



Digiflex Com

Reflectometru digital cu o precizie și rezoluție extrem de ridicată

Beneficii:

- ▶ **Pentru localizarea defectelor în linii de telecomunicații de la 50 m la 30 km**
- ▶ **Rezoluție ridicată pe cabluri scurte sau lungi**
- ▶ **Afișaj dual pentru evaluarea clară a reflectogramei**



Descriere

Digiflex Com este un reflectometru compact de înaltă precizie, destinat pentru localizarea defectelor de contact de joasă rezistență, precum și a întreruperilor din cablurile de comunicații sau semnalizare simetrice sau coaxiale; cât și pentru localizarea punctelor de cuplaj sau diafonie, a transpozițiilor de perechi, precum și a punctelor de infiltrație cu apă. Poate fi utilizat și pe cabluri de energie.

Operarea ușoară și încorporarea ultimelor tehnologii permit chiar și utilizatorilor mai puțin experimentați să obțină rezultate remarcabile. Pentru experți sunt disponibile o serie de funcții avansate.

Facilități deosebite:

- ▶ Rezoluție ridicată până la 2,5 cm în domeniul de 50 m
- ▶ Operare simplă, controlată prin meniuri
- ▶ Mesaje Help asociate pentru fiecare situație
- ▶ Controlul amplificării reglabil, dependent de lungime
- ▶ Evaluare ușoară a reflectogramei prin tehnica unică on-line de zoom cu reprezentarea a două scale
- ▶ Afișaj LCD de mari dimensiuni, cu iluminare
- ▶ Măsurătoare instantanee, continuă și prin mediere
- ▶ Mod de localizare a defectelor intermitente (IFL)
- ▶ Filtru integrat pentru lucrul pe cabluri active 250 V
- ▶ Interfață serială RS 232 pentru imprimantă sau PC
- ▶ Reflectogramele pot fi transferate din PC în memoria aparatului cu softul pentru crearea de baze de date (Winkis)
- ▶ Carcasă robustă, protejată la stropire, pentru utilizare intensivă în teren

Set livrat

- ▶ Digiflex Com
- ▶ Geanta pentru aparat și accesorii
- ▶ 2 seturi de cabluri de conexiune cu crocodili
- ▶ Redresor încărcător
- ▶ 1 baterie reîncărcabilă 7.2 V / 1.7 Ah NiMH
- ▶ Manual de operare

Accesorii opționale

- ▶ Alimentator de la rețea
- ▶ Valiză de transport
- ▶ Convertor de defect (pentru defecte umede)
- ▶ Fantomă cablu KNB001
- ▶ Baterie reîncărcabilă de rezervă
- ▶ Certificat de calibrare

Specificații tehnice

Domenii de măsură:	50 - 30000 m (cu zoom de 5 m)
Moduri de măsură:	Direct Comparația a două perechi Diferența a două perechi Cuplaj / diafonie Transpoziții (inversiuni perechi) Localizarea infiltrațiilor cu apă
Lățimea impulsului:	5; 10; 20; 50; 200; 750; 3000 ns
Măsurarea distanței:	în ms, metri sau picioare (ft)
Rezoluția maximă:	2,5 cm
Acuratețe:	± 0,1 % din domeniu ± rezoluția aferentă
Reglaj V/2:	30 ... 150 m/ms 98 ... 492 ft/ms 0,3333 ... 0,9999 nvp
Domeniu dinamic:	90 dB
Afișaj:	LCD cu iluminare, 56 x 128 pixeli
Amplitudine impuls:	10V la 130 Ohmi
Fantomă:	0 ... 470 Ohmi
Alimentare: Intern	Baterie reîncărcabilă NiMH
Extern	230 Vca 11 ... 15 Vcc (auto)
Temperatura de operare:	- 10 °C ... + 50 °C
Temperatura de stocare:	- 20 °C ... + 60 °C
Carcasa:	plastic, IP 55 cf. DIN 40 050
Dimensiuni:	260 x 176 x 70 mm
Greutate:	1,5 kg