



Simple et Economique

Echomètre Portatif pour la localisation des défauts de câblage



TDR-44 est un réflectomètre portable autonome (Time Domain Reflectometer) alimenté par batteries.

TDR 44 permet de localiser avec précision les défauts des paires de cuivre torsadées.

- Détection des courts circuits, des coupures, des pincements, des sections inondées et de toute variation d'impédance anormale,
- Localisation métrique basée sur le principe de la transmission et de l'analyse d'écho,
- Afficheur LCD rétroéclairé,
- Fonctionnement jusqu'à -20 °C,
- Facteur de vélocité programmable (PVF : 0.01 à 0.99)
- Précision 0.9 %,
- Adaptation automatique de l'impulsion.

• Simple d'utilisation

• Clavier ergonomique

• Mesure jusqu'à 3 km

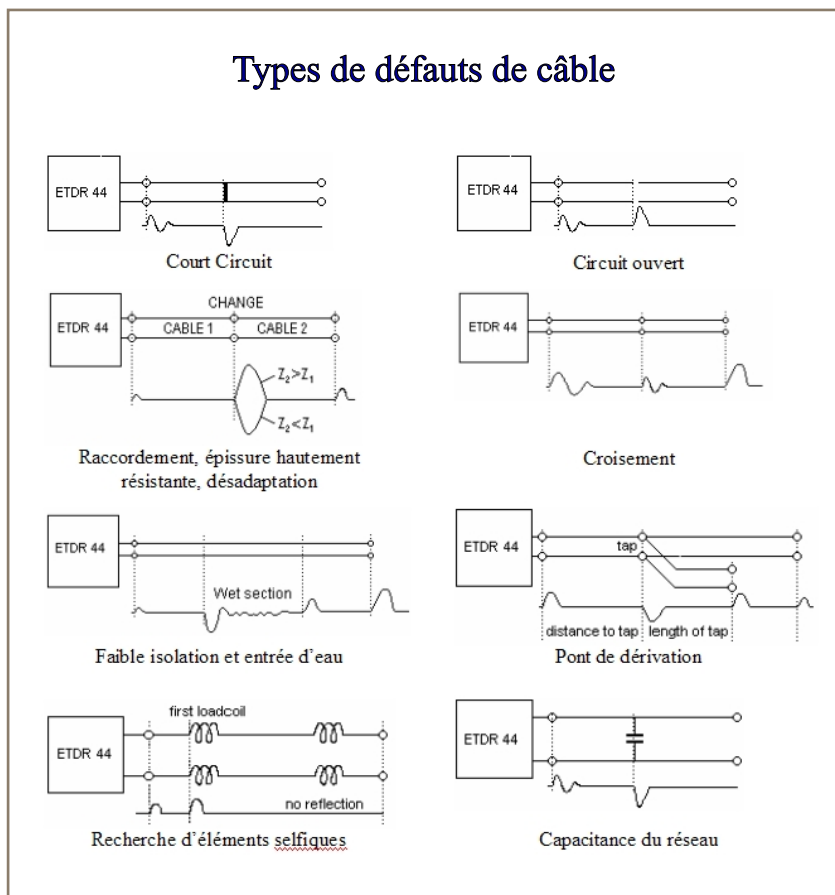
• Léger (550g) et robuste

• Affichage haute résolution

• Arrêt automatique



Types de défauts de câble



TDR 44



13 bd Jean Monnet  
56260 Larmor Plage

Tel + 33 (0)2 97 35 36 12  
Fax + 33 (0)2 97 35 36 13



Spécifications techniques

Gamme de mesure :  
100, 300, 1000, 3000m et adaptation automatique

Précision : 0.9% de la gamme

Résolution : 1% de la gamme

Gain : Ajustage automatique

Impulsion : 5V nominal en circuit ouvert

Facteur de Vélocité : Variable de 0.01 à 0.99

Impédance de sortie : 120 Ohms

Largeur d'impulsion : Ajustage automatique

Connecteurs : 2 connecteurs de 4 mm

Ecran LCD : écran graphique 128x64 avec rétroéclairage

Rafraichissement : toutes les secondes

Extinction automatique : 5 minutes

Taille afficheur : 44x62 mm

Alimentation : Batteries 6 AA alkaline ou nickel - cadmium

Indicateur batteries faibles

Sécurité : protection 250V AC/DC et signal de sonnerie

Environnement

Température de fonctionnement :  
-20 à +60°C

Stockage : -30 à +70°C

Humidité : 93%

Caractéristiques techniques

Dimensions : 210 X 100 X 50 mm

Matériau boîtier : Fiberglass Nylon 6/6

Poids : 550 g (avec batteries)

Câbles : 2 mètres safety plug - clip



13 bd Jean Monet  
56260 Larmor Plage

Tel + 33 (0)2 97 35 36 12  
Tel + 33 (0)2 97 35 36 13