în teren

Set livrat:

- Easyflex Com
- Geanta de transport pentru aparat și accesorii
- 2 seturi cablu de conexiune
- Încărcător
- Baterie reîncărcabilă 7,2 V / 1,7 Ah NiMH
- Manual de operare

Accesorii opționale:

- Sursă alimentare CA
- Valiză rigidă
- Fantomă cablu KNB001
- Baterie reîncărcabilă
- Certificat de calibrare



Specificații tehnice:

Domeniu de măsură	50 m ... 15000 m
Moduri de măsură	Direct cu fantomă Comparația a două perechi Diferența a două perechi Cuplaj/diafonie, transpoziții de perechi
Lățime impuls	5; 10; 20; 50; 200; 750 ns
Afișarea distanței	μs; metri; picioare (ft)
Rezoluție maximă	2,5 cm
Acuratețe	+/- 0,1 % din domeniul de măsură +/- rezoluția aferentă
Reglaj v/2	30 - 150 m/μs 98 - 492 ft/μs
Factor NVP	0,200 – 0,9999
Domeniu dinamic	90 dB
Afișaj	256 x 128 Pixeli cu iluminare
Amplitudine impuls	10 V la 120 Ohmi
Fantomă internă	40 ... 200 Ohmi
Alimentare	intern: baterie reîncărcabilă NiMH extern: 230 VCA sau 11 - 15 VCC
Temp. de operare	-10 °C la +50 °C
Temp. de depozitare	-20 °C la +60 °C
Carcasă	plastic, IP55 conform DIN 40 50
Dimensiuni	260 x 176 x 70 mm
Greutate	1,5 kg

Specificațiile tehnice se pot modifica fără notificare prealabilă.

04/05 PE_T_Easyflex_Com_rom.doc